ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

En la Ciudad de México, siendo las **12:00 horas** del día **27 de septiembre de 2024**, en la Sala 5, Sótano Ala Poniente del edificio de Avenida Paseo de la Reforma No. 476, Colonia Juárez, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06600, se reunieron los servidores públicos y los representantes del Testigo Social designado por la Secretaría de la Función Pública cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente, con el objeto de dar inicio a la Junta de Aclaraciones de la Convocatoria indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 33 y 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley), 45 y 46 de su Reglamento (en adelante el Reglamento) y en el numeral 3.4 de la Convocatoria.

El acto es presidido por la Lic. Karla Pacheco Villanueva, Titular de la División de Equipo y Mobiliario Médico de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, de conformidad con las facultades conferidas en el numeral 7.1.3.1.2.1 del Manual de Organización de la Dirección de Administración, así como el numeral 5.3.8., inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social vigentes.

Se informa que el presente acto está siendo videograbado, de conformidad con lo dispuesto en los numerales 6 y 8 de la sección II del "Acuerdo por el que se expide el Protocolo de Actuación en Materia de Contrataciones Públicas, Otorgamiento y Prórroga de Licencias, Permisos, Autorizaciones y Concesiones", publicado en el Diario Oficial de la Federación (en adelante el DOF), el 20 de agosto de 2015; y los Acuerdos por los que se modifica el Protocolo de Actuación en cita, publicados en el DOF los días 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017.

Quien preside el acto, es asistida por las representantes de la Coordinación de Atención Oncológica como Área Requirente y la representante de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo como Área Técnica quien solventará las solicitudes de aclaración de carácter técnico; el Área Contratante, solventará las solicitudes de aclaración de carácter legal – administrativo y económico.

Se informa que se encuentran presentes los representantes de la Coordinación de Legislación y Consulta y del Órgano Interno de Control Específico en el Instituto.

Se hace del conocimiento de los interesados en participar en el presente procedimiento de contratación que de conformidad con el artículo 26 Ter de la Ley y el "Acuerdo por el que se establecen los lineamientos que regulan la participación de los Testigos Sociales en las contrataciones que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal" publicado en el DOF el 16 de diciembre de 2004; en el presente procedimiento de contratación se cuenta con la participación del Testigo Social Instituto Mexicano de Auditoría Técnica, A.C., designado por la Secretaría de la Función Pública, para atestiguar el procedimiento de contratación.

Durango No. 291, Piso 11, Col. Roma Norte CP. 06700, Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX Tel: (55) 5726 1700 Ext. 14925 www.imss.gob.mx

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

De conformidad con los artículos 26 penúltimo párrafo de la Ley y 45 del Reglamento, a este acto no asistió alguna persona que manifestara su interés de estar presente como observador.

DESARROLLO DEL ACTO

De conformidad con el artículo 33 Bis de la Ley, se informa que solamente se atenderán las solicitudes de aclaración a la convocatoria de las personas que hayan presentado el escrito en el que expresen su interés en participar en esta licitación, a través de CompraNet, por sí o en representación de un tercero y cuyas solicitudes de aclaración se hayan recibido con 24 horas de anticipación a este acto.

Quién preside el acto, señala que tal como consta en el reporte de "Empresas que han manifestado interés en participar" generado a través del sistema CompraNet, que se adjunta a la presente como ANEXO I, se recibieron en tiempo y forma las solicitudes de aclaración y el escrito de interés en participar, lo anterior de conformidad con lo solicitado en el numeral 3.4 de la convocatoria, de los siguientes licitantes:

	Nombre o Razón Social del Licitante	Escrito de Interés	Solicitudes de Aclaración
1	AUG S.A. DE C.V.	Si	11
2	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS S.A. DE C.V.	Si	69
3	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO S.A. DE C.V.	Si	42
4	HUMAN CORPORIS S.A. DE C.V.	Si	832
5	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE C.V.	Si	33
6	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA S.A. DE C.V.	Si	29
7	SAVARE MEDIKA S.A. DE C.V.	Si	3
8	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S. DE R.L. DE C.V.	Si	212
9	TELECOMUNICACION Y EQUIPOS S.A. DE C.V.	Si	24
		TOTAL	**1,255**

Se hace constar que el licitante SANTEK HEALTH, S.A. DE C.V., envió escrito de interés en participar, sin presentar solicitudes de aclaración.

Durango No. 291, Piso 11, Col. Roma Norte CP. 06700, Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX Tel: (55) 5726 1700 Ext. 14925 www.imss.gob.mx

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

Quien preside el acto, recibió la solicitud de los representantes del Área Técnica para que se decretará un receso con el objeto de estar en posibilidad de dar contestación a las mismas, señalando su reanudación para el día 10 de octubre de 2024, a las 14:00 horas, lo que se informó a los licitantes a través del sistema CompraNet.

----------**RECESO**----------

Siendo las 14:00 horas del día 10 de octubre de 2024, se reanuda el receso para continuar con el acto de junta de aclaraciones, citado al rubro.

Quien preside el acto, decreta un receso en virtud de que se continúa con la integración de las respuestas y la elaboración del acta correspondiente, señalando su reanudación para el día 15 de octubre de 2024, a las 11:00 horas, lo que se informó a los licitantes a través del sistema CompraNet.

----------**RECESO**----------

Siendo las 11:00 horas del día 15 de octubre de 2024, se reanuda el receso para continuar con el acto de junta de aclaraciones, citado al rubro.

Quien preside el acto, decreta un receso en virtud de que se continúa con la integración de las respuestas y la elaboración del acta correspondiente, señalando su reanudación para el día 18 de octubre de 2024, a las 12:00 horas, lo que se informó a los licitantes a través del sistema CompraNet.

----------**RECESO**----------

Siendo las 12:00 horas del día 18 de octubre de 2024, se reanuda el receso para continuar con el acto de junta de aclaraciones, citado al rubro.

Quien preside el acto, decreta un receso en virtud de que se continúa con la integración de las respuestas y la elaboración del acta correspondiente, señalando su reanudación para el día 21 de octubre de 2024, a las 14:00 horas, lo que se informó a los licitantes a través del sistema CompraNet.

----------**RECESO**----------

Siendo las 14:00 horas del día 21 de octubre de 2024, se reanuda el receso para continuar con el acto de junta de aclaraciones, citado al rubro.

Quien preside el acto, decreta un receso en virtud de que se continúa con la integración de las respuestas y la elaboración del acta correspondiente, señalando su reanudación para el día 22 de octubre de 2024, a las 14:00 horas, lo que se informó a los licitantes a través del sistema CompraNet.

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

----------**RECESO**----------

Siendo las 14:00 horas del día 21 de octubre de 2024, se reanuda el receso para continuar con el acto de junta de aclaraciones, citado al rubro.

Quien preside el acto, decreta un receso en virtud de que se continúa con la integración de las respuestas y la elaboración del acta correspondiente, señalando su reanudación para el día 22 de octubre de 2024, a las 14:00 horas, lo que se informó a los licitantes a través del sistema CompraNet.

----------**RECESO**----------

Siendo las 14:00 horas del día 22 de octubre de 2024, se reanuda el receso para continuar con el acto de junta de aclaraciones, citado al rubro.

Quien preside el acto, decreta un receso en virtud de que se continúa con la integración de las respuestas y la elaboración del acta correspondiente, señalando su reanudación para el día 24 de octubre de 2024, a las 14:00 horas, lo que se informó a los licitantes a través del sistema CompraNet.

----------**RECESO**----------

Siendo las 14:00 horas del día 24 de octubre de 2024, se reanuda el receso para continuar con el acto de junta de aclaraciones, citado al rubro.

Quien preside el acto, decreta un receso, a fin de dar atención al correo electrónico enviado por el representante del Testigo Social el día 23 de octubre del año en curso, en el cual solicita revisar las respuestas otorgadas a diversas solicitudes de aclaración, señalando su reanudación para el día 28 de octubre de 2024, a las 14:00 horas, lo que se informó a los licitantes a través del sistema CompraNet.

----------**RECESO**----------

Siendo las 14:00 horas del día 28 de octubre de 2024, se reanuda el receso para continuar con el acto de junta de aclaraciones, citado al rubro.

Quien preside el acto, decreta un receso en virtud de que se continúa con la integración de las respuestas y la elaboración del acta correspondiente, señalando su reanudación para el día 29 de octubre de 2024, a las 16:00 horas, lo que se informó a los licitantes a través del sistema CompraNet.

Siendo las **16:00 horas del día 29 de octubre de 2024**, se reanuda el receso para continuar con el acto de junta de aclaraciones, citado al rubro.

Durango No. 291, Piso 11, Col. Roma Norte CP. 06700, Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX Tel: (55) 5726 1700 Ext. 14925 www.imss.gob.mx

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

PRECISIONES REALIZADAS POR LA CONVOCANTE

Se consultó al representante del Área Técnica si era su deseo efectuar alguna precisión de carácter técnico, a lo que manifestó tener precisiones de carácter técnico, las cuales se agregan a la presente Acta como **ANEXO II.**

Considerando el volumen de la información, en el presente acto se solicita a los asistentes, la dispensa de la lectura de las precisiones, toda vez que las mismas serán difundidas a través del sistema CompraNet; a lo que los asistentes, manifiestan no tener objeción.

CONTESTACIÓN A LAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN

A continuación, se da respuesta a las solicitudes de aclaración realizadas por los licitantes respecto a la Convocatoria, adjuntándose a la presente como **ANEXO III.**

Considerando el volumen de la información, en el presente acto se solicita a los asistentes, la dispensa de la lectura de las solicitudes de aclaración y respuestas, toda vez que las mismas serán difundidas a través del sistema CompraNet; a lo que los asistentes, manifiestan no tener objeción.

No se omite mencionar, que derivado del número de caracteres (2000) permitidos en el sistema CompraNet las respuestas a las solicitudes de aclaración de los licitantes, adicionalmente podrán ser consultadas en formato Excel en el apartado de Anexos de la publicación, en el sistema CompraNet.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 46 fracción II del Reglamento, se envían por CompraNet las respuestas emitidas a las solicitudes de aclaración; asimismo, se informa a los licitantes que se otorga un plazo de **48 horas** contadas a partir de la publicación de la presente acta, para que en su caso, los licitantes formulen las preguntas (repreguntas) que consideren necesarias en relación con las precisiones y respuestas emitidas, con lo cual se garantiza el plazo a que se refiere dicho precepto.

Transcurrido el plazo, el Área Contratante dará respuesta a las preguntas (repreguntas) el 11 de noviembre de 2024 a las 14:00 horas.

De conformidad con el artículo 33 de la Ley la presente acta forma parte integrante de la Convocatoria a la licitación.

ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

Quien preside, pregunta a los asistentes si tienen algún comentario, a lo que manifestaron no tener alguno.

Para efectos de la notificación, en términos de los artículos 37 Bis de la Ley y 45 del Reglamento, se difundirá un ejemplar de la presente acta en la dirección electrónica de CompraNet https://upcp-compranet.funcionpublica.gob.mx/. Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se pone a disposición, copia de la presente en el tablero de avisos de la División de Equipo y Mobiliario Médico, ubicado en el piso 11 del inmueble situado en calle Durango No. 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y en su caso, obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

No habiendo otro hecho que hacer constar, se da por terminado el presente acto, siendo las 16:35 horas del día 29 de octubre de 2024, firmando la presente para los efectos legales, administrativos y de notificación a que haya lugar, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez al acta, quienes reciben copia de la misma.

Esta acta consta de 7 fojas útiles y 3 anexos

----------FIN DE TEXTO ----------

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

NOMBRE Y CARGO	FIRMA	ANTEFIRMA
Lic. Karla Pacheco Villanueva Titular de la División de Equipo y Mobiliario Médico		
Dra. Onix Garay Villar Coordinadora de Programas Médicos		
Dra. Fabiola Noelia Cortés Castillo Apoyo Técnico Médico		

Durango No. 291, Piso 11, Col. Roma Norte CP. 06700, Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX Tel: (55) 5726 1700 Ext. 14925 www.imss.gob.mx

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

NOMBRE Y CARGO	FIRMA	ANTEFIRMA
Dra. Perla Patricia Hernández Anica Coordinadora de Programas Médicos		
Lic. José Manuel Garduño Trejo Representante de la Coordinación de Legislación y Consulta		

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL ESPECÍFICO EN EL INSTITUTO

NOMBRE	FIRMA	ANTEFIRMA
Lic. Sergio Emilio Segura Ortega		

TESTIGO SOCIAL DESIGNADO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

NOMBRE	FIRMA	ANTEFIRMA
Instituto Mexicano de Auditoría Técnica, A.C. Testigo Social PM0ACOO3 Ing. Jesús Martínez Manilla		

Durango No. 291, Piso 11, Col. Roma Norte CP. 06700, Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX Tel: (55) 5726 1700 Ext. 14925 www.imss.gob.mx

ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

ANEXO

I

EMPRESAS QUE HAN MANIFESTADO INTERÉS EN PARTICIPAR

Fecha y hora de la emision del reporte: 27 de septiembre de 2024 a las 09:29

Datos del Procedimiento de contratación

Código del Expediente: **E-2024-00094848**
Número de procedimiento de contratación: **LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024**
Número de junta: **1**

Empresas interesadas

Núm.	Remitente	Fecha y hora de consulta del procedimiento	Fecha de expresión de interés	Acuse(s) de solicitud de aclaracion	Acuse(s) de repreguntas
1	AUG SA DE CV	23 de septiembre de 2024 a las 23:19	23 de septiembre de 2024 a las 23:24	SI	NO
2	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	23 de septiembre de 2024 a las 16:12	23 de septiembre de 2024 a las 16:12	SI	NO
3	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	26 de septiembre de 2024 a las 00:29	26 de septiembre de 2024 a las 00:30	SI	NO
4	GRUPO FARMACEUTICO MDK SA DE CV	23 de septiembre de 2024 a las 18:21		NO	NO
5	HUMAN CORPORIS SA DE CV	21 de septiembre de 2024 a las 13:13	21 de septiembre de 2024 a las 13:14	SI	NO
6	MEDIKAL-MUNERIS SA DE CV	23 de septiembre de 2024 a las 15:56		NO	NO
7	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	25 de septiembre de 2024 a las 22:23	25 de septiembre de 2024 a las 22:27	SI	NO

8	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	25 de septiembre de 2024 a las 16:34	25 de septiembre de 2024 a las 16:42	SI	NO
9	SANTEK HEALTH SA DE CV	22 de septiembre de 2024 a las 04:56	22 de septiembre de 2024 a las 04:57	NO	NO
10	SAVARE MEDIKA SA DE CV	24 de septiembre de 2024 a las 18:36	24 de septiembre de 2024 a las 18:37	SI	NO
11	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	21 de septiembre de 2024 a las 03:08	23 de septiembre de 2024 a las 18:16	SI	NO
12	TAQ SISTEMAS MEDICOS SA DE CV	24 de septiembre de 2024 a las 15:24		NO	NO
13	TELECOMUNICACION Y EQUIPOS SA DE CV	23 de septiembre de 2024 a las 19:57	25 de septiembre de 2024 a las 20:27	SI	NO

ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

ANEXO

II

Precisiones Técnico Médicas a la Convocatoria del procedimiento de Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio. Electrónica. LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024 "Programa Nacional de Adquisición de Aceleradores Lineales, 2024-2025"

DICE:	DEBE DECIR:
CONVOCATORIA "... **4.2 Propuesta Técnica** Deberá integrar a su propuesta técnica debidamente requisitada, foliada y suscrita por la persona facultada para ello, los documentos siguientes: **a. Propuesta Técnica** La propuesta técnica deberá contener las especificaciones técnicas, la información y documentación requerida en la presente Convocatoria, en sus anexos y considerando el resultado de la Junta de Aclaraciones; foliada y suscrita con firma electrónica avanzada que emite el SAT, en favor del licitante, persona física o moral, para el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, para lo cual deberá integrar la **transcripción** y descripción de los bienes y demas especificaciones conforme a lo solicitado en los **Anexo Uno "Anexo Técnico", Anexo Dos "Términos y Condiciones"** y el resultado de la junta(s) de aclaraciones. La falta de presentación de la documentación o el incumplimiento de los requisitos establecidos afecta la solvencia de la propuesta y motivará su desechamiento. ... **6. CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO.** ... 6.18 Cuando no exista congruencia entre sí, de las ~~**especificaciones y requisitos solicitados con la descripción amplia y detallada de los bienes ofertados, incluyendo**~~ marca(s), modelo(s) y fabricante(s), con los documentos presentados para acreditar las licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones solicitadas en el **Anexo Dos. Términos y Condiciones**, de la presente convocatoria. ..."	**CONVOCATORIA** "... **4.2 Propuesta Técnica** Deberá integrar a su propuesta técnica debidamente requisitada, foliada y suscrita por la persona facultada para ello, los documentos siguientes: **a. Propuesta Técnica** La propuesta técnica deberá contener las especificaciones técnicas, la información y documentación requerida en la presente Convocatoria, en sus anexos y considerando el resultado de la Junta de Aclaraciones; foliada y suscrita con firma electrónica avanzada que emite el SAT en favor del licitante, persona física o moral, para el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, para lo cual deberá integrar la descripción **puntual de las características propias del artículo y componentes que oferte, con precisión y claridad**, de los bienes y demás especificaciones conforme a lo solicitado en los **Anexo Uno "Anexo Técnico", Anexo Dos "Términos y Condiciones"** y el resultado de la junta(s) de aclaraciones. La falta de presentación de la documentación o el incumplimiento de los requisitos establecidos afecta la solvencia de la propuesta y motivará su desechamiento. ... **6.CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO.** ... 6.18 Cuando no exista congruencia entre sí, de la o las marcas, modelos y fabricantes del bien principal con los documentos presentados para acreditar las licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones solicitadas en el **Anexo Dos. Términos y Condiciones**, de la presente convocatoria, así como, en su caso, de aquellos accesorios y/o consumibles y/o equipo accesorio que conforme a la normatividad vigente se requiera verificar la congruencia con los documentos presentados para acreditar las licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones solicitadas en el **Anexo Dos. Términos y Condiciones** ..."

Precisiones Técnico Médicas a la Convocatoria del procedimiento de Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio. Electrónica. LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024 "Programa Nacional de Adquisición de Aceleradores Lineales, 2024-2025"

	DICE:	**DEBE DECIR:**
	Anexo Dos. Términos y Condiciones Programa Nacional de Adquisición de Aceleradores Lineales, 2024 - 2025.	**Anexo Dos. Términos y Condiciones** Programa Nacional de Adquisición de Aceleradores Lineales, 2024 - 2025
	...	...
	c) Criterio de evaluación de proposiciones.	**c) Criterio de evaluación de proposiciones.**
	• **Criterio Puntos y Porcentajes:**	• **Criterio Puntos y Porcentajes:**
	...	...
	Criterio de evaluación de proposiciones a través del mecanismo Puntos o Porcentajes.	**Criterio de evaluación de proposiciones a través del mecanismo Puntos o Porcentajes.**
	Evaluación Técnico-Médica. Para todas las partidas del presente procedimiento: "...	**Evaluación Técnico-Médica.** Para todas las partidas del presente procedimiento: ...
2.	2. Se verificará la descripción técnica del licitante, la cual deberá ser legible, amplia y detallada de los bienes ofertados, conforme a lo precisado en el Instructivo de Llenado del **Anexo No. 4.1 "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados"**, en el que el licitante deberá puntualizar las características propias de su artículo y componentes que oferte, con precisión y claridad. Se precisa que cuando la especificación y/o requisito del artículo establecido por el Instituto permita alguna opción, conceptos de mayor o menor, o ubicación dentro de un rango, el licitante deberá detallar exactamente la especificación y/o requisito ofertado. Incluyendo las cantidades solicitadas en las especificaciones. Permitiendo así corroborar con la documentación señalada en el inciso ~~d) "Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones que debe cumplir o aplicarse al bien o servicio a contratar" y~~ e) "Folletos, catálogos, fotografías, manuales entre otros, en caso de que se requieran para comprobar las especificaciones técnicas requeridas" y la congruencia, con las especificaciones y requisitos obligatorios señalados en el **Anexo No. 3.1 "Cédulas de Descripción de los Artículos",** incluyendo las que se deriven de las Juntas de Aclaraciones.	**2.** Se verificará la descripción técnica del licitante, la cual deberá ser legible, amplia y detallada de los bienes ofertados, conforme a lo precisado en el Instructivo de Llenado del **Anexo No. 4.1 "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados"**, en el que el licitante deberá puntualizar las características propias de su artículo y componentes que oferte, con precisión y claridad. Se precisa que cuando la especificación y/o requisito del artículo establecido por el Instituto permita alguna opción, conceptos de mayor o menor, o ubicación dentro de un rango, el licitante deberá detallar exactamente la especificación y/o requisito ofertado. Incluyendo las cantidades solicitadas en las especificaciones. Permitiendo así corroborar con la documentación señalada en el inciso **e) "Folletos, catálogos, fotografías, manuales entre otros, en caso de que se requieran para comprobar las especificaciones técnicas requeridas"** y la congruencia, con las especificaciones y requisitos obligatorios señalados en el **Anexo No. 3.1 "Cédulas de Descripción de los Artículos",** incluyendo las que se deriven de las Juntas de Aclaraciones. Deberá indicar tanto en el Anexo 4.1 "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados", como en el soporte documental entregado, y en caso de que así se solicite en Anexo No. 3.1 "Cédula de Descripción del Artículo" del bien ofertado, la marca, el modelo y/o el número de catálogo o de parte del bien, accesorio y/o consumible ofertado, según corresponda, para corroborar la correspondencia entre las características ofertadas y el soporte documental entregado.
	...	...

Precisiones Técnico Médicas a la Convocatoria del procedimiento de Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio. Electrónica. LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024 "Programa Nacional de Adquisición de Aceleradores Lineales, 2024-2025"

	5. Se comprobará la congruencia entre la descripción técnica del licitante, indicada en el **Anexo No. 4.1 "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados"**, de la(s) marca(s), modelo(s) y fabricante(s) del bien, accesorio y/o consumible ofertado, y los documentos presentados para acreditar los requisitos establecidos en el inciso **d) Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones que debe cumplir o aplicarse al bien o servicio a contratar**, contenido en los presentes Términos y Condiciones; así como para el inciso **e) "Norma Oficial Mexicana, Norma Estándar (antes Mexicana), Norma Internacional, Norma de Referencia o Especificación Técnica, que resulte aplicable a los bienes"** del **Anexo No. 3 "Documentos relativos al numeral 4.24.3 (Anexo Técnico)".**	5. Se comprobará la **congruencia de la(s) marca(s), modelo(s) y fabricante(s) del bien, accesorio y/o consumible ofertado, en la "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados" (Anexo No. 4.1)** y los documentos presentados para acreditar los requisitos establecidos en el inciso **d) Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones que debe cumplir o aplicarse al bien o servicio a contratar**, contenido en el **Anexo Dos. Términos y Condiciones**; así como para el inciso **e) "Norma Oficial Mexicana, Norma Estándar (antes Mexicana), Norma Internacional, Norma de Referencia o Especificación Técnica, que resulte aplicable a los bienes"** del **Anexo Uno. Anexo Técnico**". ...
3.	**DICE:** **Anexo Dos. Términos y Condiciones** Programa Nacional de Adquisición de Aceleradores Lineales, 2024 - 2025. ... **h) Las penas convencionales y deductivas.** **Penas Convencionales** ... **Tabla No. 1** (ver tabla)	**DEBE DECIR:** **Anexo Dos. Términos y Condiciones** Programa Nacional de Adquisición de Aceleradores Lineales, 2024 - 2025. ... **h) Las penas convencionales y deductivas.** **Penas Convencionales** ... **Tabla No. 1** (ver tabla)

No.	Fase para penalizar	Descripción del incumplimiento	Porcentaje de Penalización	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable del cálculo de notificación de la Pena
...					

No.	Fase para penalizar	Descripción del incumplimiento	Porcentaje de Penalización por día natural de retraso	Responsable de reportar el incumplimiento al Administrador del Contrato	Responsable del cálculo de la pena convencional y realizar la notificación al proveedor
...					

Precisiones Técnico Médicas a la Convocatoria del procedimiento de Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio. Electrónica. LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024 "Programa Nacional de Adquisición de Aceleradores Lineales, 2024-2025"

	(...) Para las subfase o actividades adicionales a las establecidas en la Tabla No. 1, propuestas por el licitante adjudicado en su cronograma presentado como **Anexo No. 5 "Cronograma de Instalación"**, también le serán aplicables las penas convencionales descritas el presente inciso h) de estos Términos y Condiciones con el factor de penalización, por cada día de atraso en el cumplimiento de los plazos establecidos en el mismo cronograma, igual al factor de penalización correspondiente al de la Fase a la que pertenezca.	**(...)** Para las subfase o actividades adicionales a las establecidas en la Tabla No. 1, propuestas por el licitante adjudicado en su cronograma presentado como **Anexo No. 5 "Cronograma de Instalación"**, también le serán aplicables las penas convencionales descritas el presente inciso h) de estos Términos y Condiciones con el factor de penalización, por cada día natural de atraso en el cumplimiento de los plazos establecidos en el mismo cronograma, igual al factor de penalización correspondiente al de la Fase a la que pertenezca.
4.	**DICE:** **Anexo Dos. Términos y Condiciones** Programa Nacional de Adquisición de Aceleradores Lineales, 2024 - 2025. ... i. **Plazo para notificar al proveedor.** ... v. **Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico.** ... vi. **Periodo de garantía.** ... vii. **Tiempos máximos de reparación y/o atención de fallas.** ... Posterior al reporte por escrito, para la reparación se otorgarán bajo la siguiente secuencia: **TIEMPOS MÁXIMOS DE REPARACIÓN Y/O ATENCIÓN DE FALLAS.** **Hecho** | **Notificación** | **Tiempo** | **Resolución** 1.- Falla | Notificación por escrito | A partir de 2 horas | Diagnóstico de la falla	**DEBE DECIR:** **Anexo Dos. Términos y Condiciones** Programa Nacional de Adquisición de Aceleradores Lineales, 2024 - 2025. ... ii. **Plazo para notificar al proveedor.** ... vi. **Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico.** ... vi. **Periodo de garantía.** ... viii. **Tiempos máximos de reparación y/o atención de fallas.** ... Posterior al reporte por escrito, para la reparación se otorgarán bajo la siguiente secuencia: **TIEMPOS MÁXIMOS DE REPARACIÓN Y/O ATENCIÓN DE FALLAS.** **Hecho** | **Notificación** | **Tiempo máximo** | **Resolución** 1.- Falla | Notificación por escrito al proveedor | 2 horas, a partir de notificación por escrito | Diagnóstico de la falla

Precisiones Técnico Médicas a la Convocatoria del procedimiento de Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio. Electrónica. LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024 "Programa Nacional de Adquisición de Aceleradores Lineales, 2024-2025"

	2.- En caso de requerir refacciones | A partir de la notificación por escrito | 72 horas | Reparación de la falla, en este tiempo se deberá contemplar el remplazo de refacciones y calibraciones en su caso. **3**.-Plazo máximo para reparar las fallas | A partir de la notificación por escrito | 30 días naturales | Reemplazo o canje del bien A partir del día **31** de la notificación por escrito, el proveedor deberá entregar al Administrador del Contrato el cronograma de instalación que estipule el plazo en el que se encontrará nuevamente operando el acelerador lineal a entera satisfacción del Instituto. ...
	2.- En caso de requerir refacciones | A partir de la notificación por escrito al proveedor | 72 horas, a partir de notificación por escrito | Reparación de la falla, en este tiempo se deberá contemplar el remplazo de refacciones y calibraciones en su caso. **3**.-Plazo máximo para reparar las fallas | A partir de la notificación por escrito al proveedor | 30 días naturales, a partir de notificación por escrito | Reemplazo o canje del bien En caso de subsistir la falla desde el día de la notificación al proveedor, a partir del día **31** de la notificación por escrito, el proveedor deberá entregar al Administrador del Contrato el cronograma de instalación que estipule el plazo en el que se encontrará nuevamente operando el acelerador lineal a entera satisfacción del Instituto. ...
5.	**CONVOCATORIA** "... **3.6 Proposiciones conjuntas** (...) Cualquiera de los integrantes de la agrupación, podrá presentar el escrito mediante el cual manifieste su interés en participar en la Junta de Aclaraciones y en el procedimiento de contratación. Las personas que integran la agrupación deberán celebrar en los términos de la legislación aplicable el convenio de proposición conjunta, en el que se establecerán con precisión los aspectos siguientes: a) Nombre, domicilio y Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con los que se acredita la existencia legal de las personas morales y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas; b) Nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas, señalando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación; c) Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de licitación pública;
	CONVOCATORIA "... **3.6 Proposiciones conjuntas** (...) Cualquiera de los integrantes de la agrupación, podrá presentar el escrito mediante el cual manifieste su interés en participar en la Junta de Aclaraciones y en el procedimiento de contratación. Las personas que integran la agrupación deberán celebrar en los términos de la legislación aplicable el convenio de proposición conjunta, en el que se establecerán con precisión los aspectos siguientes: a) Nombre, domicilio y Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con los que se acredita la existencia legal de las personas morales y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas; b) Nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas, señalando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación; c) Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de licitación pública; d) Designación de un domicilio común para todos los efectos que se deriven del presente procedimiento.

Precisiones Técnico Médicas a la Convocatoria del procedimiento de Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio. Electrónica. LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024 "Programa Nacional de Adquisición de Aceleradores Lineales, 2024-2025"

d) Designación de un domicilio común para todos los efectos que se deriven del presente procedimiento.
e) Descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones, y
f) Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes, en forma solidaria o mancomunada, para efectos del procedimiento de contratación y del contrato.

En caso de presentar propuesta conjunta, cada una de las personas agrupadas deberá presentar en forma individual los siguientes escritos: Acreditamiento de personalidad jurídica y datos de notificación (Formato 1); Manifestación de origen de los bienes (Formato 2, 2a o 3), escrito de los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP (Formato 4), Declaración de Integridad (Formato 5) y en su caso Estratificación de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (Formato 7).

En caso de que se presente proposición conjunta y no se presente el convenio de participación conjunta o el presentado no este firmado por todas las personas agrupadas, o no cumpla con los requisitos legales y reglamentarios establecidos en el artículo 44 del Reglamento, esto afectaría la solvencia de la propuesta y motivaría su desechamiento.

e) Descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones. Las partes objeto del contrato (obligaciones) de adquisición de equipo médico que resulte de este procedimiento de contratación, que deberán describir los licitantes, como mínimo, en el convenio de proposición conjunta serán las siguientes:
   a. Entrega de bienes adjudicados.
   b. Instalación (cuando aplique, de conformidad con la columna "Instalación" del Anexo 3.3 "Requisitos para los bienes").
   c. Capacitación (cuando aplique, de conformidad con la columna "Capacitación" del Anexo 3.3 "Requisitos para los bienes").
   d. Puesta en operación
   e. Mantenimientos preventivos (cuando aplique, de conformidad con la columna "Mantenimiento Preventivo" del Anexo 3.3 "Requisitos para los bienes").
   f. Mantenimientos correctivos.
   g. Entrega de póliza de responsabilidad civil (cuando aplique, de conformidad con la columna "Póliza de Responsabilidad Civil" del Anexo 3.3 "Requisitos para los bienes").
   h. Cumplimiento de garantía.

   Se tendrá por cumplida la descripción de las partes objeto del contrato por parte de los licitantes, con la pura mención de los conceptos antes descritos, sin ser necesario detallar o especificar de manera más precisa las mismas.

f) Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes, en forma solidaria o mancomunada, para efectos del procedimiento de contratación y del contrato.

En caso de presentar propuesta conjunta, cada una de las personas agrupadas deberá presentar en forma individual los siguientes escritos: Acreditamiento de personalidad jurídica y datos de notificación (Formato 1); Manifestación de origen de los bienes (Formato 2, 2a o 3), escrito de los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP (Formato 4), Declaración de Integridad (Formato 5) y en su caso Estratificación de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (Formato 7).

En caso de que se presente proposición conjunta y no se presente el convenio de participación conjunta o el presentado no este firmado por todas las personas agrupadas, o no cumpla con

Precisiones Técnico Médicas a la Convocatoria del procedimiento de Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio. Electrónica. LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024 "Programa Nacional de Adquisición de Aceleradores Lineales, 2024-2025"			
		los requisitos legales y reglamentarios establecidos en el artículo 44 del Reglamento, esto afectaría la solvencia de la propuesta y motivaría su desechamiento.	
6.	**DICE:** **Anexo Dos. Términos y Condiciones** Programa Nacional de Adquisición de Aceleradores Lineales, 2024 - 2025. **o) Seguro de Responsabilidad Civil** (...) Esta póliza de responsabilidad civil deberá ser entregada a la División de Contratos, ubicada en calle Durango 291 Piso 10 Col. Roma Norte, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06700, Ciudad de México, previa recepción de los bienes descrita en el inciso **I) "Establecer los mecanismos de comprobación, supervisión y verificación de los bienes adquiridos, así como del cumplimiento de las requisiciones de cada entregable" de los presentes Términos y Condiciones.**	**DEBE:** **Anexo Dos. Términos y Condiciones** Programa Nacional de Adquisición de Aceleradores Lineales, 2024 - 2025. **o) Seguro de Responsabilidad Civil** (...) De conformidad con el lineamiento 5.5.5.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMSS, esta póliza de responsabilidad civil deberá ser entregada a la Coordinación de Atención Oncológica, en su carácter de Área Requirente, ubicada en calle de Heriberto Frías No. 241, colonia Narvarte Poniente, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03020, Ciudad de México, previa recepción de los bienes descrita en el inciso **I) "Establecer los mecanismos de comprobación, supervisión y verificación de los bienes adquiridos, así como del cumplimiento de las requisiciones de cada entregable" de los presentes Términos y Condiciones.**

ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

ANEXO

III

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
643815	TELECOMUNICACION Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 2	PARTIDA 2: PUNTO 16.3.3, OBSERVAMOS UNA CONFUSION YA QUE EN ESTE PUNTO PIDEN UN FOV DE AL MENOS 65 CM Y EN EL PUNTO 16.6.3 SOLICITAN AL MENOS 60 CM, ENTENDEMOS QUE EL VALOR CORRECTO SON 65 CM O MAYOR. ¿ES CORRECTO?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, SIN EMBARGO SE ACEPTA OFERTAR "CAMPO DE VISION (FOV) DE 65CM O MAYOR", COMO OPCION PARA EL PUNTO "16.6.3. CAMPO DE VISION (FOV) DE 60 CM O MAYOR", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644070	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 7.4, CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 7.4 BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.DE ACUERDO CON LO SOLICITADO EN EL PUNTO 19.5 ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, ESTE PUNTO DEBE PERMITIR QUE EL ACELERADOR CUMPLA CON EL PUNTO 7.4 BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.¿ ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO. F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE SE SUMINISTRARAN O COLOCARAN LOS BIENES O DONDE SE PRESTARAN LOS SERVICIOS, EN SU CASO. ... LAS VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES DEBERAN LLEVARSE A CABO DE MANERA OBLIGATORIA, COMO LO INDICA LA COLUMNA DENOMINADA "VISITA A INSTALACIONES" DEL ANEXO NO. 3.3 "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO". POR LO QUE EL LICITANTE DEBERA REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FISICO EN LA UNIDAD MEDICA, A FIN DE CONSIDERAR LOS ESPACIOS FISICOS Y SUS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA, TODOS LOS ASPECTOS TECNICOS, ESPECIFICOS, Y ECONOMICOS DE LOS EQUIPOS PARA LA ELABORACION DE LAS CORRESPONDIENTES GUIAS MECANICAS, CONSIDERANDO LO ESTIPULADO EN EL ANEXO NO. 12 TYR_12_ACELERADORES_2024", CONSIDERAR ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO Y ANEXO NO. 7 MEMORIAS ANALITICAS COMO PARTE DE SUS ALCANCES PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPOSICIONES, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO ACELERADOR LINEAL PERTENECE AL SERVICIO DE RADIOTERAPIA. ...
644104	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 23.2.2. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 23.2.2 TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE EL RANGO DE DOSIS ESTABLECIDO DE 0.4 CGY A 40 GY, DEBIDO A QUE LAS PELÍCULAS ADECUADAS PARA SRS/SBRT TIENEN UN RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY .¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "TRES (3) CAJAS DE PELICULAS PARA SRS/SBRT CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY, INCLUIR MARCA Y MODELO." COMO OPCION PARA EL PUNTO "23.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644113	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, 22.2.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 22.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE EL RANGO DE DOSIS ESTABLECIDO DE 0.4 CGY A 40 GY, DEBIDO A QUE LAS PELÍCULAS ADECUADAS PARA SRS/SBRT TIENEN UN RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY .¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "TRES (3) CAJAS DE PELICULAS PARA SRS/SBRT CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY, INCLUIR MARCA Y MODELO." COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644125	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 22.2.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 22.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE EL RANGO DE DOSIS ESTABLECIDO DE 0.4 CGY A 40 GY, DEBIDO A QUE LAS PELÍCULAS ADECUADAS PARA SRS/SBRT TIENEN UN RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY .¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "TRES (3) CAJAS DE PELICULAS PARA SRS/SBRT CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY, INCLUIR MARCA Y MODELO." COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

Precisiones Técnico Médicas a la Convocatoria del procedimiento de Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio. Electrónica. LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024 "Programa Nacional de Adquisición de Aceleradores Lineales, 2024-2025"

		los requisitos legales y reglamentarios establecidos en el artículo 44 del Reglamento, esto afectaría la solvencia de la propuesta y motivaría su desechamiento.
6.	**DICE:** **Anexo Dos. Términos y Condiciones** Programa Nacional de Adquisición de Aceleradores Lineales, 2024 - 2025. **o) Seguro de Responsabilidad Civil** (...) Esta póliza de responsabilidad civil deberá ser entregada a la División de Contratos, ubicada en calle Durango 291 Piso 10 Col. Roma Norte, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06700, Ciudad de México, previa recepción de los bienes descrita en el inciso **I) "Establecer los mecanismos de comprobación, supervisión y verificación de los bienes adquiridos, así como del cumplimiento de las requisiciones de cada entregable" de los presentes Términos y Condiciones.**	**DEBE:** **Anexo Dos. Términos y Condiciones** Programa Nacional de Adquisición de Aceleradores Lineales, 2024 - 2025. **o) Seguro de Responsabilidad Civil** (...) De conformidad con el lineamiento 5.5.5.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMSS, esta póliza de responsabilidad civil deberá ser entregada a la Coordinación de Atención Oncológica, en su carácter de Área Requirente, ubicada en calle de Heriberto Frías No. 241, colonia Narvarte Poniente, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03020, Ciudad de México, previa recepción de los bienes descrita en el inciso **I) "Establecer los mecanismos de comprobación, supervisión y verificación de los bienes adquiridos, así como del cumplimiento de las requisiciones de cada entregable" de los presentes Términos y Condiciones.**

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644135	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.21	SOLICITAN COLCHONES DE VACÍO PARA CUERPO COMPLETO DE TAMAÑO PEDIATRICO. LE SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA COMPRADORA QUE NOS ACEPTE UN COLCHÓN DE TAMAÑO 75 X 120 CM PARA ESTA APLICACIÓN AUNQUE NUESTRA DOCUMENTACIÓN NO MENCIONE EXPLICITAMENTE QUE ES PARA INMOVILIZACIÓN DE CUERPO COMPLETO PEDIATRICO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.21.TREINTA (30) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION DE CUERPO COMPLETO, TAMAÑO ADULTO CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644136	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.21	SOLICITAN COLCHONES DE VACÍO PARA CUERPO COMPLETO DE TAMAÑO PEDIATRICO. SI EN LA PREGUNTA ANTERIOR LA RESPUESTA FUE NEGATIVA, LES SOLICITAMOS ATENTAMENTE NOS INDIQUEN DE QUE DIMENSIONES MÍNIMAS, APROXIMADAS, O DENTRO DE QUE RANGO DEBERAN ESTAR PARA ACEPTARSE COMO "COLCHÓN DE VACIÓ PARA CUERPO COMPLETO PEDIATRICO".	SE PRECISA A LA LICITANTE QUE LAS DIMENSIONES DEL COLCHON DE VACIO PARA INMOVILIZACION CUERPO COMPLETO, TAMAÑO PEDIATRICO CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE, NO INCLUYE DIMENSIONES, TODA VEZ QUE CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL LOS LICITANTES, DEBERAN OFERTAR E INTEGRAR COMO SOPORTE DOCUMENTAL PARA LA COMPROBACION EL TAMAÑO PEDIATRICO, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE, ADICIONALMENTE SE ACLARA QUE DEBERAN OFERTAR CARACTERISTICAS QUE ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" ASI COMO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ACORDE A LAS NECESIDADES DEL AREA REQUIRENTE Y LAS UNIDADES MEDICAS DE DESTINO FINAL DE LOS BIENES.
644155	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.23	SOLICITAN TREINTA (30) COLCHONES DE VACÍO PARA INMOVILIZACIÓN PARA CABEZA, Y TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE. ¿NOS ACLARAN, POR FAVOR, CUANTOS COLCHONES SON DE CADA TAMAÑO, PARA DAR EL TOTAL DE 30?	SE PRECISA A LA LICITANTE QUE SE REQUIEREN DIEZ (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO CHICO, DIEZ (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO MEDIANO Y (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO GRANDE CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA, HACIENDO UN TOTAL DE TREINTA (30) COLCHONES. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO.
644420	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7. PUNTO 23.2.2. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 23.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE EL RANGO DE DOSIS ESTABLECIDO DE 0.4 CGY A 40 GY, DEBIDO A QUE LAS PELÍCULAS ADECUADAS PARA SRS/SBRT TIENEN UN RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY .¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "TRES (3) CAJAS DE PELICULAS PARA SRS/SBRT CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY, INCLUIR MARCA Y MODELO." COMO OPCION PARA EL PUNTO "23.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644429	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, 22.2.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 22.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE EL RANGO DE DOSIS ESTABLECIDO DE 0.4 CGY A 40 GY, DEBIDO A QUE LAS PELÍCULAS ADECUADAS PARA SRS/SBRT TIENEN UN RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY .¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "TRES (3) CAJAS DE PELICULAS PARA SRS/SBRT CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY, INCLUIR MARCA Y MODELO." COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644869	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 23.2.2. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 23.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE EL RANGO DE DOSIS ESTABLECIDO DE 0.4 CGY A 40 GY, DEBIDO A QUE LAS PELÍCULAS ADECUADAS PARA SRS/SBRT TIENEN UN RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY .¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "TRES (3) CAJAS DE PELICULAS PARA SRS/SBRT CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY, INCLUIR MARCA Y MODELO." COMO OPCION PARA EL PUNTO "23.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644878	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, 22.2.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 22.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE EL RANGO DE DOSIS ESTABLECIDO DE 0.4 CGY A 40 GY, DEBIDO A QUE LAS PELÍCULAS ADECUADAS PARA SRS/SBRT TIENEN UN RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY .¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "TRES (3) CAJAS DE PELICULAS PARA SRS/SBRT CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY, INCLUIR MARCA Y MODELO." COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645311	AUG SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	4.REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA FOLIAR DE MANERA INDIVIDUAL LA DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA, LA PROPUETA TECNICA Y LA PROPUESTA ECONÓMICA, CONFORME A LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA SU PROPUESTA, PODRAN FOLIAR LA DOCUMENTACION LEGAL-ADMINISTRATIVA, LA PROPUESTA TECNICA Y LA PROPUESTA ECONOMICA DE MANERA INDEPENDIENTE, SIN QUE ESTO SEA UNA LIMITANTE PARA LOS DEMAS LICITANTES.
645378	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y CONDICIONES.	CONTINUACION DE PREGUNATA ANTERIOR. CON LO ANTERIOR, Y TOMANDO EN CUENTA QUE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA TUVO LUGAR EL VIERNES 20 DE SEPTIEMBRE, NUESTRA REPRESENTADA HIZO LA SOLICITUD DE VISITA EL LUNES 23 DE SEPTIEMBRE, Y RESPETANDO LOS 2 DÍAS DE ANTELACIÓN PARA LA RELIZACIÓN DE LA VISITA. HIPOTETICAMENTE SE DEBERÍA HACER LA VISITA A LAS INSTALACIONES EL MIERCOLES 25 DEL MES EN CURSO EN EL TRANSCURSO DEL DÍA EN CASO DE HABER RECIBIDO UNA RESPUESTA DE CONFIRMACIÓN POR PARTE DEL IMSS, SIN EMBARGO, EN LA RESPUESTA DEL INSTITUTO RECIBIDA EL MIERCOLES 25 DE SEPTIEMBRE, AVISA QUE SE AGENDA LA VISITA PARA EL JUEVES 26 DE SEPTIEMBRE. POR ESTO, Y AL NO HABER PODIDO CONCRETAR LA VISITA EN LOS TIEMPOS TAN CORTOS DEL CALENDARIO DE EVENTOS DE LA LICITACIÓN, NO SE PUEDEN PLANTER PREGUNTAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIÓNES RESPECTO A LO OBSERVADO EN LOS RECORRIDOS CORRESPONDIENTES. POR ESTA SITUACIÓN, SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE, CONSIDERAR AL MENOS UNA JUNTA DE ACLARACIONES ADICIONAL, QUE TENGA UN MAYOR PLAZO PARA REALIZAR LAS VISITAS A LOS DIFERENTES SITIOS Y PODER REVISAR TODA LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE PROCESO, Y PODER ASÍ, PLANTEAR LAS DUDAS Y COMENTARIOS DERIVADOS DE LA VISITA Y LOS CORRESPONDIENTES A LOS DOCUMENTOS DE CONCURSO. FAVOR DE COMENTAR.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE SOLICITA APEGARSE A LA PROGRAMACION DE LOS EVENTOS DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICADOS POR ESTA CONVOCANTE.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645390	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	MODELO DE CONTRATO	EN LA CLAUSULA CUARTA, PARRAFO VIGESIMO SEPTIMO DEL MODELO DE CONTRATO SE ESTABLECE QUE "EL PROVEEDOR QUE TENGA CUENTAS LÍQUIDAS Y EXIGIBLES A SU CARGO POR CONCEPTO DE CUOTAS OBRERO PATRONALES, CONFORME A LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 40 B DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL, ACEPTA QUE EL INSTITUTO LAS COMPENSE CON EL O LOS PAGOS QUE TENGA QUE HACERLE POR CONCEPTO DE CONTRAPRESTACIÓN POR LA ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DE ESTE CONTRATO". NO OBSTANTE, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 40B, PARRAFO CUARTO, DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL SE ESTABLECE LO CONTRARIO, ES DECIR: "ASIMISMO, EL INSTITUTO PODRA ACEPTAR A SOLICITUD DE SUS PROVEEDORES Y CONTRATISTAS, QUE TENGAN CUENTAS POR LIQUIDAR A SU CARGO, LÍQUIDAS Y EXIGIBLES, QUE APLIQUEN LOS RECURSOS CORRESPONDIENTES CONTRA LOS ADEUDOS QUE EN SU CASO TUVIERAN, POR CONCEPTO DE CUOTAS OBRERO PATRONALES, DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES QUE AL EFECTO EMITA EL CONSEJO TECNICO". EN ESTE SENTIDO, DE LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NO SE PIDE, COMO PARTE DE LA EVALUACIÓN DE LA MISMA, QUE EL LICITANTE SOLICITE AL INSTITUTO DICHA COMPENSACIÓN. POR ELLO, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ELIMINAR DICHO PARRAFO VIGESIMO SEPTIMO DE LA CLAUSULA CUARTA DEL MODELO DE CONTRATO, EN VIRTUD DE QUE VIOLENTA LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 40B DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL, ADEMAS DE QUE DICHO PARRAFO LIMITA LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LOS INTERESADOS EN LA PRESENTE LICITACIÓN.	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD, TODA VEZ QUE, EL MODELO DE CONTRATO QUE SE ENCUENTRA INTEGRADO EN LA CONVOCATORIA DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, ES EL AUTORIZADO POR LA DIVISION DE CONTRATOS DEL INSTITUTO, QUE DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 5.4.10 DE LAS POLITICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL VIGENTES, ESTABLECE CON BASE EN EL ULTIMO PARRAFO DEL ARTICULO 40-B DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL, QUE SE DEBERA INSERTARSE DENTRO DE LAS CLAUSULAS DEL MODELO DE CONTRATO QUE, "EL INSTITUTO PODRÁ ACEPTAR A SOLICITUD DE SUS PROVEEDORES QUE TENGAN CUENTAS POR LIQUITAR A SU CARGO, LIQUIDAS Y EXIGIBLES QUE APLIQUEN LOS RECURSOS CORRESPONDIENTES CONTRA LOS ADEUDOS QUE EN SU CASO TUVIERAN, POR CONCEPTO DE CUOTAS DE OBRERO PATRONALES".
643789	TELECOMUNICACIO N Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 1	PARTIDA 1; PUNTO 19.1.1, OBSERVAMOS QUE SOLICTAN UN EQUIPO DE 32 CORTES, LOS EQUIPOS DE ULTIMA GENERACION QUE ESTAN DEDICADOS A ESTA MODALIDAD USAN DE 64 CORTES YA QUE FACILITA Y MINIMIZA EL TIEMPO QUE PASA EL PACIENTE EN LA SALA, SUGERIMOS QUE SE REGRESE ESTA ESPECIFICACION A COMO ESTABA INICIALMENTE EN 64 CORTES O MAYOR, ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643790	TELECOMUNICACIO N Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 1	PARTIDA 1; PUNTO 19.2.2, 19.2.3, PARA ESTE TIPO DE APLICACIONES NO ES NECESARIA LA ANGULACION YA QUE NO LES SERVIRA DE NADA, ESTE ES UNA CARACTERISTICA DE UN TOMOGRAFO NO DEDICADO A LOS SIMULADORES, POR LO QUE SOLICITAMOS ESTE PUNTO SEA OPCIONAL, ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643791	TELECOMUNICACIO N Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 1	PARTIDA 1; PUNTO 19.3.3, OBSERVAMOS UNA CONFUSION YA QUE EN ESTE PUNTO PIDEN UN FOV DE AL MENOS 65 CM Y EN EL PUNTO 19.6.3 SOLICITAN AL MENOS 60 CM, ENTENDEMOS QUE EL VALOR CORRECTO SON 65 CM O MAYOR, ¿ES CORRECTO?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643792	TELECOMUNICACIO N Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 1	PARTIDA 1; PUNTO 19.7.2, SOLICITAMOS SE NOS PERMITA PONER NUMERO DE PARTE O MODELO YA QUE AL SER PARTE DEL EQUIPO ES MAS FACIL IDENTICARLO, ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
643793	TELECOMUNICACIO N Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 2	PARTIDA 2; PUNTO 16.1.1, OBSERVAMOS QUE SOLICTAN UN EQUIPO DE 32 CORTES, LOS EQUIPOS DE ULTIMA GENERACION QUE ESTAN DEDICADOS A ESTA MODALIDAD USAN DE 64 CORTES YA QUE FACILITA Y MINIMIZA EL TIEMPO QUE PASA EL PACIENTE EN LA SALA, SUGERIMOS QUE SE REGRESE ESTA ESPECIFICACION A COMO ESTABA INICIALMENTE EN 64 CORTES O MAYOR. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "EQUIPO DE TOMOGRAFIA COMPUTARIZADO DE 64 CORTES O MAYOR", COMO OPCION PARA EL PUNTO "16.1.1. EQUIPO DE TOMOGRAFIA COMPUTARIZADO DE 32 CORTES O MAYOR", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643814	TELECOMUNICACIO N Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 2	PARTIDA 2; PUNTO 16.2.2. 16.2.3, PARA ESTE TIPO DE APLICACIONES NO ES NECESARIA LA ANGULACION YA QUE NO LES SERVIRA DE NADA, ESTE ES UNA CARACTERISTICA DE UN TOMOGRAFO NO DEDICADO A LOS SIMULADORES, POR LO QUE SOLICITAMOS ESTE PUNTO SEA OPCIONAL, ¿SE ACEPTA?	SE ACLARA QUE PARA EL NUMERAL 16.2.2. "ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY. PARA EL NUMERAL 16.2.3. NO SE ACEPTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.2.3. CONTROL DE MOVIMIENTO TANTO EN EL GANTRY COMO EN LA CONSOLA DEL OPERADOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643816	TELECOMUNICACIO N Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 2	PARTIDA 2; PUNTO 16.8, SOLICITAMOS SE NOS PERMITA PONER NUMERO DE PARTE O MODELO YA QUE AL SER PARTE DEL EQUIPO ES MAS FACIL IDENTICARLO, ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO "16.8. DOS MONITORES CON PANTALLA PLANA O LCD A COLOR DE 19" O MAYOR (INCLUIR MARCA Y NUMERO DE PARTE O MODELO)", COMO OPCION, SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643817	TELECOMUNICACIO N Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 4	PARTIDA 4; PUNTO 20.1.1, OBSERVAMOS QUE SOLICTAN UN EQUIPO DE 32 CORTES, LOS EQUIPOS DE ULTIMA GENERACION QUE ESTAN DEDICADOS A ESTA MODALIDAD USAN DE 64 CORTES YA QUE FACILITA Y MINIMIZA EL TIEMPO QUE PASA EL PACIENTE EN LA SALA, SUGERIMOS QUE SE REGRESE ESTA ESPECIFICACION A COMO ESTABA INICIALMENTE EN 64 CORTES O MAYOR, ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643818	TELECOMUNICACIO N Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 4	PARTIDA 4; PUNTO 20.2.2, 20.2.3, PARA ESTE TIPO DE APLICACIONES NO ES NECESARIA LA ANGULACION YA QUE NO LES SERVIRA DE NADA, ESTE ES UNA CARACTERISTICA DE UN TOMOGRAFO NO DEDICADO A LOS SIMULADORES, POR LO QUE SOLICITAMOS ESTE PUNTO SEA OPCIONAL, ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643819	TELECOMUNICACIO N Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 4	PARTIDA 4; PUNTO 20.3.3, OBSERVAMOS UNA CONFUSION YA QUE EN ESTE PUNTO PIDEN UN FOV DE AL MENOS 65 CM Y EN EL PUNTO 20.6 3 SOLICITAN AL MENOS 60 CM, ENTENDEMOS QUE EL VALOR CORRECTO SON 65 CM O MAYOR, ¿ES CORRECTO?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
643820	TELECOMUNICACIO N Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 4	PARTIDA 4, PUNTO 20.7.2, SOLICITAMOS SE NOS PERMITA PONER NUMERO DE PARTE O MODELO YA QUE AL SER PARTE DEL EQUIPO ES MAS FACIL IDENTICARLO, ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643821	TELECOMUNICACIO N Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 5	PARTIDA 5; PUNTO 17.1.1, OBSERVAMOS QUE SOLICTAN UN EQUIPO DE 32 CORTES, LOS EQUIPOS DE ULTIMA GENERACION QUE ESTAN DEDICADOS A ESTA MODALIDAD USAN DE 64 CORTES YA QUE FACILITA Y MINIMIZA EL TIEMPO QUE PASA EL PACIENTE EN LA SALA, SUGERIMOS QUE SE REGRESE ESTA ESPECIFICACION A COMO ESTABA INICIALMENTE EN 64 CORTES O MAYOR, ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "EQUIPO DE TOMOGRAFIA COMPUTARIZADO DE 64 CORTES O MAYOR." COMO OPCION PARA EL NUMERAL "17.1.1. EQUIPO DE TOMOGRAFIA COMPUTARIZADO DE 32 CORTES O MAYOR ", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643822	TELECOMUNICACIO N Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 5	PARTIDA 5; PUNTO 17.2.2, 17.2.3. PARA ESTE TIPO DE APLICACIONES NO ES NECESARIA LA ANGULACION YA QUE NO LES SERVIRA DE NADA, ESTE ES UNA CARACTERISTICA DE UN TOMOGRAFO NO DEDICADO A LOS SIMULADORES, POR LO QUE SOLICITAMOS ESTE PUNTO SEA OPCIONAL, ¿SE ACEPTA?	SE PRECISA QUE PARA EL PUNTO "17.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY PARA EL NUMERAL 17.2.3 NO SE ACEPTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.2.3. CONTROL DE MOVIMIENTO TANTO EN EL GANTRY COMO EN LA CONSOLA DEL OPERADOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643823	TELECOMUNICACIO N Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 5	PARTIDA 5; PUNTO 17.3.3, OBSERVAMOS UNA CONFUSION YA QUE EN ESTE PUNTO PIDEN UN FOV DE AL MENOS 65 CM Y EN EL PUNTO 17.6.3 SOLICITAN AL MENOS 60 CM, ENTENDEMOS QUE EL VALOR CORRECTO SON 65 CM O MAYOR, ¿ES CORRECTO?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. SIN EMBARGO SE ACEPTA OFERTAR "CAMPO DE VISION (FOV) DE 65CM O MAYOR", COMO OPCION PARA EL PUNTO "17.6.3 CAMPO DE VISION (FOV) DE 60 CM O MAYOR", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643824	TELECOMUNICACIO N Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 5	PARTIDA 5; PUNTO 17.7.2, SOLICITAMOS SE NOS PERMITA PONER NUMERO DE PARTE O MODELO YA QUE AL SER PARTE DEL EQUIPO ES MAS FACIL IDENTICARLO, ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO "17.7.2. DOS MONITORES CON PANTALLA PLANA O LCD A COLOR DE 19" O MAYOR (INCLUIR MARCA Y NUMERO DE PARTE O MODELO)", COMO OPCION, SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643825	TELECOMUNICACIO N Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 6	PARTIDA 6; PUNTO 19.1.1, OBSERVAMOS QUE SOLICTAN UN EQUIPO DE 32 CORTES, LOS EQUIPOS DE ULTIMA GENERACION QUE ESTAN DEDICADOS A ESTA MODALIDAD USAN DE 64 CORTES YA QUE FACILITA Y MINIMIZA EL TIEMPO QUE PASA EL PACIENTE EN LA SALA, SUGERIMOS QUE SE REGRESE ESTA ESPECIFICACION A COMO ESTABA INICIALMENTE EN 64 CORTES O MAYOR, ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
643826	TELECOMUNICACION Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 6	PARTIDA 6; PUNTO 19.2.2. 19.2.3, PARA ESTE TIPO DE APLICACIONES NO ES NECESARIA LA ANGULACION YA QUE NO LES SERVIRA DE NADA, ESTE ES UNA CARACTERISTICA DE UN TOMOGRAFO NO DEDICADO A LOS SIMULADORES, POR LO QUE SOLICITAMOS ESTE PUNTO SEA OPCIONAL, ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643827	TELECOMUNICACION Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 6	PARTIDA 6; PUNTO 19.3.3, OBSERVAMOS UNA CONFUSION YA QUE EN ESTE PUNTO PIDEN UN FOV DE AL MENOS 65 CM Y EN EL PUNTO 19.6.3 SOLICITAN AL MENOS 60 CM, ENTENDEMOS QUE EL VALOR CORRECTO SON 65 CM O MAYOR, ¿ES CORRECTO?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643828	TELECOMUNICACION Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 6	PARTIDA 6; PUNTO 19.7.2, SOLICITAMOS SE NOS PERMITA PONER NUMERO DE PARTE O MODELO YA QUE AL SER PARTE DEL EQUIPO ES MAS FACIL IDENTICARLO, ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643829	TELECOMUNICACION Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 9	PARTIDA 9; PUNTO 17.1.1, OBSERVAMOS QUE SOLICTAN UN EQUIPO DE 32 CORTES, LOS EQUIPOS DE ULTIMA GENERACION QUE ESTAN DEDICADOS A ESTA MODALIDAD USAN DE 64 CORTES YA QUE FACILITA Y MINIMIZA EL TIEMPO QUE PASA EL PACIENTE EN LA SALA, SUGERIMOS QUE SE REGRESE ESTA ESPECIFICACION A COMO ESTABA INICIALMENTE EN 64 CORTES O MAYOR, ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643830	TELECOMUNICACION Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 9	PARTIDA 9; PUNTO 17.2.2, 17.2.3, PARA ESTE TIPO DE APLICACIONES NO ES NECESARIA LA ANGULACION YA QUE NO LES SERVIRA DE NADA, ESTE ES UNA CARACTERISTICA DE UN TOMOGRAFO NO DEDICADO A LOS SIMULADORES, POR LO QUE SOLICITAMOS ESTE PUNTO SEA OPCIONAL, ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643831	TELECOMUNICACION Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 9	PARTIDA 9; PUNTO 17.3.3, OBSERVAMOS UNA CONFUSION YA QUE EN ESTE PUNTO PIDEN UN FOV DE AL MENOS 65 CM Y EN EL PUNTO 17.6.3 SOLICITAN AL MENOS 60 CM, ENTENDEMOS QUE EL VALOR CORRECTO SON 65 CM O MAYOR, ¿ES CORRECTO?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
643832	TELECOMUNICACION Y EQUIPOS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 PARTIDA 9	PARTIDA 9; PUNTO 17.7.2, SOLICITAMOS SE NOS PERMITA PONER NUMERO DE PARTE O MODELO YA QUE AL SER PARTE DEL EQUIPO ES MAS FACIL IDENTICARLO, ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643950	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, 5.1.- CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 2.5 MM O MENOR	EN EL ESTUDIO AN EVALUATION OF THE MONACO® TREATMENT PLANNING SYSTEM FOR HYPOFRACTIONATED RADIOTHERAPY OF MULTIPLE BRAIN METASTASES USING TWO DIFFERENT MULTILEAF COLLIMATOR DESIGNS, SE REALIZA LA COMPARACIÓN Y LAS CONCLUSIONES SON: 1. TODOS LOS PLANES DE TRATAMIENTO ALCANZAN LOS OBJETIVOS SIN DIFERENCIAS ENTRE EL COLIMADOR CON HOJAS CENTRALES DE 2.5 MM Y EL COLIMADOR CON HOJAS DE 5 MM DE ESPESOR. 2. LA DOSIS MEDIA A ÓRGANOS DE RIESGO FUE MENOR CON EL COLIMADOR DE HOJAS DE 5 MM. 3. EL COLIMADOR DE 5 MM USÓ MENOS UNIDADES MONITOR (MENOS RADIACIÓN Y ENTREGA MAS EFICIENTE). 4. COBERTURA DEL BLANCO Y CONFORMACIÓN EQUIVALENTE SE LOGRARON CON LOS DOS COLIMADORES SIN INDEPENDIENTEMENTE DEL ESPESOR DE LAS HOJAS. 5. EL COLIMADOR CON HOJAS DE 5 MM FUE CAPAZ DE ENTREGAR TRATAMIENTOS DE LA MISMA CALIDAD, PERO USANDO MENOS RADIACIÓN A TEJIDOS SANOS Y EN MENOR TIEMPO. NO SOLO EL ESPESOR DE LAS HOJAS ES UN FACTOR A CONSIDERAR PARA LA CALIDAD DE TRATAMIENTO, DEBEN ANALIZARSE: LA TRANSMISIÓN, LOS PUNTOS DE CONTROL, LA VELOCIDAD DE LAS HOJAS, EL TAMAÑO DE CAMPO EN EL CUAL SE PUEDEN USAR EN MODO CLÍNICO; EN TODOS ESTOS PARAMETROS EL COLIMADOR DE 5 MM ES SUPERIOR AL DE 2.5 MM. ADICIONAL EL COLIMADOR DE HOJAS DE 5 MM ES CAPAZ DE DAR PASOS DE 1 MM CON AYUDA DE LOS COLIMADORES DANDO UNA HOJA VIRTUAL MENOR QUE EL COLIMADOR DE 2.5 MM. EL DEJAR CON ESPESOR DE 2.5MM O MENOR; LIMITA LA PARTICIPACIÓN YA QUE SOLO UNA EMPRESA EN EL MERCADO TIENE ESTA CARACTERÍSTICA Y COMO SE MENCIONA NI FUNCIONAL NI MEDICAMENTE REPRESENTA UNA VENTAJA, ASÍ MISMO AL TENER 2.5MM DE ESPESOR LIMITA EL TAMAÑO DE CAMPO, AUMENTANDO EL TIEMPO DE CIERTOS PROCEDIMIENTOS YA QUE AUNADO AL TAMAÑO DE CAMPO EL COLIMADOR ES MAS LENTO EN EL MOVIMIENTO DE LAS HOJAS. PREGUNTA: POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE OFERTAR UN ESPESOR DE 5.0 MM CON UN COLIMADOR DE 160 HOJAS CON PASOS DE 1MM	SE ACEPTA OFERTAR "ESPESOR DE 5.0 MM CON UN COLIMADOR DE 160 HOJAS CON PASOS DE 1MM" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "5.1 CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR, CON ESPESOR 2.5 MM O MENOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643951	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 6.1, ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 6.1, ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 100 UM/MIN HASTA 600 UM/MIN, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR. PARA ENERGÍAS CON FILTRO DE APLANADO, LA TASA DE DOSIS DE 600 UM/MIN CON RESPECTO A LA DE 500 UM/MIN RADICA EN EL TIEMPO DE TRATAMIENTO, CON POCOS SEGUNDOS DE DIFERENCIA Y SIN IMPACTO CLÍNICO. ADEMAS, EN CASO DE REQUERIR INCREMENTAR LA TASA DE DOSIS, SE CUENTA CON LA MODALIDAD FFF QUE SI TIENE UN BENEFICIO CLÍNICO Y APLICACIÓN QUE IMPACTA EN LA CALIDAD DE TRATAMIENTO Y ESTA CARACTERÍSTICA SE ENCUENTRA EN TODOS LOS FABRICANTES. Y SE SOLICITA MENOR A 100 UM/MIN PARA LA TASA DE DOSIS DE 6 MV CON FILTRO DE APLANADO PARA AMPLIAR EL RANGO, LO CUAL CUMPLE Y EXCEDE LO SOLICITADO. PREGUNTA: POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE OFERTAR UN RANGO QUE VAYA DE 40 UM/MIN O MENOR A 500UM/MIN O MAYOR PARA LOS HACES CON FILTRO DE APLANADO?	SE ACEPTA OFERTAR "RAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 40 UM/MIN O MENOR A 500UM/MIN O MAYOR PARA LOS HACES CON FILTRO DE APLANADO, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR", COMO OPCION PARA EL PUNTO "6.1. RAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 100 UM/MIN HASTA 600 UM/MIN, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
643952	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 6.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 6.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 100 UM/MIN HASTA 600 UM/MIN, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR. PARA ENERGÍAS CON FILTRO DE APLANADO, LA TASA DE DOSIS DE 600 UM/MIN CON RESPECTO A LA DE 500 UM/MIN RADICA EN EL TIEMPO DE TRATAMIENTO, CON POCOS SEGUNDOS DE DIFERENCIA Y SIN IMPACTO CLÍNICO. ADEMAS, EN CASO DE REQUERIR INCREMENTAR LA TASA DE DOSIS, SE CUENTA CON LA MODALIDAD FFF QUE SI TIENE UN BENEFICIO CLÍNICO Y APLICACIÓN QUE IMPACTA EN LA CALIDAD DE TRATAMIENTO Y ESTA CARACTERÍSTICA SE ENCUENTRA EN TODOS LOS FABRICANTES. Y SE SOLICITA MENOR A 100 UM/MIN PARA LA TASA DE DOSIS DE 6 MV CON FILTRO DE APLANADO PARA AMPLIAR EL RANGO, LO CUAL CUMPLE Y EXCEDE LO SOLICITADO. PREGUNTA: POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE OFERTAR UN RANGO QUE VAYA DE 40 UM/MIN O MENOR A 500UM/MIN O MAYOR PARA LOS HACES CON FILTRO DE APLANADO?	SE ACEPTA OFERTAR "RAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 40 UM/MIN O MENOR A 500UM/MIN O MAYOR PARA LOS HACES CON FILTRO DE APLANADO, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR", COMO OPCION PARA EL PUNTO "6.1. RAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 100 UM/MIN HASTA 600 UM/MIN, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643953	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, 8.1. RADIO DE ESFERA DE 0.5 MM O MENOR.	LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGÍA SON EL RESULTADO DE MUCHOS PARAMETROS MECANICOS DEL EQUIPO, DEL ALGORITMO DE CALCULO, DEL POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE, DE LA VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS. EN ESTE CONTEXTO, DIVERSOS ORGANISMOS COMO LA AAPM (ASOCIACIÓN AMERICANA DE FÍSICA MEDICA POR SUS SIGLAS EN INGLES) Y LA RSS (RADIOSURGERY SOCIETY, POR SUS SIGLAS EN INGLES) HAN PUBLICADO GUÍAS PARA LA DESCRIPCIÓN DE LOS ESTANDARES APROPIADOS PARA LA PRACTICA DE LA RADIOCIRUGÍA CRANEAL (SRS) Y EXTRACRANEAL (SBRT). EN ESTAS GUÍAS SE ESTIPULA COMO PARAMETRO PARA VALIDAR EL ISOCENTRO CON +/- 1 MM DE TOLERANCIA Y DENTRO DE LA MISMA AAPM TAMBIEN SE REPORTA EN EL TG 142 COMO +/- 1 MM. ADICIONAL, EN LA NOM-033-NUCL-2016 SE ESTIPULA QUE LAS PRUEBAS DE VERIFICACIÓN PARA LA OPERACIÓN DE UNIDADES DE TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL LAS PRUEBAS DE ISOCENTRO DEBEN CUMPLIRSE CON UNA TOLERANCIA DE 2 MM. EL DEJAR RADIO DE ESFERA DE 0.5MM O MENOR LIMITA LA PARTICIPACIÓN YA QUE SOLO UNA FABRICA EN EL MERCADO TIENE ESTA CARACTERÍSTICA Y COMO SE MENCIONA NI FUNCIONAL NI MEDICAMENTE REPRESENTA UNA VENTAJA. PREGUNTA: POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE OFERTAR RANGO DE ESFERA DE 0.7MM O MENOR	SE ACEPTA OFERTAR "RADIO DE ESFERA DE 0.7MM O MENOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "8.1. RADIO DE ESFERA DE 0.5 MM O MENOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643974	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, 8.1. RADIO DE ESFERA DE 0.5 MM O MENOR.	LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGÍA SON EL RESULTADO DE MUCHOS PARAMETROS MECANICOS DEL EQUIPO, DEL ALGORITMO DE CALCULO, DEL POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE, DE LA VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS. EN ESTE CONTEXTO, DIVERSOS ORGANISMOS COMO LA AAPM (ASOCIACIÓN AMERICANA DE FÍSICA MEDICA POR SUS SIGLAS EN INGLES) Y LA RSS (RADIOSURGERY SOCIETY, POR SUS SIGLAS EN INGLES) HAN PUBLICADO GUÍAS PARA LA DESCRIPCIÓN DE LOS ESTANDARES APROPIADOS PARA LA PRACTICA DE LA RADIOCIRUGÍA CRANEAL (SRS) Y EXTRACRANEAL (SBRT). EN ESTAS GUÍAS SE ESTIPULA COMO PARAMETRO PARA VALIDAR EL ISOCENTRO CON +/- 1 MM DE TOLERANCIA Y DENTRO DE LA MISMA AAPM TAMBIEN SE REPORTA EN EL TG 142 COMO +/- 1 MM. ADICIONAL, EN LA NOM-033-NUCL-2016 SE ESTIPULA QUE LAS PRUEBAS DE VERIFICACIÓN PARA LA OPERACIÓN DE UNIDADES DE TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL LAS PRUEBAS DE ISOCENTRO DEBEN CUMPLIRSE CON UNA TOLERANCIA DE 2 MM. EL DEJAR RADIO DE ESFERA DE 0.5MM O MENOR LIMITA LA PARTICIPACIÓN YA QUE SOLO UNA FABRICA EN EL MERCADO TIENE ESTA CARACTERÍSTICA Y COMO SE MENCIONA NI FUNCIONAL NI MEDICAMENTE REPRESENTA UNA VENTAJA. PREGUNTA: POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE OFERTAR RANGO DE ESFERA DE 0.7MM O MENOR	SE ACEPTA OFERTAR "RADIO DE ESFERA DE 0.7MM O MENOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "8.1. RADIO DE ESFERA DE 0.5 MM O MENOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
643975	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, 8.1. RADIO DE ESFERA DE 0.5 MM O MENOR.	LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGÍA SON EL RESULTADO DE MUCHOS PARAMETROS MECANICOS DEL EQUIPO, DEL ALGORITMO DE CALCULO, DEL POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE, DE LA VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS. EN ESTE CONTEXTO, DIVERSOS ORGANISMOS COMO LA AAPM (ASOCIACIÓN AMERICANA DE FÍSICA MEDICA POR SUS SIGLAS EN INGLES) Y LA RSS (RADIOSURGERY SOCIETY, POR SUS SIGLAS EN INGLES) HAN PUBLICADO GUÍAS PARA LA DESCRIPCIÓN DE LOS ESTANDARES APROPIADOS PARA LA PRACTICA DE LA RADIOCIRUGÍA CRANEAL (SRS) Y EXTRACRANEAL (SBRT). EN ESTAS GUÍAS SE ESTIPULA COMO PARAMETRO PARA VALIDAR EL ISOCENTRO CON +/- 1 MM DE TOLERANCIA Y DENTRO DE LA MISMA AAPM TAMBIEN SE REPORTA EN EL TG 142 COMO +/- 1 MM. ADICIONAL, EN LA NOM-033-NUCL-2016 SE ESTIPULA QUE LAS PRUEBAS DE VERIFICACIÓN PARA LA OPERACIÓN DE UNIDADES DE TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL LAS PRUEBAS DE ISOCENTRO DEBEN CUMPLIRSE CON UNA TOLERANCIA DE 2 MM. EL DEJAR RADIO DE ESFERA DE 0.5MM O MENOR LIMITA LA PARTICIPACIÓN YA QUE SOLO UNA FABRICA EN EL MERCADO TIENE ESTA CARACTERÍSTICA Y COMO SE MENCIONA NI FUNCIONAL NI MEDICAMENTE REPRESENTA UNA VENTAJA. PREGUNTA: POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE OFERTAR RANGO DE ESFERA DE 0.7MM O MENOR.	SE ACEPTA OFERTAR "RADIO DE ESFERA DE 0.7MM O MENOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "8.1. RADIO DE ESFERA DE 0.5 MM O MENOR ", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643976	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO C, SUBRUBRO C.2 ESPECIALIDAD	EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO Y A LA ASIGNACIÓN DE PUNTOS REFERIDOS EN EL PUNTO C.C.2 ANEXO 2 ESPECIALIDAD, SE SOLICITA CONTRATOS QUE CONTENGAN LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN EN EL PERIODO DEL 2018 AL 2023, PREGUNTAMOS: ¿ EN EL CASO DE QUE SE PRESENTEN 2 O MAS CONTRATOS DEL MISMO AÑO, SE ACREDITARAN PARA OBTENER PUNTUACIÓN?	CON FUNDAMENTO EN EL ANEXO "TÉRMINOS Y CONDICIONES", INCISO C) "CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES", ESPECÍFICAMENTE EN EL SUBRUBRO C.2 ESPECIALIDAD EN EL CASO DE QUE SE PRESENTEN DOS O MAS CONTRATOS DEL MISMO AÑO, QUE CUMPLAN CON TODO LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE, CADA UNO DE LOS CONTRATOS SI ACREDITAN PUNTUACION SOLO POR CUANTO HACE AL SUBRÚBRO C.2 ESPECIALIDAD; YA QUE POR LO QUE RESPECTA AL RUBRO C.1 EXPERIENCIA, SI SE PRESENTAN DOS O MAS CONTRATOS DEL MISMO AÑO, QUE CUMPLAN CON TODO LO SOLICITADO, SOLO ACREDITARA PUNTUACION 1 (UNO) CONTRATO POR AÑO.
643977	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 1.6. FICHA TECNICA	PUNTO 1.6. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOENERGÍA DE ELECTRONES AL MENOS 5 ENERGÍAS, INCLUIR LAS SIGUIENTES ENERGÍAS: 6 MEV, 9 MEV, 12 MEV, 15 MEV Y 18 MEV. EL PORCENTAJE DE DOSIS A PROFUNDIDAD DE LOS ELECTRONES ARRIBA DE 10 MEV DIFIEREN MUY POCO ENTRE SÍ, TAMBIEN LA PROFUNDIDAD DE DOSIS MAXIMA ES MUY SIMILAR, EN CONCLUSIÓN: PARA ENERGÍAS ALTAS DE ELECTRONES, ES PRACTICAMENTE INDISTINGUIBLE LAS DIFERENCIAS DOSIMETRICAS Y POR ENDE SUS APLICACIONES CLÍNICAS. TAMBIEN LAS ENERGÍAS MAS ALTAS CONTRIBUYEN CON DOSIS FUERA DEL CAMPO QUE ES INNECESARIA AL PACIENTE, LO QUE HACE QUE LOS EFECTOS DAÑINOS A TEJIDOS SANOS SEAN MAYORES. EN CONTRAPARTE CUANDO SE TIENEN ENERGÍAS MENORES DE ELECTRONES SON ÚTILES PARA REALIZAR TRATAMIENTOS SUPERFICIALES COMO CANCER DE PIEL, MICOSIS FUNGOIDE, ENTRE OTRAS. PREGUNTA: POR LO QUE SUGERIMOS SE DEBAN OFERTAR 5 ENERGÍAS QUE ESTEN COMPRENDIDAS EN EL RANGO DE 4 A 15MEV	SE ACEPTA OFERTAR "5 ENERGIAS DE ELECTRONES QUE ESTEN COMPRENDIDAS EN EL RANGO DE 4 A 15MEV, DE 4 MEV, 6 MEV, 9 MEV, 12 MEV, 15 MEV", COMO OPCION PARA EL PUNTO "1.6. ENERGIA DE ELECTRONES AL MENOS 5 ENERGIAS, INCLUIR LAS SIGUIENTES ENERGIAS: 6 MEV, 9 MEV, 12 MEV, 15 MEV Y 18 MEV.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643978	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 1.6. FICHA TECNICA	PUNTO 1.6. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOENERGÍA DE ELECTRONES AL MENOS 5 ENERGÍAS, INCLUIR LAS SIGUIENTES ENERGÍAS: 6 MEV, 9 MEV, 12 MEV, 15 MEV Y 18 MEV. EL PORCENTAJE DE DOSIS A PROFUNDIDAD DE LOS ELECTRONES ARRIBA DE 10 MEV DIFIEREN MUY POCO ENTRE SÍ, TAMBIEN LA PROFUNDIDAD DE DOSIS MAXIMA ES MUY SIMILAR, EN CONCLUSIÓN: PARA ENERGÍAS ALTAS DE ELECTRONES, ES PRACTICAMENTE INDISTINGUIBLE LAS DIFERENCIAS DOSIMETRICAS Y POR ENDE SUS APLICACIONES CLÍNICAS. TAMBIEN LAS ENERGÍAS MAS ALTAS CONTRIBUYEN CON DOSIS FUERA DEL CAMPO QUE ES INNECESARIA AL PACIENTE, LO QUE HACE QUE LOS EFECTOS DAÑINOS A TEJIDOS SANOS SEAN MAYORES. EN CONTRAPARTE CUANDO SE TIENEN ENERGÍAS MENORES DE ELECTRONES SON ÚTILES PARA REALIZAR TRATAMIENTOS SUPERFICIALES COMO CANCER DE PIEL, MICOSIS FUNGOIDE, ENTRE OTRAS. PREGUNTA: POR LO QUE SUGERIMOS SE DEBAN OFERTAR 5 ENERGÍAS QUE ESTEN COMPRENDIDAS EN EL RANGO DE 4 A 15MEV	SE ACEPTA OFERTAR "5 ENERGIAS DE ELECTRONES QUE ESTEN COMPRENDIDAS EN EL RANGO DE 4 A 15MEV, DE 4 MEV, 6 MEV, 9 MEV, 12 MEV, 15 MEV", COMO OPCION PARA EL PUNTO "1.6. ENERGIA DE ELECTRONES AL MENOS 5 ENERGIAS, INCLUIR LAS SIGUIENTES ENERGIAS: 6 MEV, 9 MEV, 12 MEV, 15 MEV Y 18 MEV.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
643979	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 16.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 16.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³. CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643980	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 17.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 17.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETPÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³. CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643981	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 17.9 FICHA TECNICA	PUNTO 17.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³. CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643982	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 18.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 18.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³. CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
643983	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 18.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 18.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³. CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643984	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 21.8 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 21.8 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "21.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³. CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
643985	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO D. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE ESTE RUBRO Y A LA ASIGNACIÓN DE PUNTOS REFERIDOS EN EL PUNTO D CUMPLIMIENTO. PREGUNTAMOS: ¿EN CASO DE QUE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE 2 CONTRATOS DIFERENTES, CORRESPONDAN AL MISMO AÑO SE CONTABILIZARAN COMO 2 O ÚNICAMENTE SE CONTABILIZARA COMO EL CUMPLIMIENTO DE 1?	CON FUNDAMENTO EN EL ANEXO "TÉRMINOS Y CONDICIONES", INCISO C) "CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES", ESPECÍFICAMENTE EN EL RUBRO D. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, PARA EL CASO DE QUE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE 2 CONTRATOS DIFERENTES QUE CORRESPONDAN AL MISMO AÑO, ESTOS SE CONTABILIZARÁN COMO EL CUMPLIMIENTO DE DOS CONTRATOS O PEDIDOS , SIEMPRE QUE CUMPLAN LO SOLICITADO EN LA CONVOCATORIA Y SUS ANEXOS Y CORRESPONDAN CON AQUELLOS CONTRATOS EN LOS QUE EL LICITANTE HAYA ACREDITADO LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE EN LOS SUBRUBROS DE "C1. EXPERIENCIA" Y "C2. ESPECIALIDAD"
643986	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 20.8 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 20.8 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³. CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643987	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 20.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 20.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	SE ACEPTA OFERTA "DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACION PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.9. (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
643988	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 16.12.ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 16.12.ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOEQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRÍA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORÍA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA, DEBIDO A QUE LA DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO SOLICITADO CORRESPONDE A UN EQUIPO ESPECÍFICO, MARCA LANDAUER, MODELO MICROSTAR II, QUE PRESENTA UN RECALL EN LA FDA Y ESTA FUERA DEL MERCADO DE ACUERDO A LA CARTA ADJUNTA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643989	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 17.12. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 17.12. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOEQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRÍA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORÍA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA, DEBIDO A QUE LA DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO SOLICITADO CORRESPONDE A UN EQUIPO ESPECÍFICO, MARCA LANDAUER, MODELO MICROSTAR II, QUE PRESENTA UN RECALL EN LA FDA Y ESTA FUERA DEL MERCADO DE ACUERDO A LA CARTA ADJUNTA.	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643990	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 11.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 11.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) MARCOS ESTEREOTAXICOS CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) SISTEMAS DE FIJACIÓN CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, DE AL MENOS 4 PUNTOS PARA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE. DEBIDO A QUE LOS MARCOS DE ESTEREOTAXIA QUE SON INVASIVOS HAN SIDO SUSTITUIDOS POR LOS SISTEMAS CON MASCARAS TERMOPLASTICAS Y SUS ACCESORIOS PARA LOCALIZAR LOS BLANCOS, ESTO PERMITE CONTAR CON TRATAMIENTOS DE SESIÓN ÚNICA Y FRACCIONADOS, AMBOS CON UN FLUJO DE TRABAJO MAS SIMPLE Y DE CONFORT PARA EL PACIENTE.	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) SISTEMAS DE FIJACION CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, DE AL MENOS 4 PUNTOS PARA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "11.1. DOS (2) MARCOS ESTEREOTAXICOS CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643991	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO D. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE ESTE RUBRO Y A LA ASIGNACIÓN DE PUNTOS REFERIDOS EN EL PUNTO D CUMPLIMIENTO, PREGUNTAMOS: ¿EN EL CASO QUE CON ALGUNA INSTITUCIÓN O ENTIDAD SE INCLUYE EN UN MISMO CONTRATO 2 O MAS EQUIPOS Y SE COMPRUEBE EL CUMPLIMIENTO DE AMBOS EQUIPOS SE CONSIDERARA PARA EFECTO DE PUNTUACIÓN 1 O 2?	CONFORME A LO DISPUESTO EN EL EL ANEXO "TÉRMINOS Y CONDICIONES", INCISO C) "CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES", ESPECÍFICAMENTE EN EL RUBRO D. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, ASÍ COMO A LO DISPUESTO EN EL LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCIÓN I, INCISO D) Y NUMERAL IV DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; ASÍ COMO EN LO DISPUESTO EN EL INCISO B DEL CRITERIO TU-01/2012 EMITIDO POR LA UNIDAD DE NORMATIVIDAD DE CONTRATACIONES PUBLICAS DE LA SECRETARIA DE HACIENTA Y CRÉDITO PÚBLICO, SE REITERA QUE SOLO SE CONSIDERARÁ LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE EL CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS Y/O PEDIDOS, EN LOS QUE EL LICITANTE HAYA ACREDITADO LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE EN LOS SUBRUBROS DE "C1. EXPERIENCIA" Y "C2. ESPECIALIDAD", ASIMISMO SE MANIFIESTA QUE DE CUMPLIR CON LO ANTERIOR, SE CONTABILIZARÁ EL CUMPLIMIENTO POR CONTRATO Y NO ASÍ POR EL NÚMERO DE EQUIPOS INSTALADOS CONTENIDOS EN CADA CONTRATO/PEDIDO.
643992	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, 5. MICROMULTIHOJAS	A PESAR DE QUE ESTO ES UN TÍTULO YA EL NOMBRE ES OBSOLETO POR LO QUE SOLICITAMOS SE ELIMINE O NOS PERMITAN REFERENCIAR COMO COLIMADOR MULTIHOJAS. ¿SE ACEPTA?	CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL, SE ACEPTA REFERENCIAR PARA EL NUMERAL 5. "COLIMADOR MULTIHOJAS." COMO OPCION PARA EL PUNTO "5. MICROMULTIHOJAS:", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
643993	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, 5. MICROMULTIHOJAS	A PESAR DE QUE ESTO ES UN TÍTULO YA EL NOMBRE ES OBSOLETO POR LO QUE SOLICITAMOS SE ELIMINE O NOS PERMITAN REFERENCIAR COMO COLIMADOR MULTIHOJAS. ¿SE ACEPTA?	CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL, SE ACEPTA REFERENCIAR PARA EL NUMERAL 5. "COLIMADOR MULTIHOJAS." COMO OPCION PARA EL PUNTO "5. MICROMULTIHOJAS:", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643994	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, 5. MICROMULTIHOJAS	A PESAR DE QUE ESTO ES UN TÍTULO YA EL NOMBRE ES OBSOLETO POR LO QUE SOLICITAMOS SE ELIMINE O NOS PERMITAN REFERENCIAR COMO COLIMADOR MULTIHOJAS. ¿SE ACEPTA?	CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL, SE ACEPTA REFERENCIAR PARA EL NUMERAL 5. "COLIMADOR MULTIHOJAS." COMO OPCION PARA EL PUNTO "5. MICROMULTIHOJAS:", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643995	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, 7.4. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "7.4. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR ", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643996	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, 7.4. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "7.4. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643997	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, 7.5 BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "7.5. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
643998	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, 7.5. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "7.5. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
643999	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, 7.5. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "7.5. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644000	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO D. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO Y A LA ASIGNACIÓN DE PUNTOS REFERIDOS EN EL PUNTO D CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, PREGUNTAMOS: ¿EN EL CASO DE QUE UN MISMO CONTRATO INCLUYA 2 O MAS EQUIPOS Y SE COMPRUEBE EL CUMPLIMIENTO DE UN EQUIPO EN UN AÑO "X" Y EL OTRO SE COMPRUEBE QUE EL CUMPLIMIENTO SE REALIZO EN EL AÑO "Y" SE CONSIDERAN DOS CONTRATOS CUMPLIDOS? POR EJEMPLO SI UN CONTRATO QUE CONTENGA 2 EQUIPOS SE FIRMO EN EL AÑO 2021 Y SE DEMUESTRA CUMPLIMIENTO DE UNO DE LOS EQUIPOS EN EL AÑO 2021 Y OTRO EN EL AÑO 2022 ¿SE CONTABILIZA COMO 2 CUMPLIMIENTOS?	NO SE CONTABILIZARÁ COMO CUMPLIMIENTO DE DOS CONTRATOS, FAVOR DE REMITIRSE A LA RESPUESTA DE LA SOLICITUD DE ACLARACIÓN NO. 643991.
644001	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, 10.5. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "10.5. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644002	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, 10.5. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "10.5. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644003	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, 10.5. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "10.5. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644004	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, 7.1 ROBÓTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD	¿POR MESA ROBÓTICA CON 6 GRADOS DE LIBERTAS SE REFIERE A QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EL MOVIMIENTO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y LAS TRES ROTACIONES QUE EN INGLES SE NOMBRAN COMO: PITCH, ROLL Y YAW?, ¿ADICIONAL DE LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACIÓN ISOCENTRICA?	SE ACLARA QUE SE SOLICTA MESA "ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD", SE ACEPTA OFERTAR "MOVIMIENTO ROBOTICO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y PITCH, ROLL Y YAW", COMO OPCION PARA EL PUNTO "7.1.ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD" Y COMO ADICIONAL "ROTACION DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACION ISOCENTRICA", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644005	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, 7.1. ROBÓTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD	¿POR MESA ROBÓTICA CON 6 GRADOS DE LIBERTAS SE REFIERE A QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EL MOVIMIENTO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y LAS TRES ROTACIONES QUE EN INGLES SE NOMBRAN COMO: PITCH, ROLL Y YAW?, ¿ADICIONAL DE LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACIÓN ISOCENTRICA?	SE ACLARA QUE SE SOLICTA MESA "ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD", SE ACEPTA OFERTAR "MOVIMIENTO ROBOTICO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y PITCH, ROLL Y YAW", COMO OPCION PARA EL PUNTO "7.1.ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD" Y COMO ADICIONAL "ROTACION DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACION ISOCENTRICA", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644006	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, 10.1. ROBÓTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD	¿POR MESA ROBÓTICA CON 6 GRADOS DE LIBERTAS SE REFIERE A QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EL MOVIMIENTO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y LAS TRES ROTACIONES QUE EN INGLES SE NOMBRAN COMO: PITCH, ROLL Y YAW? ¿ADICIONAL DE LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACIÓN ISOCENTRICA?	SE ACLARA QUE SE SOLICTA MESA "ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD", SE ACEPTA OFERTAR "MOVIMIENTO ROBOTICO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y PITCH, ROLL Y YAW", COMO OPCION PARA EL PUNTO "10.1.ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD" Y COMO ADICIONAL "ROTACION DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACION ISOCENTRICA" SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644007	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, 10.1. ROBÓTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD	¿POR MESA ROBÓTICA CON 6 GRADOS DE LIBERTAS SE REFIERE A QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EL MOVIMIENTO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y LAS TRES ROTACIONES QUE EN INGLES SE NOMBRAN COMO: PITCH, ROLL Y YAW? ¿ADICIONAL DE LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACIÓN ISOCENTRICA?	SE ACLARA QUE SE SOLICTA MESA "ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD", SE ACEPTA OFERTAR "MOVIMIENTO ROBOTICO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y PITCH, ROLL Y YAW", COMO OPCION PARA EL PUNTO "10.1.ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD" Y COMO ADICIONAL "ROTACION DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACION ISOCENTRICA", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644008	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 10.1. ROBÓTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD	¿POR MESA ROBÓTICA CON 6 GRADOS DE LIBERTAS SE REFIERE A QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EL MOVIMIENTO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y LAS TRES ROTACIONES QUE EN INGLES SE NOMBRAN COMO: PITCH, ROLL Y YAW? ¿ADICIONAL DE LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACIÓN ISOCENTRICA?	SE ACLARA QUE SE SOLICTA MESA "ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD", SE ACEPTA OFERTAR "MOVIMIENTO ROBOTICO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y PITCH, ROLL Y YAW", COMO OPCION PARA EL PUNTO "10.1.ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD" Y COMO ADICIONAL "ROTACION DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACION ISOCENTRICA", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644009	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR.	LA INCLUSIÓN DE ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO EN LOS ACELERADORES LINEALES PARA QUE SE LOGRE EL ADECUADO DEPÓSITO DE DOSIS Y PROTECCIÓN DE ÓRGANOS SANOS SE REQUIEREN QUE LAS HOJAS DE COLIMADOR MULTIHOJAS SE MUEVAN A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS QUE ANTES CUANDO NO HABÍA ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO NI ALTAS TASAS DE DOSIS Y SOLO HABÍA ENTREGA DE DOSIS CON TECNICAS ESTATICAS, ¿SE REQUIERE UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE LAS HOJAS DEL COLIMADOR?	LA VELOCIDAD EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644010	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO D. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE ESTE RUBRO Y PARA EL OTORGAR PUNTUACIÓN EN CUMPLIMIENTO DE CONTRATO... EN EL CASO DE QUE LA DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA DE LA FIRMA DE UN CONTRATO (COMPROBAR EXPERIENCIA) SEA EN EL AÑO 2022 O 2023 Y LA COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO TENGA FECHA DEL AÑO 2024 ¿SE TOMARA EN CUENTA PARA OTORGAR PUNTOS?	PARA EL CASO DEL RUBRO D "CUMPLIMIENTO" ESTABLECIDO EN EL ANEXO TÉRMINOS Y CONDICIONES, SOLO SE CONSIDERARÁ LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR LOS LICITANTES QUE CUMPLAN CON LO ESTABLECIDO EN DICHO RÚBRO, LA CUAL DEBERÁ SER ACORDE A LAS FECHAS DE ENTREGA PACTADAS POR LOS CONTRATANTES EN EL CONTRATO ACREDITADO EN EL RÚBRO C (C1 Y C2) POR LO QUE PARA EL CASO DE QUE LA COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO CORRESPONDA A UN AÑO DIVERSO (2024) AL DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO O PEDIDO (2022 O 2023) PRESENTADOS EN EL RUBRO C "EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD", SOLO SE ACREDITARA EL CUMPLIMIENTO, SI DICHAS FECHAS DE CUMPLIMIENTO CORRESPONDEN A LAS FECHAS PACTADAS EN LOS CONTRATOS PRESENTADOS O BIEN ACREDITAN LA EXISTENCIA DE LA MODIFICACION DE LAS FECHAS DE ENTREGA PACTADAS PRIMIGENIAMIENTE EN EL CONTRATO PRESENTADO, COMO PUEDE SER MEDIANTE LA CELEBRACION DE UN CONVENIO MODIFICATORIO (DEBERA SER AGREGADO A SU PROPUESTA EN COMPRANET Y CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS PARA LOS CONTRATOS, COMO POR EJEMPLO QUE ESTE DEBIDAMENTE SUSCRITO, COMPLETO, LEGIBLE, ETC.)
644011	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR.	LA INCLUSIÓN DE ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO EN LOS ACELERADORES LINEALES PARA QUE SE LOGRE EL ADECUADO DEPÓSITO DE DOSIS Y PROTECCIÓN DE ÓRGANOS SANOS SE REQUIEREN QUE LAS HOJAS DE COLIMADOR MULTIHOJAS SE MUEVAN A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS QUE ANTES CUANDO NO HABÍA ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO NI ALTAS TASAS DE DOSIS Y SOLO HABÍA ENTREGA DE DOSIS CON TECNICAS ESTATICAS, ¿SE REQUIERE UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE LAS HOJAS DEL COLIMADOR?	LA VELOCIDAD EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644012	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR.	LA INCLUSIÓN DE ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO EN LOS ACELERADORES LINEALES PARA QUE SE LOGRE EL ADECUADO DEPÓSITO DE DOSIS Y PROTECCIÓN DE ÓRGANOS SANOS SE REQUIEREN QUE LAS HOJAS DE COLIMADOR MULTIHOJAS SE MUEVAN A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS QUE ANTES CUANDO NO HABÍA ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO NI ALTAS TASAS DE DOSIS Y SOLO HABÍA ENTREGA DE DOSIS CON TECNICAS ESTATICAS, ¿SE REQUIERE UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE LAS HOJAS DEL COLIMADOR?	LA VELOCIDAD EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644013	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISIÓN AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR. LA INCLUSIÓN DE ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO EN LOS ACELERADORES LINEALES PARA QUE SE LOGRE EL ADECUADO DEPÓSITO DE DOSIS Y PROTECCIÓN DE ÓRGANOS SANOS SE REQUIEREN QUE LAS HOJAS DE COLIMADOR MULTIHOJAS SE MUEVAN A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS QUE ANTES CUANDO NO HABÍA ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO NI ALTAS TASAS DE DOSIS Y SOLO HABÍA ENTREGA DE DOSIS CON TECNICAS ESTATICAS, ¿SE REQUIERE UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE LAS HOJAS DEL COLIMADOR?	LA VELOCIDAD EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISION AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644014	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISIÓN AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR. LA INCLUSIÓN DE ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO EN LOS ACELERADORES LINEALES PARA QUE SE LOGRE EL ADECUADO DEPÓSITO DE DOSIS Y PROTECCIÓN DE ÓRGANOS SANOS SE REQUIEREN QUE LAS HOJAS DE COLIMADOR MULTIHOJAS SE MUEVAN A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS QUE ANTES CUANDO NO HABÍA ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO NI ALTAS TASAS DE DOSIS Y SOLO HABÍA ENTREGA DE DOSIS CON TECNICAS ESTATICAS, ¿SE REQUIERE UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE LAS HOJAS DEL COLIMADOR?	LA VELOCIDAD EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISION AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644015	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 5.1. FICHA TECNICA	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISIÓN AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR. LA INCLUSIÓN DE ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO EN LOS ACELERADORES LINEALES PARA QUE SE LOGRE EL ADECUADO DEPÓSITO DE DOSIS Y PROTECCIÓN DE ÓRGANOS SANOS SE REQUIEREN QUE LAS HOJAS DE COLIMADOR MULTIHOJAS SE MUEVAN A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS QUE ANTES CUANDO NO HABÍA ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO NI ALTAS TASAS DE DOSIS Y SOLO HABÍA ENTREGA DE DOSIS CON TECNICAS ESTATICAS, ¿SE REQUIERE UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE LAS HOJAS DEL COLIMADOR?	LA VELOCIDAD EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1 CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISION AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644016	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL" 8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644017	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL" 8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644018	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, SE PRECISA A LA LICITANTE QUE EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL" 8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644019	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO C, SUBRUBROS C.1 EXP. Y C.2 ESP. Y RUBRO D CUMP.	EN RELACIÓN CON LOS CONTRATOS QUE SE PRESENTEN PARA JUSTIFICAR LA EXPERIENCIA, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO ¿ES REQUISITO PRESENTAR EN LA PROPUESTA LA LICENCIA DE IMPORTACIÓN Y PERMISO DE COFEPRIS ASÍ COMO LA LICENCIA DE ADQUISICIÓN Y TRANSFERENCIA DE FUENTES DE USO MEDICO EMITIDA POR COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS (CNSNS), QUE EN SU MOMENTO SE HAYA UTILIZADO PARA OBTENCIÓN DE LOS PERMISOS DE IMPORTACIÓN EMITIDO POR COFEPRIS Y PERMISOS Y LICENCIAS EMITIDAS POR LA CNSNS?	POR LO QUE HACE A LOS RUBROS C (C.1 Y C.2) Y D (D.1) SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PRESENTE LICITACIÓN, SOLO SE DEBERÁ ENTREGAR LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN DICHOS NUMERALES, POR LO QUE NO SERÁ OBLIGATORIO INTEGRAR NINGUNA DOCUMENTACIÓN ADICIONAL A LA SEÑALADA EN DICHOS RUBROS Y SUBRUBROS.
644020	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL" 8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644021	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, SE PRECISA A LA LICITANTE QUE EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL" 8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644022	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 12.1. FICHA TECNICA	PUNTO 12.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO.	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL" 12.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644023	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 11.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 11.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO.	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL" 11.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644024	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 11.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 11.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO.	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL" 11.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644025	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 PUNTO 5.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR. LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS PUEDEN AFECTAR LA ENTREGA EXACTA DEL TRATAMIENTO Y EN GENERAL ADMINISTRAR MAS DOSIS NO TERAPEUTICA A LOS PACIENTES, ESTO SE VUELVE MAS RELEVANTE CUANDO SE USAN ALTAS TASAS DE DOSIS, MAS UNIDADES MONITOR. PARA MITIGAR AL MAXIMO ESTE EFECTO Y CONSIDERANDO QUE EXISTEN EN EL MERCADO ACELERADORES LINEALES CON DIFERENTES PARAMETROS EN LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN, ¿CUAL ES LA MAXIMA TRANSMISIÓN PROMEDIO DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS SIN LAS MANDÍBULAS CERRADAS QUE ES ADMISIBLE POR LA CONVOCANTE?	LA MAXIMA TRANSMISION PROMEDIO DE RADIACION EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO" NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644026	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR. LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS PUEDEN AFECTAR LA ENTREGA EXACTA DEL TRATAMIENTO Y EN GENERAL ADMINISTRAR MAS DOSIS NO TERAPEUTICA A LOS PACIENTES, ESTO SE VUELVE MAS RELEVANTE CUANDO SE USAN ALTAS TASAS DE DOSIS, MAS UNIDADES MONITOR. PARA MITIGAR AL MAXIMO ESTE EFECTO Y CONSIDERANDO QUE EXISTEN EN EL MERCADO ACELERADORES LINEALES CON DIFERENTES PARAMETROS EN LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN, ¿CUAL ES LA MAXIMA TRANSMISIÓN PROMEDIO DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS SIN LAS MANDÍBULAS CERRADAS QUE ES ADMISIBLE POR LA CONVOCANTE?	LA MAXIMA TRANSMISION PROMEDIO DE RADIACION EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644027	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR. LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS PUEDEN AFECTAR LA ENTREGA EXACTA DEL TRATAMIENTO Y EN GENERAL ADMINISTRAR MAS DOSIS NO TERAPEUTICA A LOS PACIENTES, ESTO SE VUELVE MAS RELEVANTE CUANDO SE USAN ALTAS TASAS DE DOSIS, MAS UNIDADES MONITOR. PARA MITIGAR AL MAXIMO ESTE EFECTO Y CONSIDERANDO QUE EXISTEN EN EL MERCADO ACELERADORES LINEALES CON DIFERENTES PARAMETROS EN LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN, ¿CUAL ES LA MAXIMA TRANSMISIÓN PROMEDIO DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS SIN LAS MANDÍBULAS CERRADAS QUE ES ADMISIBLE POR LA CONVOCANTE?	LA MAXIMA TRANSMISION PROMEDIO DE RADIACION EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 5 MM O MENOR "; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644028	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 5.1. FICHA TECNICA	PUNTO 5.1. FICA TECNICA CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISIÓN AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR. LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS PUEDEN AFECTAR LA ENTREGA EXACTA DEL TRATAMIENTO Y EN GENERAL ADMINISTRAR MAS DOSIS NO TERAPEUTICA A LOS PACIENTES, ESTO SE VUELVE MAS RELEVANTE CUANDO SE USAN ALTAS TASAS DE DOSIS, MAS UNIDADES MONITOR. PARA MITIGAR AL MAXIMO ESTE EFECTO Y CONSIDERANDO QUE EXISTEN EN EL MERCADO ACELERADORES LINEALES CON DIFERENTES PARAMETROS EN LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN, ¿CUAL ES LA MAXIMA TRANSMISIÓN PROMEDIO DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS SIN LAS MANDÍBULAS CERRADAS QUE ES ADMISIBLE POR LA CONVOCANTE?	LA MAXIMA TRANSMISION PROMEDIO DE RADIACION EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISION AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644029	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 5.1, ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISIÓN AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR. LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS PUEDEN AFECTAR LA ENTREGA EXACTA DEL TRATAMIENTO Y EN GENERAL ADMINISTRAR MAS DOSIS NO TERAPEUTICA A LOS PACIENTES, ESTO SE VUELVE MAS RELEVANTE CUANDO SE USAN ALTAS TASAS DE DOSIS, MAS UNIDADES MONITOR. PARA MITIGAR AL MAXIMO ESTE EFECTO Y CONSIDERANDO QUE EXISTEN EN EL MERCADO ACELERADORES LINEALES CON DIFERENTES PARAMETROS EN LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN, ¿CUAL ES LA MAXIMA TRANSMISIÓN PROMEDIO DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS SIN LAS MANDÍBULAS CERRADAS QUE ES ADMISIBLE POR LA CONVOCANTE?	LA MAXIMA TRANSMISION PROMEDIO DE RADIACION EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISION AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644030	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 5.1, ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISIÓN AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR. LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS PUEDEN AFECTAR LA ENTREGA EXACTA DEL TRATAMIENTO Y EN GENERAL ADMINISTRAR MAS DOSIS NO TERAPEUTICA A LOS PACIENTES, ESTO SE VUELVE MAS RELEVANTE CUANDO SE USAN ALTAS TASAS DE DOSIS, MAS UNIDADES MONITOR. PARA MITIGAR AL MAXIMO ESTE EFECTO Y CONSIDERANDO QUE EXISTEN EN EL MERCADO ACELERADORES LINEALES CON DIFERENTES PARAMETROS EN LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN, ¿CUAL ES LA MAXIMA TRANSMISIÓN PROMEDIO DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS SIN LAS MANDÍBULAS CERRADAS QUE ES ADMISIBLE POR LA CONVOCANTE?	LA MAXIMA TRANSMISION PROMEDIO DE RADIACION EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISION AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644031	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO RAYOS X DE 0X0 O (0.5X0.5) HASTA 40X40 CM. ENTENDEMOS QUE ESTOS PARAMETROS (0.5X0.5 HASTA 40X40CM) DEBERAN DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO, ¿ES CORRECTO?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, LA CARACTERISTICA DEBERA DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 4.1. RAYOS X DE 0 X 0 O (0.5 X 0.5) HASTA 40 X 40 CM."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA
644032	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO RAYOS X DE 0X0 O (0.5X0.5) HASTA 40X40 CM. ENTENDEMOS QUE ESTOS PARAMETROS (0.5X0.5 HASTA 40X40CM) DEBERAN DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO, ¿ES CORRECTO?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, LA CARACTERISTICA DEBERA DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 4.1. RAYOS X DE 0 X 0 O (0.5 X 0.5) HASTA 40 X 40 CM."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA
644033	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO RAYOS X DE 0X0 O (0.5X0.5) HASTA 40X40 CM. ENTENDEMOS QUE ESTOS PARAMETROS (0.5X0.5 HASTA 40X40CM) DEBERAN DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO, ¿ES CORRECTO?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, LA CARACTERISTICA DEBERA DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 4.1. RAYOS X DE 0 X 0 O (0.5 X 0.5) HASTA 40 X 40 CM."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA
644034	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO RAYOS X DE 0X0 O (0.5X0.5) HASTA 40X40 CM. ENTENDEMOS QUE ESTOS PARAMETROS (0.5X0.5 HASTA 40X40CM) DEBERAN DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO, ¿ES CORRECTO?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, LA CARACTERISTICA DEBERA DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 4.1. RAYOS X DE 0 X 0 O (0.5 X 0.5) HASTA 40 X 40 CM."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644035	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO C, SUBRUBROS C.1 EXP. Y C.2 ESP. Y RUBRO D CUMP.	DE ACUERDO CON LO SOLICITADO LOS CONTRATOS QUE SUSTENTEN LOS BIENES OBJETO DE ESTA LICITACIÓN DEBERAN DE SER DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS Y/O A LOS VOLÚMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, ENTENDEMOS QUE ESTO INCLUYE EL ACELERADOR LINEAL, ACCESORIOS DE DOSIMETRÍA, ADECUACIONES DE AREAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, FANTOMAS Y MANIQUÍES, LICENCIAMIENTOS Y CONSUMIBLES. CONCEPTOS QUE DEBERAN DE MOSTRARSE EXPLÍCITAMENTE EN LOS CONTRATOS QUE SUSTENTEN EL PUNTO ¿ES CORRECTO?	NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, SE ACLARA QUE CON FUNDAMENTO EN EL LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCIÓN I, INCISO C) DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PUBLICADO EN EL DOF EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2010; LOS CONTRATOS QUE PRESENTEN LOS LICITANTES PARA ACREDITAR LOS SUBRUBROS C.1 "EXPERIENCIA" Y C.2 "ESPECIALIDAD" DEBERÁ INCLUIR EL SUMINISTRO (COMPRAVENTA) DE ACELERADORES LINEALES, ES DECIR, EL SUMINISTRO DE BIENES DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS Y/O VOLUMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE; LO ANTERIOR, CON EL OBJETO DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN LA MATERIA, Y NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, CONCURRENCIA Y COMPETENCIA ECONOMICA, PARA ASI OBTENER LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO PRECIO, CALIDAD, OPORTUNIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMAS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES PARA EL INSTITUTO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 134 CONSTITUCIONAL.
644036	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 7.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 630MM Y MENOR 1730MM, CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL, SE ACEPTA REFERENCIAR PARA EL NUMERAL 7.1 "RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL 630MM O MAYOR A 1730MM O MENOR" COMO OPCION PARA EL PUNTO "7.1. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644037	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 7.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 630MM Y MENOR 1730MM, CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL, SE ACEPTA REFERENCIAR PARA EL NUMERAL 7.1 "RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL 630MM O MAYOR A 1730MM O MENOR" COMO OPCION PARA EL PUNTO "7.1. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644038	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 760MM Y MENOR A 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644039	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 760MM Y MENOR A 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644040	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 760MM Y MENOR A 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644041	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 10.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 10.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 760MM Y MENOR 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "10.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644042	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 10.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 10.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PEFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 760MM Y MENOR 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "10.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644043	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 10.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 10.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 630MM Y MENOR 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "10.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644044	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 630MM Y MENOR 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644045	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 630MM Y MENOR 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644046	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 630MM Y MENOR 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644047	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 8. PLANOS DE UNIDADES DESTINO	EL ARCHIVO QUE SE SUBIÓ A LA PLATAFORMA DE COMPRANET ES UN WORD QUE CONTIENE UN LINK PARA DESACARGAR LA INFORMACIÓN, ESTE LINK NO ESTA HABILITADO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	LOS PLANOS SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE INTEGRAL COMPRANET
644048	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 23.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	LOS PLANOS SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE INTEGRAL COMPRANET
644049	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 20.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644050	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 PUNTO 19.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644051	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 24.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644052	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 21.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644053	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 23.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACION DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644054	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 20.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644055	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 21.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644056	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA PUNTO 4.2.	PLAZO TOTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO INTEGRAL . ESTE PUNTO INDICA QUE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO INTEGRAL ES DE 360 DÍAS NATURALES, INCLUYENDO LOS PLAZOS DEL PUNTO 4.1 PROYECTO EJECUTIVO, ASÍ COMO TODOS LOS ALCANCES DE LOS TRABAJOS INDICADOS EN DICHOS TERMINOS DE REFERENCIA Y EN EL INCISO B) PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN DEL ANEXO 2 TERMINOS Y CONDICIONES SEÑALAN QUE EL PLAZO PARA CADA ETAPA ES DE 270 DÍAS NATURALES. ¿NOS PUEDEN ACLARAR EL PLAZO A CONSIDERAR?	EL PLAZO DEL ANTEPROYECTO Y PROYECTO EJECUTIVO ES DE 170 DIAS NATURALES Y LA REMODELACION Y/O ADECUACION SERA DE 100 DIAS NATURALES ES DECIR 270 DIAS NATURALES MISMO PLAZO QUE EL PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN
644057	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA PUNTO 6.3.1.1 ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	EN EL APARTADO DE TRABAJOS DE CAMPO EN EL PRIMER PARRAFO DE ESTE PUNTO SEÑALA QUE SE DEBERAN CONSIDERAR COMO MÍNIMO LA EJECUCIÓN DE 2 SONDEOS A CIELO ABIERTO O PROFUNDOS, MUESTRAS INALTERADAS Y ENSAYES DE LABORATORIO ¿ENTENDEMOS QUE NO ES NECESARIO REALIZAR ESTUDIOS GEOFÍSICOS?	EN CASO DE CONTAR CON LA NECESIDAD DE LLEVAR A CABO EL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS, SE DEBE DE ELABORAR EL MISMO EN SU TOTALIDAD, COMO SE ESTABLECE EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA PUNTO 6.3.1.1

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644058	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA PUNTO 6.3.1.1 ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	EN EL APARTADO DE TRABAJOS DE CAMPO . EN EL SEGUNDO PARRAFO DE ESTE PUNTO SEÑALA QUE PROPORCIONARAN AL CONTRATISTA, LAS NORMAS DE DISEÑO DE INGENIERÍA DE MECANICA DE SUELOS DEL IMSS ¿NOS PUEDEN PORPORCIONAR ESTA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DENOMINADO NORMAS DE DISEÑO DE INGENIERA MECANICA DE SUELOS SE INTEGRA COMO ANEXO AL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES Y ADICIONALMENTE PODRA CONSULTARSE EN FORMA DIGITAL EN LA PLATAFORMA COMPRANET.
644059	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA, PUNTOS:	PUNTOS: I.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, I.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y I.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA, C.M.N. SIGLO XXI SALA 1 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644060	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA, PUNTOS:	PUNTOS: II.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, II.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y II.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA, C.M.N. SIGLO XXI SALA 2 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLESEN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644061	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: III.B SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, III.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y III.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA, C.M.N. SIGLO XXI SALA 3 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644062	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: IV.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, IV.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y IV.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA, C.M.N. SIGLO XXI SALA 6 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLESEN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644063	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: VI.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, VI.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y VI.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES, C.M.N.O. GUADALAJARA, JAL. SALA 1 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLESEN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACION Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644064	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: VII.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, VII.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y VII.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES, C.M.N.O. GUADALAJARA, JAL. SALA 2 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644065	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: VIII.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, VIII.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y VIII.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES, C.M.N.O. GUADALAJARA, JAL. SALA 3 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644066	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS:IX.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, IX.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y IX.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 C.M.N. LEÓN, GTO APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644067	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS:X.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, X.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y X.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 MONTERREY, N.L. SALA 4 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644068	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: XI.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, XI.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y XI.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA, PUE APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCION DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644069	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: XII.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, XII.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y XII.E. ACCIÓN DE OBRA HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 1 EN CD. OBREGÓN, SON. APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS. ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644071	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 16.1 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 16.1. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO.LOS PUNTOS 16.1 Y 16.3 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.1. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY Y SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", Y EL "16.3. ARREGLO MATRICIAL O BI-DIMENSIONAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1080 DETECTORES (TIPO DIODOS O CAMARAS DE IONIZACION) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y VMAT, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644072	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 16.4 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 16.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACION, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "16.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644073	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 16.9 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 16.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOÚMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NEGESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644074	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO. 16.11 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 16.11. CAMARA DE IONIZACIÓN PARA ELECTRONES TIPO MARKUS O TIPO ROOS O PPC05, A PRUEBA DE AGUA. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA ELIMINAR ESTE PUNTO DEBIDO A QUE EN LA DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO NO ESTA SOLICITANDO QUE EL EQUIPO CUENTE CON ELECTRONES. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.11. CAMARA DE IONIZACION PARA ELECTRONES TIPO MARKUS O TIPO ROOS O PPC05, A PRUEBA DE AGUA. INCLUIR MARCA Y MODELO.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644075	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 16.12 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRÍA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORÍA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA, DEBIDO A QUE LA DESCRICIÓN DEL EQUIPO SOLICITADO CORRESPONDE A UN EQUIPO ESPECÍFICO, MARCA LANDAUER, MODELO MICROSTAR II, QUE PRESENTA UN RECALL EN LA FDA Y ESTA FUERA DEL MERCADO DE ACUERDO A LA CARTA ADJUNTA	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644076	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO. 7.4 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 7.4 BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.DE ACUERDO CON LO SOLICITADO EN EL PUNTO 20.5 ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, ESTE PUNTO DEBE PERMITIR QUE EL ACELERADOR CUMPLA CON EL PUNTO 7.4 BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.¿ ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO, F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE SE SUMINISTRARAN O COLOCARAN LOS BIENES O DONDE SE PRESTARAN LOS SERVICIOS, EN SU CASO. ... LAS VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES DEBERAN LLEVARSE A CABO DE MANERA OBLIGATORIA, COMO LO INDICA LA COLUMNA DENOMINADA "VISITA A INSTALACIONES" DEL ANEXO NO. 3.3 "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO". POR LO QUE EL LICITANTE DEBERA REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FISICO EN LA UNIDAD MEDICA, A FIN DE CONSIDERAR LOS ESPACIOS FISICOS Y SUS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA, TODOS LOS ASPECTOS TECNICOS, ESPECIFICOS, Y ECONOMICOS DE LOS EQUIPOS PARA LA ELABORACION DE LAS CORRESPONDIENTES GUIAS MECANICAS, CONSIDERANDO LO ESTIPULADO EN EL ANEXO NO. 12 IYR_12_ACELERADORES_2024", CONSIDERAR ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO Y ANEXO NO. 7 MEMORIAS ANALITICAS COMO PARTE DE SUS ALCANCES PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPOSICIONES, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO ACELERADOR LINEAL PERTENECE AL SERVICIO DE RADIOTERAPIA. ...
644077	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 , PUNTO 17.1 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.1. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ÁNGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO LOS PUNTOS 17.1 Y 17.3 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.1. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT. Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY Y SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO". Y EL "17.3. ARREGLO MATRICIAL O BI DIMENSIONAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1080 DETECTORES (TIPO DIODOS O CAMARAS DE IONIZACION) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y VMAT, CON SOFTWARE PARA ANALISIS INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644078	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 17.4 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACION, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "17.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644079	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 17.9 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.9 DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644080	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 17.11 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.11. CAMARA DE IONIZACIÓN PARA ELECTRONES TIPO MARKUS O TIPO ROOS O PPC05, A PRUEBA DE AGUA. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA ELIMINAR ESTE PUNTO DEBIDO A QUE EN LA DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO NO ESTÁ SOLICITANDO QUE EL EQUIPO CUENTE CON ELECTRONES. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.11 CAMARA DE IONIZACION PARA ELECTRONES TIPO MARKUS O TIPO ROOS O PPC05, A PRUEBA DE AGUA INCLUIR MARCA Y MODELO."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644081	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 17.12. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRÍA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORÍA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA, DEBIDO A QUÉ LA DESCRICIÓN DEL EQUIPO SOLICITADO CORRESPONDE A UN EQUIPO ESPECÍFICO, MARCA LANDAUER, MODELO MICROSTAR II, QUE PRESENTA UN RECALL EN LA FDA Y ESTA FUERA DEL MERCADO DE ACUERDO A LA CARTA ADJUNTA	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.12 EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644082	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 19.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 19.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO) SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGÍA SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE. LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES. CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO, DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.
644083	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 20.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO) SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGÍA CON SIMULADOR SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE. LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644084	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 17.3. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO.LOS PUNTOS 17.1, 17.2 Y 17.3 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.1 ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", "17.2 ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y EL "17.3 FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644085	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 17.4 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETRCS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACION, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "17.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644086	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, 17.9 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOÚMEN MAXIMO DE 0.03MM3; CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644087	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 PUNTO 20.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO) SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE, LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARA EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISION NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644088	HUMAN CORPORIS SA DE CV.	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 18.3 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 18.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO.LOS PUNTOS 18.1, 18.2 Y 18.3 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES ""18.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", "18.2.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "18.3.FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", "; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644089	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 18.4 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 18.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO,TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCIÓN PARA EL PUNTO "18.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644090	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 18.9 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 9.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACION SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN, EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644091	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 21.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO).SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA CON SIMULADOR SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE, LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644092	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 18.3 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 18.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO.LOS PUNTOS 18.1, 18.2 Y 18.3 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "18.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", "18.2 ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "18.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644093	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 18.4 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 18.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DICDOS DE IONIZACIÓN. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACION, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "18.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644094	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 18.9 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOÚMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644095	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 21.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO) SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA CON SIMULADOR SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE. LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABÈ HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644095	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 21.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.2 FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO LOS PUNTOS 21.1 Y 21.2 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "21.1 ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y EL "21.2.FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECICOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644097	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 21.3 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.3. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO "SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CÁMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACION, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.3. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644098	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 21.7. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.7. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04 CM3 A 0.125 CM3 DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE AMPLIE EL RANGO DE VOLUMEN SENSIBLE DE 0.04 CM3 A 0.13 CM3 DEBIDO A QUE CON ESE PEQUEÑO CAMBIO SOBRE TODO EN EL VALOR SUPERIOR DEL RANGO, QUE MAS BIEN ES UN APROXIMACIÓN AL VALOR PROPUESTO, PERMITE QUE PODEMOS OFERTAR CAMARAS DE IONIZACIÓN CON DIFERENTES VOLUMENES. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04CM³ A 0.13 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.7.DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04CM³ A 0.125 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644099	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 11.1 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 11.1 DOS (2) MARCOS ESTEREOTAXICOS CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) SISTEMAS DE FIJACIÓN CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, DE AL MENOS 4 PUNTOS PARA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE. DEBIDO A QUE LOS MARCOS DE ESTEREOTAXIA QUE SON INVASIVOS HAN SIDO SUSTITUIDOS POR LOS SISTEMAS CON MASCARAS TERMOPLASTICAS Y SUS ACCESORIOS PARA LOCALIZAR LOS BLANCOS. ESTO PERMITE CONTAR CON TRATAMIENTOS DE SESIÓN ÚNICA Y FRACCIONADOS, AMBOS CON UN FLUJO DE TRABAJO MAS SIMPLE Y DE CONFORT PARA EL PACIENTE.	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) SISTEMAS DE FIJACION CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, DE AL MENOS 4 PUNTOS PARA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "11.1. DOS (2) MARCOS ESTEREOTAXICOS CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE ", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644100	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 21.8 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "21.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644101	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 22.1 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 22.1.- FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END TO END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE SI ES NECESARIO INCLUIR EL ARREGLO DE DETECTORES PARA VERIFICACIÓN DE PLANES DE TRATAMIENTO DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA PUESTO QUE CONSIDERAMOS UN ELEMENTO NECESARIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE ESTAS TECNICAS DE TRATAMIENTO EN CONJUNTO CON EL FANTOMA SOLICITADO.	SE ACEPTA OFERTAR "FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. CON ARREGLO DE DETECTORES PARA VERIFICACION DE PLANES DE TRATAMIENTO DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.1. FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA, LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644102	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 22.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 22.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACIÓN EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UNA ALTERNATIVA AL FANTOMA SOLICITADO QUE TIENE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACIÓN. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 22.2. "FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACION INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA, LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644103	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 23.2.1 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 23.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE EL RANGO DE DOSIS ESTABLECIDO DE 0.1 GY, DEBIDO A QUE LAS PELÍCULAS ADECUADAS PARA IMRT, VMAT, Y CONTROL DE CALIDAD DE ACELERADOR LINEAL TIENEN UN RANGO DE DOSIS 0.2 GY A 10 GY. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.2 GY A 10 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "23.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1CGY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA, LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644105	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 24.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 24.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO) SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE, LA CARGA DE TRABAJO	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.
644106	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 20.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.2. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO LOS PUNTOS 20.1 Y 20.2 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "20.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL INCLUIR MARCA Y MODELO" Y EL "20.2.FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644107	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 20.3 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.3. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL SPROTOCOLO TG-142 Y NOM-033 NUCL-2016 PARA VERIFICÁCIONES DIARIAS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO". COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.3, SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644108	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 20.7 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.7. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04 CM3 A 0.125 CM3 DE DIFERENTES VOLÚMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE AMPLIE EL RANGO DE VOLUMEN SENSIBLE DE 0.04 CM3 A 0.13 CM3 DEBIDO A QUE CON ESE PEQUEÑO CAMBIO SOBRE TODO EN EL VALOR SUPERIOR DEL RANGO, QUE MAS BIEN ES UN APROXIMACION AL VALOR PROPUESTO, PERMITE QUE PODEMOS OFERTAR CAMARAS DE IONIZACIÓN CON DIFERENTES VOLUMENES ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04CM³ A 0.13 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.7 DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04CM³ A 0.125 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644109	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO20.8 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONDIERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³. CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644110	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 21.1 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.1.- FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END TO END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGÍA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE SI ES NECESARIO INCLUIR EL ARREGLO DE DETECTORES PARA VERIFICACIÓN DE PLANES DE TRATAMIENTO DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA PUESTO QUE CONSIDERAMOS UN ELEMENTO NECESARIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE ESTAS TECNICAS DE TRATAMIENTO EN CONJUNTO CON EL FANTOMA SOLICITADO	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 21.1. "FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL, CON ARREGLO DE DETECTORES PARA VERIFICACION DE PLANES DE TRATAMIENTO DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA, INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.1.FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644111	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 21.2. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACIÓN EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UNA ALTERNATIVA AL FANTOMA SOLICITADO QUE TIENE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACIÓN. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 21.2. "FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACION INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.2 FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644112	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 22.2.1. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 22.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE EL RANGO DE DOSIS ESTABLECIDO DE 0.1 CGY, DEBIDO A QUE LAS PELÍCULAS ADECUADAS PARA IMRT, VMAT, Y CONTROL DE CALIDAD DE ACELERADOR LINEAL TIENEN UN RANGO DE DOSIS 0.2 GY A 10 GY. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.2 GY A 10 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1CGY A 10 CGY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644114	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 23.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 23.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO) SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE. LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.
644115	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 1.3. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 1.3 ENERGÍA DE FOTONES DE 6 MV Y 18 MV, LA ENERGÍA DE 6MV, CON Y SIN FILTRO DE APLANADO (FFF).SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR ENERGÍA DE FOTONES DE 6 MV Y 10 MV, LA ENERGÍA DE 6MV, CON Y SIN FILTRO DE APLANADO (FFF). ACTUALMENTE LA MAYORÍA DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA Y RADIOCIRUGÍA SE REALIZAN CON ENERGÍAS DE 6 MV Y 10 MV LOGRANDO LOS OBJETIVOS CLÍNICOS, PERMITIENDO QUE EL DISEÑO DEL BÚNKER REQUIERA MENOS BLINDAJE REPRESENTANDO UN AHORRO EN LAS ADECUACIONES. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "ENERGIA DE FOTONES DE 6 MV Y 10 MV, LA ENERGIA DE 6MV CON Y SIN FILTRO DE APLANADO (FFF)", COMO OPCION PARA EL PUNTO "1.3.ENERGIA DE FOTONES DE 6MV, 10MV Y 15MV, LAS ENERGIAS DE 6 MV Y 10 MV, CON Y SIN FILTRO DE APLANADO (FFF).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644116	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 20.1 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1300 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACIÓN O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELOSOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN ARREGLO MATRICIAL, MATRIXX RESOLUTION, DE 1521 CAMARAS DE IONIZACIÓN CON UN TAMAÑO DE CAMPO DE 25.3 CM POR 25.3 CM APROPIADO PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO-VMAT. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1 521 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) CON UN TAMAÑO DE CAMPO DE 25.3 CM POR 25.3 CM, PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644117		TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 20.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIONIZACIÓN O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO LOS PUNTOS 20.2, 21.1 Y 21.2 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA PARA SRS/SBRT QUE INCLUYE EL FANTOMA, LOS DETECTORES Y EL SOFTWARE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SUA PRECISION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES ""20.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO.", "21.1. FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTÁCTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "21.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMÓRFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO""; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644118	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, 20.2. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.2 - ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACIÓN O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELOSOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN ARREGLO MATRICIAL DE 105,000 DETECTORES, MYQA SRS, TIPO SEMICONDUCTORES. DEBIDO A QUE ESTE TIPO DE DETECTORES (SEMICONDUCTORES) INCLUYE LOS TIPO DIODOS SOLICITADOS EN EL PUNTO REFERIDO.	SE ACEPTA OFERTAR "ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 105,000 DETECTORES MYQA SRS, TIPO SEMICONDUCTORES, (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO, COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644119	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 20.3 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO LOS PUNTOS 20.1 Y 20.3 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/AMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORREGCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "20.1 ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y EL "20.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644120	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 20.4. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 527 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS REPORTADO EN UNA SOLA MEDICIÓNSOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIGIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACION, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 527 CAMARAS DE IONIZACION Y/O DIODOS, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS REPORTADO EN UNA SOLA MEDICION. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644121	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTOS 20.8. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.8. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.07 CM3 A 0.125 CM3 DE DIFERENTES VOLÚMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE AMPLIE EL RANGO DE VOLUMEN SENSIBLE DE 0.04 CM3 A 0.13 CM3 DEBIDO A QUE CON ESE PEQUEÑO CAMBIO SOBRE TODO EN EL VALOR SUPERIOR DEL RANGO, QUE MAS BIEN ES UN APROXIMACIÓN AL VALOR PROPUESTO, PERMITE QUE PODEMOS OFERTAR HASTA DOS TIPOS DE CAMARAS DE IONIZACIÓN. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04CM³ A 0.13 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.8. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.07CM³ A 0.125 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644122	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 20.9 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIRMARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LAINFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	SE ACEPTA OFERTA "DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACION PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.9. (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTICULO".
644123	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 21.2. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.2. FANTOMA DE ANATOMÍA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACIÓN EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TÓRAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UNA ALTERNATIVA AL FANTOMA SOLICITADO QUE TIENE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACIÓN. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 21.2. "FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACION INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.2 FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644124	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 22.2.1. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 22.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE EL RANGO DE DOSIS ESTABLECIDO DE 0.1 CGY, DEBIDO A QUE LAS PELÍCULAS ADECUADAS PARA IMRT, VMAT, Y CONTROL DE CALIDAD DE ACELERADOR LINEAL TIENEN UN RANGO DE DOSIS 0.2 GY A 10 GY. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.2 GY A 10 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1CGY A 10 CGY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644126	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 23.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO .	PUNTO 23.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO).SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE: LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.
644127	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 15.22	SOLICITAN CINCUENTA (50) COLCHONES DE VACÍO PARA INMOVILIZACIÓN PARA CABEZA, Y TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE. ¿NOS ACLARAN, POR FAVOR, CUANTOS COLCHONES SON DE CADA TAMAÑO, PARA DAR EL TOTAL DE 50?	SE PRECISA A LA LICITANTE QUE SE REQUIEREN CINCO (5) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO CHICO, TREINTA (30) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO MEDIANO Y (15) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO GRANDE CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA, HACIENDO UN TOTAL DE TREINTA (50) COLCHONES INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO.
644128	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.2.2	SOLICITAN PELICULAS RADIOCROMICAS DE TAMAÑO 12.8" X 17" EN CAJAS DE 25 UNIDADES. NUESTRO PRODUCTO SE VENDE EN CAJAS DE 10 PIEZAS. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS 13 CAJAS DE QUE SERIAN 130 PLACAS EN VEZ DE LAS 125 SOLICITADAS? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "13 CAJAS DE 10 PIEZAS QUE SERIAN 130 PLACAS DE 12.8 X 17" INCLUIR MARCA Y MODELO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "18.2.2 "CINCO (5) CAJAS DE 25 UNIDADES DE 12.8"X 17" INCLUIR MARCA Y MODELO"", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644129	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.6. BOLUS.	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "18.6.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 18.6.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 18.6.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 18.6.7 CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644130	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.7	SOLICITAN PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (UNICEL) DE 100 X 50 X 9 CM. ESTA MEDIDA NO EXISTE EN EL MERCADO, NI SIQUIERA INDUSTRIAL. LA MEDIDA MAS CERCANA ES 63 X 122 X 15 CM. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS ESTA PLACA EN ESTA MEDIDA, AL SER MAS GRANDE Y PODER CORTARSE FACILMENTE, EN VEZ DE LA SOLICITADA EN BASES? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 63 X 122 X 15 CM", DEBIENDO INCLUIR LA CANTIDAD DE VEINTE (20) SOLICITADAS", COMO OPCION PARA EL NUMERAL "18.7. VEINTE (20) PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 100X50X9CM.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644131	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.23	SOLICITAN TREINTA (30) COLCHONES DE VACÍO PARA INMOVILIZACIÓN PARA CABEZA, Y TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE. ¿NOS ACLARAN, POR FAVOR, CUANTOS COLCHONES SON DE CADA TAMAÑO, PARA DAR EL TOTAL DE 30?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644132	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 15.23	SOLICITAN CINCUENTA (50) COLCHONES DE VACÍO PARA INMOVILIZACIÓN PARA CABEZA, Y TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE. ¿NOS ACLARAN, POR FAVOR, CUANTOS COLCHONES SON DE CADA TAMAÑO, PARA DAR EL TOTAL DE 50?	SE PRECISA A LA LICITANTE QUE SE REQUIEREN CINCO (5) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO CHICO, TREINTA (30) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO MEDIANO Y (15) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO GRANDE CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA, HACIENDO UN TOTAL DE TREINTA (50) COLCHONES INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644133	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCION DEL ARTÍCULO. PUNTO 19.5 BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM, PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO, ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "19.6.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 19.6.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 19.6.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 19.6.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644134	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN ARTÍCULO. PUNTO 19.6.2 MEDIO DE CONTRASTE	SOLICITAN 8 FRASCOS DE 250 ML. ESTA PRESENTACIÓN (250 ML) NO EXISTE EN EL MERCADO. ¿PODEMOS OFERTAR FRASCOS DE MEDIO DE CONTRASTE EN LA CONCENTRACIÓN SOLICITADA, DE TAL FORMA QUE EL TOTAL SEA EL REQUERIDO? POR EJEMPLO, 20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML DE MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO)" COMO OPCION PARA EL PUNTO "19.6.2 MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML; 8 FRASCOS DE 250 ML C/U. (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644137	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 19.2.2	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS DE TAMAÑO 12.8" X 17" EN CASAS DE 25 UNIDADES. NUESTRO PRODUCTO SE VENDE EN CAJAS DE 10 PIEZAS. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS 13 CAJAS DE QUE SERÍAN 130 PLACAS EN VEZ DE LAS 125 SOLICITADAS? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "13 CAJAS DE 10 PIEZAS QUE SERIAN 130 PLACAS DE 12.8"X 17". INCLUIR MARCA Y MODELO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "19.2.2 "CINCO (5) CAJAS DE 25 UNIDADES DE 12.8"X 17" INCLUIR MARCA Y MODELO"", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644138	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 19.6. BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM, CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "19.6.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 19.6.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 19.6.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 19.6.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644139	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 9. TBI	SOLICITAN "ACCESORIOS COMPLETOS PARA LA APLICACIÓN DE TERAPIA DE CUERPO COMPLETO". DADA LA ENORME VARIEDAD QUE HAY EN ACCESORIOS PARA ESTA TERAPIA, LES SOLICITAMOS ATENTAMENTE QUE SEAN MAS ESPECÍFICOS EN CUANTO AL TIPO DE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, POSICIONAMIENTO Y VALIDACIÓN DE DOSIS EN TIEMPO REAL QUE REQUIEREN PARA ESTA TECNICA.	SE ACLARA QUE DEBERA CONSIDERAR TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA APLICACION DE TERAPIA DE ALTA TASA DE ELECTRONES DE CUERPO COMPLETO CORRESPONDIENTES A LA TECNOLOGIA QUE PRETENDA OFERTAR.
644140	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.18	SOLICITAN COLCHONES DE VACÍO PARA CUERPO COMPLETO DE TAMAÑO PEDIATRICO. LE SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA COMPRADORA QUE NOS ACEPTE UN COLCHÓN DE TAMAÑO 75 X 120 CM PARA ESTA APLICACIÓN AUNQUE NUESTRA DOCUMENTACIÓN NO MENCIONE EXPLICITAMENTE QUÉ ES PARA INMOVILIZACIÓN DE CUERPO COMPLETO PEDIATRICO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.18 TREINTA (30) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION DE CUERPO COMPLETO, TAMAÑO ADULTO CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644141	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.18	SOLICITAN COLCHONES DE VACÍO PARA CUERPO COMPLETO DE TAMAÑO PEDIATRICO. SI EN LA PREGUNTA ANTERIOR LA RESPUESTA FUE NEGATIVA, LES SOLICITAMOS ATENTAMENTE NOS INDIQUEN DE QUE DIMENSIONES MÍNIMAS, APROXIMADAS, O DENTRO DE QUE RANGO DEBERAN ESTAR PARA ACEPTARSE COMO "COLCHÓN DE VACIÓ PARA CUERPO COMPLETO PEDIATRICO".	SI SE REFIERE AL NUMERAL 16.19, SE PRECISA A LA LICITANTE QUE LAS DIMENSIONES DEL COLCHON DE VACIO PARA INMOVILIZACION CUERPO COMPLETO, TAMAÑO PEDIATRICO CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE, NO INCLUYE DIMENSIONES, TODA VEZ QUE CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL LOS LICITANTES, DEBERAN OFERTAR E INTEGRAR COMO SOPORTE DOCUMENTAL PARA LA COMPROBACION EL TAMAÑO PEDIATRICO, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE, ADICIONALMENTE SE ACLARA QUE DEBERAN OFERTAR CARACTERISTICAS QUE ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" ASI COMO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ACORDE A LAS NECESIDADES DEL AREA REQUIRENTE Y LAS UNIDADES MEDICAS DE DESTINO FINAL DE LOS BIENES.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644142	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PUNTO 20.2.2	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS DE TAMAÑO 12.8" X 17" EN CASAS DE 25 UNIDADES. NUESTRO PRODUCTO SE VENDE EN CAJAS DE 10 PIEZAS. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS 13 CAJAS DE QUE SERÍAN 130 PLACAS EN VEZ DE LAS 125 SOLICITADAS? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "13 CAJAS DE 10 PIEZAS QUE SERIAN 130 PLACAS DE 12.8"X 17". INCLUIR MARCA Y MODELO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.2.2 "CINCO (5) CAJAS DE 25 UNIDADES DE 12.8"X 17" INCLUIR MARCA Y MODELO"", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644143	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PUNTO 20.5 BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "20.5.1 CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 20.5.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 20.5.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 20.5.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644144	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO, PUNTO 20.6.2 MEDIO DE CONTRASTE	SOLICITAN 8 FRASCOS DE 250 ML. ESTA PRESENTACIÓN (250 ML) NO EXISTE EN EL MERCADO. ¿PODEMOS OFERTAR FRASCOS DE MEDIO DE CONTRASTE EN LA CONCENTRACIÓN SOLICITADA, DE TAL FORMA QUE EL TOTAL SEA EL REQUERIDO? POR EJEMPLO, 20 FRASCOS DE 100 ML. O 10 FRASCOS DE 200 ML. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "20 FRASCOS DE 100 ML. O 10 FRASCOS DE 200 ML DE MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO)" COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.6.2 MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML. 8 FRASCOS DE 250 ML C/U (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644145	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PUNTO 18.22	SOLICITAN COLCHONES DE VACÍO PARA CUERPO COMPLETO DE TAMAÑO PEDIATRICO. LE SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA COMPRADORA QUE NOS ACEPTE UN COLCHÓN DE TAMAÑO 75 X 120 CM PARA ESTA APLICACIÓN AUNQUE NUESTRA DOCUMENTACIÓN NO MENCIONE EXPLICITAMENTE QUE ES PARA INMOVILIZACIÓN DE CUERPO COMPLETO PEDIATRICO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.22 TREINTA (30) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION DE CUERPO COMPLETO, TAMAÑO ADULTO CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644146	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 CEDULA DE LA DESCRIPCION DEL ARTICULO. PUNTO 16.22	SOLICITAN COLCHONES DE VACIO PARA CUERPO COMPLETO DE TAMAÑO PEDIATRICO. SI EN LA PREGUNTA ANTERIOR LA RESPUESTA FUE NEGATIVA, LES SOLICITAMOS ATENTAMENTE NOS INDIQUEN DE QUE DIMENSIONES MÍNIMAS, APROXIMADAS, O DENTRO DE QUE RANGO DEBERAN ESTAR PARA ACEPTARSE COMO "COLCHÓN DE VACIÓ PARA CUERPO COMPLETO PEDIATRICO".	LAS DIMENSIONES DEL COLCHON DE VACIO PARA INMOVILIZACION CUERPO COMPLETO, TAMAÑO PEDIATRICO CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE, NO INCLUYE DIMENSIONES, TODA VEZ QUE CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL LOS LICITANTES, DEBERAN OFERTAR E INTEGRAR COMO SOPORTE DOCUMENTAL PARA LA COMPROBACION EL TAMAÑO PEDIATRICO, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE. ADICIONALMENTE SE ACLARA QUE DEBERAN OFERTAR CARACTERISTICAS QUE ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" ASI COMO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ACORDE A LAS NECESIDADES DEL AREA REQUIRENTE Y LAS UNIDADES MEDICAS DE DESTINO FINAL DE LOS BIENES
644147	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 20.6 BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO, 10 X 10 CM, 20 X 20 CM, PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM, CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM, CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "20.6.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 20.6.3: CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 20.6.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 20.6.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPREGENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644148	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 20.8.2. MEDIO CONTRASTE	SOLICITAN 8 FRASCOS DE 250 ML. ESTA PRESENTACIÓN (250 ML) NO EXISTE EN EL MERCADO. ¿PODEMOS OFERTAR FRASCOS DE MEDIO DE CONTRASTE EN LA CONCENTRACIÓN SOLICITADA, DE TAL FORMA QUE EL TOTAL SEA EL REQUERIDO? POR EJEMPLO, 20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML DE MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO)" COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.8.2 MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML, 8 FRASCOS DE 250 ML DAU (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644149	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 19.22.5	SOLICITAN TREINTA (30) COLCHONES DE VACÍO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, Y TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE. ¿NOS ACLARAN, POR FAVOR, CUANTOS COLCHONES SON DE CADA TAMAÑO, PARA DAR EL TOTAL DE 30?	SE PRECISA A LA LICITANTE QUE SE REQUIEREN QUINCE (15) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO CHICO Y (15) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO GRANDE CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA, HACIENDO UN TOTAL DE TREINTA (30) COLCHONES. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644150	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 23.2.1	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS CON SENSIBILIDAD EN EL RANGO DE 0,1 CGY. SUPONEMOS QUE ESTO ES UN ERROR DE TRANSCRIPCIÓN YA QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO PLACAS CON SENSIBILIDAD EN ESE RANGO TAN BAJO DE DOSIS; LAS PLACAS MAS SENSIBLES COMIENZAN EN EL RANGO DE 0.2 GY. POR TANTO, SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PUNTO NOS ACEPTE PLACAS RADIOCROMICAS DE 0.2 GY A 10 GY ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.2 GY A 10 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "23.2.1 DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1CGY . INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644151	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 23.2.12	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS CON SENSIBILIDAD EN EL RANGO DE 0.4 CGY A 40 GY. SUPONEMOS QUE ESTO ES UN ERROR DE TRANSCRIPCIÓN YA QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO PLACAS CON SENSIBILIDAD EN ESE RANGO TAN BAJO DE DOSIS; LAS PLACAS MAS SENSIBLES COMIENZAN EN EL RANGO DE 0.2 GY. POR TANTO, SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PUNTO NOS ACEPTE PLACAS RADIOCRÓMICAS DE 0.4 GY A 40 GY ¿SE ACEPTA?	PARA EL NUMERAL 23.2.2. SE ACEPTA OFERTAR "TRES (3) CAJAS DE PELICULAS PARA SRS/SBRT CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO." COMO OPCION PARA EL PUNTO "23.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644152	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 23.2.3	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS DE TAMAÑO 12.8" X 17" EN CAJAS DE 25 UNIDADES. NUESTRO PRODUCTO SE VENDE EN CAJAS DE 10 PIEZAS. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS 13 CAJAS DE QUE SERÍAN 130 PLACAS EN VEZ DE LAS 125 SOLICITADAS? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "13 CAJAS DE 10 PIEZAS QUE SERIAN 130 PLACAS DE 12.8"X 17". INCLUIR MARCA Y MODELO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "23.2.3 CINCO (5) CAJAS DE 25 UNIDADES DE 12.8"X 17" INCLUIR MARCA Y MODELO" , SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644153	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 23.5 BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTÁN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO, ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "23.5.1 CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 23.5.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 23.5.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 23.5.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644154	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 23.6.2 MEDIO DE CONTRASTE	SOLICITAN 8 FRASCOS DE 250 ML. ESTA PRESENTACIÓN (250 ML) NO EXISTE EN EL MERCADO. ¿PODEMOS OFERTAR FRASCOS DE MEDIO DE CONTRASTE EN LA CONCENTRACIÓN SOLICITADA, DE TAL FORMA QUE EL TOTAL SEA EL REQUERIDO? POR EJEMPLO, 20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML DE MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO)" COMO OPCION PARA EL PUNTO "23.6.2 MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML, 8 FRASCOS DE 250 ML C/U. (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644156	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.2.1	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS CON SENSIBILIDAD EN EL RANGO DE 0,1 CGY. SUPONEMOS QUE ESTO ES UN ERROR DE TRANSCRIPCIÓN YA QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO PLACAS CON SENSIBILIDAD EN ESE RANGO TAN BAJO DE DOSIS; LAS PLACAS MAS SENSIBLES COMIENZAN EN EL RANGO DE 0.2 GY. POR TANTO, SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PUNTO NOS ACEPTE PLACAS RADIOCRÓMICAS DE 0.2 GY A 10 GY ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.2 GY A 10 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1CGY A 10 CGY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644157	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.2.12	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS CON SENSIBILIDAD EN EL RANGO DE 0.4 CGY A 40 GY. SUPONEMOS QUE ESTO ES UN ERROR DE TRANSCRIPCIÓN YA QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO PLACAS CON SENSIBILIDAD EN ESE RANGO TAN BAJO DE DOSIS; LAS PLACAS MAS SENSIBLES COMIENZAN EN EL RANGO DE 0.2 GY. POR TANTO, SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PUNTO NOS ACEPTE PLACAS RADIOCRÓMICAS DE 0.4 GY A 40 GY ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACIÓN QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644158	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.5.1 BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO, ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM, CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM, CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM, CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "22.5.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 22.5.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 22.5.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 22.5.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644159	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO PUNTO 18.23	SOLICITAN TREINTA (30) COLCHONES DE VACÍO PARA INMOVILIZACIÓN PARA CABEZA, Y TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE. ¿NOS ACLARAN, POR FAVOR, CUANTOS COLCHONES SON DE CADA TAMAÑO, PARA DAR EL TOTAL DE 30?	SE PRECISA A LA LICITANTE QUE SE REQUIEREN DIEZ (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO CHICO, DIEZ (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO MEDIANO Y (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO GRANDE CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA, HACIENDO UN TOTAL DE TREINTA (30) COLCHONES. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO.
644160	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.2.1	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS CON SENSIBILIDAD EN EL RANGO DE 0,1 CGY. SUPONEMOS QUE ESTO ES UN ERROR DE TRANSCRIPCIÓN YA QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO PLACAS CON SENSIBILIDAD EN ESE RANGO TAN BAJO DE DOSIS; LAS PLACAS MAS SENSIBLES COMIENZAN EN EL RANGO DE 0.2 GY. POR TANTO, SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PUNTO NOS ACEPTE PLACAS RADIOCRÓMICAS DE 0.2 GY A 10 GY ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.2 GY A 10 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1CGY A 10 CGY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644161	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.2.12	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS CON SENSIBILIDAD EN EL RANGO DE 0.4 CGY A 40 GY. SUPONEMOS QUE ESTO ES UN ERROR DE TRANSCRIPCIÓN YA QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO PLACAS CON SENSIBILIDAD EN ESE RANGO TAN BAJO DE DOSIS; LAS PLACAS MAS SENSIBLES COMIENZAN EN EL RANGO DE 0.2 GY. POR TANTO, SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PUNTO NOS ACEPTE PLACAS RADIOCRÓMICAS DE 0.4 GY A 40 GY ¿SE ACEPTA?	PARA EL NUMERAL 22.2.2. SE ACEPTA OFERTAR "TRES (3) CAJAS DE PELICULAS PARA SRS/SBRT CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY, INCLUIR MARCA Y MODELO." COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644162	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.6. BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "22.6.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 22.6.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 22.6.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 22.6.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644163	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.7	SOLICITAN PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (UNICEL) DE 100 X 50 X 9 CM. ESTA MEDIDA NO EXISTE EN EL MERCADO, NI SIQUIERA INDUSTRIAL. LA MEDIDA MAS CERCANA ES 63 X 122 X 15 CM. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS ESTA PLACA EN ESTA MEDIDA, AL SER MAS GRANDE Y PODER CORTARSE FACILMENTE, EN VEZ DE LA SOLICITADA EN BASES? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 63 X 122 X 15 CM", DEBIENDO INCLUIR LA CANTIDAD DE VEINTE (20) SOLICITADAS" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "22.7. VEINTE (20) PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 100X50X9CM.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644164	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.8.2 MEDIO DE CONTRASTE	SOLICITAN 8 FRASCOS DE 250 ML. ESTA PRESENTACIÓN (250 ML) NO EXISTE EN EL MERCADO. ¿PODEMOS OFERTAR FRASCOS DE MEDIO DE CONTRASTE EN LA CONCENTRACIÓN SOLICITADA, DE TAL FORMA QUE EL TOTAL SEA EL REQUERIDO? POR EJEMPLO, 20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML DE MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO)" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.8.2 MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML; 8 FRASCOS DE 250 ML C/U. (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644165	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 16.1 Y 16.3 Y 17.6	PARA ESTOS TRES PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN LOS TRES PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR TRES PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS TRES PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES: 16.1. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY Y SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO, 16.3. ARREGLO MATRICIAL O BI-DIMENSIONAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1080 DETECTORES (TIPO DIODOS O CAMARAS DE IONIZACION) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y VMAT, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO Y 17.6. ARREGLO MATRICIAL O BI-DIMENSIONAL DE DIODOS O CAMARAS DE IONIZACION CON UN TAMAÑO MAXIMO DE 40X 40 CM2, PARA CONTROL DE CALIDAD DEL ACELERADOR CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO " ESTABLECIDOS EN LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO. ESTO EN VIRTUD DE QUE, LOS LICITANTES DEBERAN OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO.
644166	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 16.4 Y 16.5	PARA ESTOS DOS PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON MAS DE 400 DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO Y 16.5. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 10 CAMARAS DE IONIZACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644167	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.9	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.
644168	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.12	SOLICITAN UN EQUIPO PARA DOSIMETRÍA IN VIVO Y CONTROL DE CALIDAD CON CRISTALES TIPO OSL. ESTA TECNOLOGÍA SE EMPLEA EN DOSIMETRÍA PERSONAL PARA DOSIMETROS DE ACUMULACIÓN, DOSIMETRÍA INDUSTRIAL Y OTRAS APLICACIONES, FABRICADOS POR MIRION Y LANDAUER POR EJEMPLO, PERO NO PARA RADIOTERAPIA CLÍNICA. NUESTRO SISTEMA PARA DOSIMETRÍA IN VIVO Y EN TIEMPO REAL EMPLEA EL EPID DEL EQUIPO PARA REALIZAR LAS MEDICIONES AL MISMO TIEMPO QUE SE ADMINISTRA LA TERAPIA AL PACIENTE, Y SE PUEDE EMPLEAR "AL AIRE" PARA HACER CONTROL DE CALIDAD DEL SISTEMA DE RADIOTERAPIA. SOLICITAMOS QUE NOS ACEPTEN CUMPLIR CON ESTE PUNTO CON ESTE SISTEMA, EMPLEANDO EL EPID DEL ACELERADOR, CON SOFTWARE ESPECÍFICO PARA MEDICIONES IN VIVO Y DE CONTROL DE CALIDAD, EN VEZ DE ESTE DETECTOR QUE NO ES COMÚN Y, SI ESTA DISPONIBLE COMERCIALMENTE, SERÍA ESPECÍFICO DE FABRICANTE, MARCA Y MODELO, POR LO QUE ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE FABRICANTE PARTICULAR LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO TAN ESPECÍFICO Y POCO COMÚN. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN NUESTRA PROPUESTA DE EMPLEAR EL EPID COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD IDENTICA A LA SOLICITADA Y LA TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD DE OFERTAR EPID COMO EQUIVALENTE, TODA VEZ QUE SOLICITA PARA EL NUMERAL: "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO.", TODA VEZ QUE EL EPID (ELECTRONIC PORTAL IMAGING DEVICE) DEL ACELERADOR LINEAL, SOLO MIDE LA DOSIS DE SALIDA Y LO QUE INTERESA EN LA DOSIMETRIA IN-VIVO ES LA: "DOSIS DE ENTRADA", POR LO QUE NO RESULTA DE UTILIDAD CLINICA USAR EL EPID. **SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE DEBERAN INTEGRAR SU OFERTA TECNICA Y ECONOMICA PRESENTANDO UN EQUIPO QUE ATIENDA Y GUARDE CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA Y JUNTA DE ACLARACIONES.**

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644169	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO PUNTO 16.12	SI LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR ES POSITIVA, ¿NOS PERMITEN OFERTAR UN SOLO EQUIPO Y SISTEMA PARA CUMPLIR CON LOS PUNTOS 16.12 Y 16.14 YA QUE CONSISTEN EN LA MISMA FUNCIONALIDAD?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO Y EL 16.14. SISTEMA SOFTWARE INDEPENDIENTE QUE MONITORICE CADA FRACCION APLICADA AL PACIENTE (IN VIVO) UTILIZANDO EL PANEL "EPID""; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644170	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO PUNTO 16.12	SI LA RESPUESTA LA PREGUNTA PREVIA A LA ANTERIOR FUERE NEGATIVA, ¿NOS PODRÍAN ESPECIFICAR QUE ALTERNATIVAS PODRÍAMOS OFERTAR EN VEZ DE CRISTALES OSL QUE, SI ACASO, PODRÍAN USARSE PARA DOSIMENTRÍA IN-VIVO PERO CON DETECTORES INDIVIDUALES COLOCADOS EN EL PACIENTE Y NO CON "UNA MATRIZ DE MAS DE 200 DETECTORES" OSL QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO. SI ESTA FUNCIONALIDAD ES LA MISMA QUE EL PUNTO 16.14, SOLICITAMOS PODER OFRECER LA MISMA SOLUCIÓN PARA ESTE PUNTO Y EL 16.14 ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO Y EL 16.14. SISTEMA SOFTWARE INDEPENDIENTE QUE MONITORICE CADA FRACCION APLICADA AL PACIENTE (IN VIVO) UTILIZANDO EL PANEL "EPID"". DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644171	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO PUNTO 17.6	EL ARREGLO MATRICIAL QUE SOLICITAN EN ESTE PUNTO, EN NUESTRA SOLUCIÓN TAMBIEN SIRVE PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PUNTO 16.4 PARA ASEGURAMIENTO MENSUAL DE CALIDAD. POR LO ANTERIOR, SUPONEMOS QUE PODREMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR CON AMBOS PUNTOS EN VEZ DE OFERTAR DOS EQUIPOS IDENTICOS CON SOFTWARE IDENTICO, UNO PARA CADA PUNTO. ESTO, POR SUPUESTO, HACE MAS ECONÓMICA Y SIMPLE LA PROPUESTA PARA EL INSTITUTO, ASÍ COMO MAS FACIL DE OPERAR Y DE EJECUTAR PARA EL PERSONAL DEL INSTITUTO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL: 17.6. ARREGLO MATRICIAL O BI-DIMENSIONAL DE DIODOS O CAMARAS DE IONIZACION CON UN TAMAÑO MAXIMO DE 40X 40 CM2, PARA CONTROL DE CALIDAD DEL ACELERADOR CON SOFTWARE PARA ANALISIS INCLUIR MARCA Y MODELO." ESTABLECIDOS EN LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO. ESTO EN VIRTUD DE QUE, LOS LICITANTES DEBERAN OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO.
644172	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.5	SOLICITAN UN SISTEMA PARA VERIFICACIÓN DIARIA DE CALIDAD CON AL MENOS 10 CAMARAS DE IONIZACIÓN. NUESTRO SISTEMA PARA VERIFICACIÓN DIARIA TIENE 8 CAMARAS: UNA CENTRAL, UNA POR CADA CUADRANTE Y TRES PARA ENERGÍAS. ESTE ARREGLO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS Y SUFICIENTES PARA EL PROTOCOLO DIARIO DE CONTROL DE CALIDAD, Y EL SOLICITAR 10 CAMARAS DE IONIZACIÓN ES ESPECÍFICO DE UN PRODUCTO DE UNA MARCA QUE TIENE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTE NÚMERO DE DETECTORES Y NO ACEPTAR NUESTRA SOLUCIÓN CON OCHO DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, NUESTRO SISTEMA PARA VERIFICACIÓN DIARIA DE 8 CAMARAS PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE PUEDEN CUMPLR TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.5. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 10 CAMARAS DE IONIZACION. INCLUIR MARCA Y MODELO" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO Y EL 16.14. SISTEMA SOFTWARE INDEPENDIENTE QUE MONITORICE CADA FRACCION APLICADA AL PACIENTE (IN VIVO) UTILIZANDO EL PANEL "EPID""; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644173	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.5	SI LA PREGUNTA A LA RESPUESTA ANTERIOR ES NEGATIVA ¿PODEMOS OFERTAR EL MISMO EQUIPO PARA VERIFICACIÓN DIARIA DEL PUNTO 17.5 QUE EL SOLICITADO PARA VERIFICACIÓN EN EL PUNTO 17.4? AMBOS SISTEMAS PUEDEN HACER LA MISMA VALIDACIÓN DE CALIDAD DIARIA EN UN SOLO SISTEMA, Y ASÍ LA LOS USUARIOS TENDRAN EL MISMO EQUIPO PARA VERIFICACIÓN DIARIA QUE EL QUE EMPLEAN PARA VERIFICACIÓN MENSUAL, SIMPLIFICANDO LA OPERACIÓN Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DEL CENTRO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS REPORTADO EN UNA SOLA MEDICION. INCLUIR MARCA Y MODELO Y EN EL 17.5. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 10 CAMARAS DE IONIZACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644174	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.9	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.
644175	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.12	SOLICITAN UN EQUIPO PARA DOSIMETRÍA IN VIVO Y CONTROL DE CALIDAD CON CRISTALES TIPO OSL. ESTA TECNOLOGÍA SE EMPLEA EN DOSIMETRÍA PERSONAL PARA DOSIMETROS DE ACUMULACIÓN. DOSIMETRÍA INDUSTRIAL Y OTRAS APLICACIONES, FABRICADOS POR MIRION Y LANDAUER POR EJEMPLO, PERO NO PARA RADIOTERAPIA CLÍNICA. NUESTRO SISTEMA PARA DOSIMETRÍA IN VIVO Y EN TIEMPO REAL EMPLEA EL EPID DEL EQUIPO PARA REALIZAR LAS MEDICIONES AL MISMO TIEMPO QUE SE ADMINISTRA LA TERAPIA AL PACIENTE, Y SE PUEDE EMPLEAR "AL AIRE" PARA HACER CONTROL DE CALIDAD DEL SISTEMA DE RADIOTERAPIA. SOLICITAMOS QUE NOS ACEPTEN CUMPLIR CON ESTE PUNTO CON ESTE SISTEMA, EMPLEANDO EL EPID DEL ACELERADOR, CON SOFTWARE ESPECÍFICO PARA MEDICIONES IN VIVO Y DE CONTROL DE CALIDAD, EN VEZ DE ESTE DETECTOR QUE NO ES COMÚN Y, SI ESTA DISPONIBLE COMERCIALMENTE, SERÍA ESPECÍFICO DE FABRICANTE, MARCA Y MODELO, POR LO QUE ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE FABRICANTE PARTICULAR LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO TAN ESPECÍFICO Y POCO COMÚN. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN NUESTRA PROPUESTA DE EMPLEAR EL EPID COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD IDENTICA A LA SOLICITADA Y LA TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD DE OFERTAR EPID COMO EQUIVALENTE, TODA VEZ QUE SOLICITA PARA EL NUMERAL: "17.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO.", TODA VEZ QUE EL EPID (ELECTRONIC PORTAL IMAGING DEVICE) DEL ACELERADOR LINEAL, SOLO MIDE LA DOSIS DE SALIDA Y LO QUE INTERESA EN LA DOSIMETRIA IN--VIVO ES LA: "DOSIS DE ENTRADA", POR LO QUE NO RESULTA DE UTILIDAD CLINICA USAR EL EPID. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE DEBERAN INTEGRAR SU OFERTA TECNICA Y ECONOMICA PRESENTANDO UN EQUIPO QUE ATIENDA Y GUARDE CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA Y JUNTA DE ACLARACIONES.
644176	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 7	SI LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR ES POSITIVA. ¿NOS PERMITEN OFERTAR UN SOLO EQUIPO Y SISTEMA PARA CUMPLIR CON LOS PUNTOS 16.12 Y 16.14 YA QUE CONSISTEN EN LA MISMA FUNCIONALIDAD?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO Y EL 16.14. SISTEMA SOFTWARE INDEPENDIENTE QUE MONITORICE CADA FRACCION APLICADA AL PACIENTE (IN VIVO) UTILIZANDO EL PANEL "EPID""; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644177	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.12	SI LA RESPUESTA LA PREGUNTA PREVIA A LA ANTERIOR FUERE NEGATIVA, ¿NOS PODRÍAN ESPECIFICAR QUE ALTERNATIVAS PODRÍAMOS OFERTAR EN VEZ DE CRISTALES OSL QUE, SI ACASO, PODRÍAN USARSE PARA DOSIMENTRÍA IN-VIVO PERO CON DETECTORES INDIVIDUALES COLOCADOS EN EL PACIENTE Y NO CON "UNA MATRIZ DE MAS DE 200 DETECTORES" OSL QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO. SI ESTA FUNCIONALIDAD ES LA MISMA QUE EL PUNTO 16.14, SOLICITAMOS PODER OFRECER LA MISMA SOLUCIÓN PARA ESTE PUNTO Y EL 16.14 ¿SE ACEPTA?	PARA LOS NUMERALES 17.12. Y 17.14. NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO Y EL 17.14. SISTEMA SOFTWARE INDEPENDIENTE QUE MONITORICE CADA FRACCION APLICADA AL PACIENTE (IN VIVO) UTILIZANDO EL PANEL "EPID""; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644178	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 17.1, 17.2 Y 17.3	PARA ESTOS TRES PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN LOS TRES PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR TRES PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS TRES PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO","17.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "17.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL. CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO""; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644179	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.9	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES. POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.
644180	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCION DEL ARTÍCULO. PUNTOS 18.1, 18.2 Y 18.3	PARA ESTOS TRES PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN LOS TRES PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR TRES PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS TRES PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "18.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO","18.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "18.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL. CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644181	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.9	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.
644182	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 18.1, 18.2 Y 18.3	PARA ESTOS TRES PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS TRES PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "18.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO","18.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "18.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644183	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.9	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.
644184	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 21.1 Y 21.2	PARA ESTOS DOS PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS DOS PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "21.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "21.2. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644185	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 21.8	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.
644186	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 22.1 Y 22.2	PARA ESTOS DOS PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO SIMULADOR PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO FANTOMA PARA CUMPLIR LOS DOS PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "22.1. FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO Y 22.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644187	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 20.1 Y 20.2	PARA ESTOS DOS PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS. POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS DOS PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "20.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO Y 20.2. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644188	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 20.8	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644189	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 21.1 Y 21.2	PARA ESTOS DOS PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO SIMULADOR PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO FANTOMA PARA CUMPLIR LOS DOS PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "21.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO Y 21.2. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644190	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 20.1, 20.2 Y 20.3	PARA ESTOS TRES PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN LOS TRES PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR TRES PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS TRES PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "20.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO", 20.2 ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO. Y "20.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644191	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 20.9	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.
644192	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 21.1 Y 21.2	PARA ESTOS DOS PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO SIMULADOR PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO FANTOMA PARA CUMPLIR LOS DOS PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "21.1. FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "21.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644193	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1. PUNTO 19.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...
644194	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2. PUNTO 20.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644195	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4. PUNTO 20.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...
644196	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5. PUNTO 21.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644197	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6. PUNTO 21.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...
644198	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7. PUNTO 24.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644199	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8. PUNTO 23.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...
644200	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9. PUNTO 23.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644201	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1. PUNTO 14.1. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR IGRT CON LOS FICHAS TECNICAS DE LOS DISPISITIVOS PARA VERIFICIACIÓN COMO LOS DESCRITOS EN EL NUMERAL 9 DE LA FICHA TECNICA. YA QUE EL SISTEMA DE PLANEACIÓN CALCULA LA DOSIS Y SU DISTRIBUCIÓN, PERO LOS SISTEMAS DE KV Y MV SON LAS HERRAMIENTAS PARA IGRT.¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE PRECISA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA YA QUE ACORDE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA. EN INCISO C) MECANISMO DE EVALUACION DE PROPOSICIONES, EVALUACION TECNICO-MEDICA, SE ESTABLECE LO SIGUIENTE: "4.SE VERIFICARA LA CORRESPONDENCIA ENTRE LA DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE, INDICADA EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, CON LOS ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, QUE ENVIE EL LICITANTE COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA.". POR LO QUE LOS LICITANTES PODRAN ADJUNTAR IMAGENES, FOTOGRAFIAS O MATERIAL QUE LES PERMITA CORROBORAR LA CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" Y LA "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS" (ANEXO NO. 4.1) ENTREGADA POR EL LICITANTE." ES INDISPENSABLE QUE LOS LICITANTES PRESENTEN EVIDENCIA DOCUMENTAL QUE PERMITA CORROBORAR Y COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS.
644202	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2. PUNTO 14.1. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR IGRT CON LOS FICHAS TECNICAS DE LOS DISPISITIVOS PARA VERIFICIACIÓN COMO LOS DESCRITOS EN EL NUMERAL 9 DE LA FICHA TECNICA. YA QUE EL SISTEMA DE PLANEACIÓN CALCULA LA DOSIS Y SU DISTRIBUCIÓN, PERO LOS SISTEMAS DE KV Y MV SON LAS HERRAMIENTAS PARA IGRT.¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE PRECISA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA YA QUE ACORDE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA, EN INCISO C) MECANISMO DE EVALUACION DE PROPOSICIONES, EVALUACION TECNICO-MEDICA, SE ESTABLECE LO SIGUIENTE: "4.SE VERIFICARA LA CORRESPONDENCIA ENTRE LA DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE, INDICADA EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, CON LOS ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, QUE ENVIE EL LICITANTE COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA.". POR LO QUE LOS LICITANTES PODRAN ADJUNTAR IMAGENES, FOTOGRAFIAS O MATERIAL QUE LES PERMITA CORROBORAR LA CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" Y LA "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS" (ANEXO NO. 4.1) ENTREGADA POR EL LICITANTE." ES INDISPENSABLE QUE LOS LICITANTES PRESENTEN EVIDENCIA DOCUMENTAL QUE PERMITA CORROBORAR Y COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS.
644203	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4. PUNTO 15.1. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR IGRT CON LOS FICHAS TECNICAS DE LOS DISPISITIVOS PARA VERIFICIACIÓN COMO LOS DESCRITOS EN EL NUMERAL 9 DE LA FICHA TECNICA. YA QUE EL SISTEMA DE PLANEACIÓN CALCULA LA DOSIS Y SU DISTRIBUCIÓN, PERO LOS SISTEMAS DE KV Y MV SON LAS HERRAMIENTAS PARA IGRT.¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE PRECISA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA YA QUE ACORDE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA, EN INCISO C) MECANISMO DE EVALUACION DE PROPOSICIONES, EVALUACION TECNICO-MEDICA, SE ESTABLECE LO SIGUIENTE: "4.SE VERIFICARA LA CORRESPONDENCIA ENTRE LA DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE, INDICADA EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, CON LOS ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, QUE ENVIE EL LICITANTE COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA.". POR LO QUE LOS LICITANTES PODRAN ADJUNTAR IMAGENES, FOTOGRAFIAS O MATERIAL QUE LES PERMITA CORROBORAR LA CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" Y LA "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS" (ANEXO NO. 4.1) ENTREGADA POR EL LICITANTE." ES INDISPENSABLE QUE LOS LICITANTES PRESENTEN EVIDENCIA DOCUMENTAL QUE PERMITA CORROBORAR Y COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644204	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5. PUNTO 15.1. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR IGRT CON LOS FICHAS TECNICAS DE LOS DISPISITIVOS PARA VERIFICIACIÓN COMO LOS DESCRITOS EN EL NUMERAL 9 DE LA FICHA TECNICA. YA QUE EL SISTEMA DE PLANEACIÓN CALCULA LA DOSIS Y SU DISTRIBUCIÓN, PERO LOS SISTEMAS DE KV Y MV SON LAS HERRAMIENTAS PARA IGRT. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE PRECISA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA YA QUE ACORDE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA, EN INCISO C) MECANISMO DE EVALUACION DE PROPOSICIONES, EVALUACION TECNICO-MEDICA, SE ESTABLECE LO SIGUIENTE: "4.SE VERIFICARA LA CORRESPONDENCIA ENTRE LA DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE, INDICADA EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, CON LOS ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, QUE ENVIE EL LICITANTE COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA.". POR LO QUE LOS LICITANTES PODRAN ADJUNTAR IMAGENES, FOTOGRAFIAS O MATERIAL QUE LES PERMITA CORROBORAR LA CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" Y LA "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS" (ANEXO NO. 4.1) ENTREGADA POR EL LICITANTE." ES INDISPENSABLE QUE LOS LICITANTES PRESENTEN EVIDENCIA DOCUMENTAL QUE PERMITA CORROBORAR Y COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS.
644205	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6. PUNTO 15.1. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR IGRT CON LOS FICHAS TECNICAS DE LOS DISPISITIVOS PARA VERIFICIACIÓN COMO LOS DESCRITOS EN EL NUMERAL 9 DE LA FICHA TECNICA. YA QUE EL SISTEMA DE PLANEACIÓN CALCULA LA DOSIS Y SU DISTRIBUCIÓN, PERO LOS SISTEMAS DE KV Y MV SON LAS HERRAMIENTAS PARA IGRT. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE PRECISA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA YA QUE ACORDE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA, EN INCISO C) MECANISMO DE EVALUACION DE PROPOSICIONES, EVALUACION TECNICO-MEDICA, SE ESTABLECE LO SIGUIENTE: "4.SE VERIFICARA LA CORRESPONDENCIA ENTRE LA DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE, INDICADA EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, CON LOS ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, QUE ENVIE EL LICITANTE COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA.". POR LO QUE LOS LICITANTES PODRAN ADJUNTAR IMAGENES, FOTOGRAFIAS O MATERIAL QUE LES PERMITA CORROBORAR LA CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" Y LA "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS" (ANEXO NO. 4.1) ENTREGADA POR EL LICITANTE." ES INDISPENSABLE QUE LOS LICITANTES PRESENTEN EVIDENCIA DOCUMENTAL QUE PERMITA CORROBORAR Y COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644206	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES. TODAS LAS PARTIDAS	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR SI LOS DÍAS TOTALES DE ENTRENAMIENTO SOLICITADOS PARA EL PERSONAL EN LA TABLA NO. 3 CAPACITACIÓN, SON POR GRUPO O POR PERSONA.	SE ACLARA QUE TIEMPO MINIMO DE CAPACITACION (DIAS HABILES, ESTABLECIDOS EN LA TABLA NO. 3 CAPACITACION SON POR PERSONA, ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO, J) GARANTIAS DE ANTICIPOS, CUMPLIMIENTO, DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE BIENES, CALIDAD DE SERVICIOS Y DE OPERACION Y FUNCIONAMIENTO, QUE EN SU CASO APLIQUEN, LAS CUALES DEBEN INDICAR, SEGUN SEA EL CASO: X CAPACITACION EL PROVEEDOR DEBE CUMPLIR Y PROPORCIONAR LA CAPACITACION EN LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO O CENTRO DE RADIOTERAPIA QUE CUENTE CON UN EQUIPO DE SIMILARES CARACTERISTICAS, DE MANERA EXCLUSIVA Y DEDICADA, PARA CADA UNO DE LOS TURNOS EN LA UNIDAD MEDICA, CONFORME A UN PLAN PREVIAMENTE ESTABLECIDO EN LA TABLA NO. 3 CAPACITACION, A ENTERA SATISFACCION DEL INSTITUTO Y ACORDE A LO SEÑALADO, OBTENIENDO AL FINALIZAR, LA CONSTANCIA DE CAPACITACION LA CUAL DEBERA ESTAR FIRMADA POR LOS PARTICIPANTES Y CONTENDRA AL MENOS EL NOMBRE DEL PERSONAL, HORAS DE CAPACITACION IMPARTIDAS QUE EL PERSONAL OPERATIVO RECIBIO, CON EL TEMARIO CORRESPONDIENTE A CADA TIPO DE ACELERADOR LINEAL ADJUDICADO, FECHA, HORA DE INICIO Y TERMINO, CON LA FIRMA Y CARGO DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA QUE LA OTORGO. LA CAPACITACION PARA EL PERSONAL ES CON UNA DURACION DE POR LO MENOS 15 DIAS HABILES, EN UN EQUIPO Y COMPONENTES DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS DEL EQUIPO MOTIVO DE LA PRESENTE ADQUISICION Y QUE POR LO MENOS COMPRENDA LOS TEMAS, ES PARA CADA UNO DEL PERSONAL DESIGNADOS POR LA UNIDAD MEDICA, POR LO QUE SE HABLA DE 15 DIAS CON AL MENOS 8 HORAS EFECTIVAS DE CAPACITACION. POR 5 LA CANTIDAD DE PERSONAL DANDO UN TOTAL DE AL MENOS 600 HORAS EFECTIVAS DE CAPACITACION --
644207	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4. PUNTO 17. FICHA TECNICA.	PARA CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN EL PUNTO 17, ¿LA CONVOCANTE SE REFIERE A QUE TODOS LOS EQUIPOS ACTUALMENTE INSTALADOS SE DEBERAN CONECTAR A LA NUEVA RED ONCOLOGICA Y SISTEMA DE PLANEACIÓN OFERTADOS Y DEBERAN SER COMISIONADOS EN EL NUEVO SISTEMA DE PLANEACIÓN, ASÍ COMO SU RESPECTIVO MODELADO DE HAZ?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO ESPECIFICAMENTE LOS DETALLES CORRESPONDIENTES AL NUMERAL "17. SISTEMA DE DOSIMETRIA:" SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644208	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1. PUNTO 14.1. FICHA TECNICA	EN LA PARTIDA 1 LA CONVOCANTE REQUIERE UN ACELERADOR LINEAL SIN ENERGÍAS DE ELECTRONES POR LO TANTO SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR SI DEBE OFERTARSE LA CAPACIDAD DE CALCULO DE TRATAMIENTOS CON ELECTRONES SOLICITADA EN EL PUNTO 14.1 CONSIDERAR QUE TAMPOCO SE SOLICITAN EN LA FICHA TECNICA LOS APLICADORES DE ELECTRONES NECESARIOS PARA USAR ESTA MODALIDAD.	SE ACLARA, QUE DEBERA ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.1 SISTEMA DE PLANEACION PARA TRATAMIENTOS CON ELECTRONES, FOTONES, RADIOTERAPIA 2D, 3D CONFORMACIONAL, IGRT, IMRT PASO A PASO (STEP AND SHOOT) Y/ O DINAMICA (SLIDING WINDOW) O AMBAS Y VMAT.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644209	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2. PUNTO 14.1. FICHA TECNICA	EN LA PARTIDA 2 LA CONVOCANTE REQUIERE UN ACELERADOR LINEAL SIN ENERGÍAS DE ELECTRONES POR LO TANTO SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR SI DEBE OFERTARSE LA CAPACIDAD DE CALCULO DE TRATAMIENTOS CON ELECTRONES SOLICITADA EN EL PUNTO 14.1. CONSIDERAR QUE TAMPOCO SE SOLICITAN EN LA FICHA TECNICA LOS APLICADORES DE ELECTRONES NECESARIOS PARA USAR ESTA MODALIDAD.	SE ACLARA. QUE DEBERA ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.1. SISTEMA DE PLANEACION PARA TRATAMIENTOS CON ELECTRONES, FOTONES, RADIOTERAPIA 2D, 3D CONFORMACIONAL, IGRT, IMRT PASO A PASO (STEP AND SHOOT) Y/ O DINAMICA (SLIDING WINDOW) O AMBAS Y VMAT."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644210	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1. PUNTO 14.3. FICHA TECNICA	EN LA PARTIDA 1 LA CONVOCANTE REQUIERE UN ACELERADOR LINEAL SIN ENERGÍAS DE ELECTRONES POR LO TANTO SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR SI DEBE OFERTARSE LA LICENCIA ELECTRÓN MONTECARLO SOLICITADA EN EL PUNTO 14.3. CONSIDERAR QUE TAMPOCO SE SOLICITAN EN LA FICHA TECNICA LOS APLICADORES DE ELECTRONES NECESARIOS PARA USAR ESTA MODALIDAD.	SE ACLARA. QUE DEBE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.3. ELECTRON MONTECARLO O EQUIVALENTE."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644211	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2. PUNTO 14.3. FICHA TECNICA	EN LA PARTIDA 2 LA CONVOCANTE REQUIERE UN ACELERADOR LINEAL SIN ENERGÍAS DE ELECTRONES POR LO TANTO SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR SI DEBE OFERTARSE LA LICENCIA ELECTRÓN MONTECARLO SOLICITADA EN EL PUNTO 14.3. CONSIDERAR QUE TAMPOCO SE SOLICITAN EN LA FICHA TECNICA LOS APLICADORES DE ELECTRONES NECESARIOS PARA USAR ESTA MODALIDAD.	SE ACLARA. QUE DEBE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.3. ELECTRON MONTECARLO O EQUIVALENTE."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644212	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1. PUNTO 14.10. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL NUMERAL "14.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "14.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644213	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2. PUNTO 14.10. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA. ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL NUMERAL "14.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "14.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644214	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4. PUNTO 15.10. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA. ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL NUMERAL "15.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "15.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644215	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 PUNTO 15.10. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA. ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL NUMERAL "15.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "15.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644216	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5. PUNTO 15.10. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL NUMERAL "15.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "15.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644217	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7. PUNTO 18.15. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL NUMERAL "18.15 QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "18.15. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644218	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 PUNTO 17.5. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL NUMERAL "17.5. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "17.5. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644219	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9. PUNTO 17.5. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL NUMERAL "17.5. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "17.5. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644220	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO C; SUBRUBROS C.1 EXP. Y C.2 ESP. Y RUBRO D CUMP.	EN ESTOS PUNTOS SE SOLICITA MOSTRAR COPIA DE CONTRATOS QUE SUSTENTEN LA EXPERIENCIA, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE BIENES SIMILARES A LOS REQUERIDOS, EN ESE SENTIDO EN EL CASO DE CLIENTES PRIVADOS SE PUEDE TERMINAR UNA INSTALACIÓN COMPLETAMENTE CON LO CUAL SE PUEDE GENERAR UNA FACTURA E INCLUSO FIRMAR UNA RESPONSIVA DE ENTREGA DEL EQUIPO, SIN EMBARGO ESO NO IMPLICA QUE EL EQUIPO ESTE OPERATIVO YA QUE PARA QUE ESTO SUCEDA EN UN ACELERADOR LINEAL SE REQUIEREN DE PERMISOS, LICENCIAS Y COMISIONAMIENTOS QUE PUEDEN DURAR MESES, SUGERIMOS PARA TENER TODOS LOS ELEMENTOS Y ADQUIRIR EQUIPOS CON LA MAYOR SOPORTE SUGERIMOS QUE ADEMAS DE PRESENTAR EL COMPROBANTE FISCAL SE ANEXE UNA REMISIÓN O COMPROBANTE DE ENTREGA QUE INCLUYA LA DESCRIPCIÓN CLARA Y DETALLADA, FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES, FIRMA AUTÓGRAFA DE LAS PERSONAS QUE RECIBEN. ¿ SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA, FAVOR DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉRMINOS Y CONDICIONES, INCISO C), RUBRO D "CUMPLIMIENTO".
644221	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 20 Y 24.5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO.	EN EL AREA QUE OCUPA RADIOTERAPIA HAY UN ESPACIO PARA INSTALAR UN SEGUNDO TOMOGRAFO PREGUNTAMOS: EL TOMOGRAFO SOLICITADO EN EL PUNTO 20 ES REEMPLAZO DEL ACTUAL O SE INSTALARA EN UN AREA DISTINTA, EN EL CASO DE QUE NO SEA SUSTITUCION SOLICTAMOS AMABLEMENTE A LA REQUIRIENTE NOS INDIQUEN EN QUE AREA SE INSTALARA Y EN QUE CONDICIONES SE TIENE	EL AREA DONDE SE INSTALARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR SERA DEFINIDA AL LICITANTE ADJUDICADO, EL CUAL DEBERA REALIZAR TODAS LAS ADECUACIONES NECESARIAS QUE ASEGUREN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS ADQUIRIDOS, NO SE OMITE SEÑALAR QUE LOS LICITANTES DEBERAN CUMPLIR CON LO SEÑALADOS EN EL INCISO F) DEL ANEXO DOS "TERMINOS Y CONDICIONES".
644222	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 ACELERADOR LINEAL UMAE HE, N.L. SALA 4.24.10.21.12.	"21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE CAMBIE EL NUMERAL 21.12. COMO: "21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO". YA QUE UNA CAMARA PLANO PARALELA NO SOLO ES DE TIPO MARKUS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTA "CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.12. CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO-PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644223	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGIA CON SIMULADOR.20.12.	"21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE CAMBIE EL NUMERAL 21.12. COMO: "21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", YA QUE UNA CAMARA PLANO PARALELA NO SOLO ES DE TIPO MARKUS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTA "CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.12. CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO-PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644224	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL HGR 1 CD. OBREGÓN.20.12.	"20.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE CAMBIE EL NUMERAL 21.12. COMO: "21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", YA QUE UNA CAMARA PLANO PARALELA NO SOLO ES DE TIPO MARKUS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTA "CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.12. CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO-PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644226	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, 5.1.- CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 2.5 MM O MENOR	EN EL ESTUDIO AN EVALUATION OF THE MONACO® TREATMENT PLANNING SYSTEM FOR HYPOFRACTIONATED RADIOTHERAPY OF MULTIPLE BRAIN METASTASES USING TWO DIFFERENT MULTILEAF COLLIMATOR DESIGNS, SE REALIZA LA COMPARACIÓN Y LAS CONCLUSIONES SON: 1. TODOS LOS PLANES DE TRATAMIENTO ALCANZAN LOS OBJETIVOS SIN DIFERENCIAS ENTRE EL COLIMADOR CON HOJAS CENTRALES DE 2.5 MM Y EL COLIMADOR CON HOJAS DE 5 MM DE ESPESOR. 2. LA DOSIS MEDIA A ÓRGANOS DE RIESGO FUE MENOR CON EL COLIMADOR DE HOJAS DE 5 MM. 3. EL COLIMADOR DE 5 MM USÓ MENOS UNIDADES MONITOR (MENOS RADIACIÓN Y ENTREGA MAS EFICIENTE). 4. COBERTURA DEL BLANCO Y CONFORMACIÓN EQUIVALENTE SE LOGRARON CON LOS DOS COLIMADORES SIN INDEPENDIENTEMENTE DEL ESPESOR DE LAS HOJAS. 5. EL COLIMADOR CON HOJAS DE 5 MM FUE CAPAZ DE ENTREGAR TRATAMIENTOS DE LA MISMA CALIDAD, PERO USANDO MENOS RADIACIÓN A TEJIDOS SANOS Y EN MENOR TIEMPO. NO SOLO EL ESPESOR DE LAS HOJAS ES UN FACTOR A CONSIDERAR PARA LA CALIDAD DE TRATAMIENTO, DEBEN ANALIZARSE: LA TRANSMISIÓN, LOS PUNTOS DE CONTROL, LA VELOCIDAD DE LAS HOJAS, EL TAMAÑO DE CAMPO EN EL CUAL SE PUEDEN USAR EN MODO CLÍNICO; EN TODOS ESTOS PARAMETROS EL COLIMADOR DE 5 MM ES SUPERIOR AL DE 2.5 MM. ADICIONAL EL COLIMADOR DE HOJAS DE 5 MM ES CAPAZ DE DAR PASOS DE 1 MM CON AYUDA DE LOS COLIMADORES DANDO UNA HOJA VIRTUAL MENOR QUE EL COLIMADOR DE 2.5 MM. EL DEJAR CON ESPESOR DE 2.5MM O MENOR; LIMITA LA PARTICIPACIÓN YA QUE SOLO UNA EMPRESA EN EL MERCADO TIENE ESTA CARACTERÍSTICA Y COMO SE MENCIONA NI FUNCIONAL NI MEDICAMENTE REPRESENTA UNA VENTAJA, ASÍ MISMO AL TENER 2.5MM DE ESPESOR LIMITA EL TAMAÑO DE CAMPO, AUMENTANDO EL TIEMPO DE CIERTOS PROCEDIMIENTOS YA QUE AUNADO AL TAMAÑO DE CAMPO EL COLIMADOR ES MAS LENTO EN EL MOVIMIENTO DE LAS HOJAS. PREGUNTA: POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE OFERTAR UN ESPESOR DE 5.0 MM CON UN COLIMADOR DE 160 HOJAS CON PASOS DE 1MM	SE ACEPTA OFERTAR "ESPESOR DE 5.0 MM CON UN COLIMADOR DE 160 HOJAS CON PASOS DE 1MM" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR 2.5 MM O MENOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644227	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 6.1, ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 6.1, ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 100 UM/MIN HASTA 600 UM/MIN, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR. PARA ENERGÍAS CON FILTRO DE APLANADO, LA TASA DE DOSIS DE 600 UM/MIN CON RESPECTO A LA DE 500 UM/MIN RADICA EN EL TIEMPO DE TRATAMIENTO, CON POCOS SEGUNDOS DE DIFERENCIA Y SIN IMPACTO CLÍNICO. ADEMAS, EN CASO DE REQUERIR INCREMENTAR LA TASA DE DOSIS, SE CUENTA CON LA MODALIDAD FFF QUE SI TIENE UN BENEFICIO CLÍNICO Y APLICACIÓN QUE IMPACTA EN LA CALIDAD DE TRATAMIENTO Y ESTA CARACTERÍSTICA SE ENCUENTRA EN TODOS LOS FABRICANTES. Y SE SOLICITA MENOR A 100 UM/MIN PARA LA TASA DE DOSIS DE 6 MV CON FILTRO DE APLANADO PARA AMPLIAR EL RANGO, LO CUAL CUMPLE Y EXCEDE LO SOLICITADO. PREGUNTA: POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE OFERTAR UN RANGO QUE VAYA DE 40 UM/MIN O MENOR A 500UM/MIN O MAYOR PARA LOS HACES CON FILTRO DE APLANADO?	SE ACEPTA OFERTAR "RAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 40 UM/MIN O MENOR A 500UM/MIN O MAYOR PARA LOS HACES CON FILTRO DE APLANADO, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR", COMO OPCION PARA EL PUNTO "6.1. RAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 100 UM/MIN HASTA 600 UM/MIN, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644228	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 6.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 6.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 100 UM/MIN HASTA 600 UM/MIN, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR. PARA ENERGÍAS CON FILTRO DE APLANADO, LA TASA DE DOSIS DE 600 UM/MIN CON RESPECTO A LA DE 500 UM/MIN RADICA EN EL TIEMPO DE TRATAMIENTO, CON POCOS SEGUNDOS DE DIFERENCIA Y SIN IMPACTO CLÍNICO. ADEMAS, EN CASO DE REQUERIR INCREMENTAR LA TASA DE DOSIS, SE CUENTA CON LA MODALIDAD FFF QUE SI TIENE UN BENEFICIO CLÍNICO Y APLICACIÓN QUE IMPACTA EN LA CALIDAD DE TRATAMIENTO Y ESTA CARACTERÍSTICA SE ENCUENTRA EN TODOS LOS FABRICANTES. Y SE SOLICITA MENOR A 100 UM/MIN PARA LA TASA DE DOSIS DE 6 MV CON FILTRO DE APLANADO PARA AMPLIAR EL RANGO, LO CUAL CUMPLE Y EXCEDE LO SOLICITADO. PREGUNTA: POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE OFERTAR UN RANGO QUE VAYA DE 40 UM/MIN O MENOR A 500UM/MIN O MAYOR PARA LOS HACES CON FILTRO DE APLANADO?	SE ACEPTA OFERTAR "RAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 40 UM/MIN O MENOR A 500UM/MIN O MAYOR PARA LOS HACES CON FILTRO DE APLANADO, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR", COMO OPCION PARA EL PUNTO "6.1 RAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 100 UM/MIN HASTA 600 UM/MIN, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644229	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, 8.1. RADIO DE ESFERA DE 0.5 MM O MENOR.	LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGÍA SON EL RESULTADO DE MUCHOS PARAMETROS MECANICOS DEL EQUIPO, DEL ALGORITMO DE CALCULO, DEL POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE, DE LA VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS. EN ESTE CONTEXTO, DIVERSOS ORGANISMOS COMO LA AAPM (ASOCIACIÓN AMERICANA DE FISICA MEDICA POR SUS SIGLAS EN INGLES) Y LA RSS (RADIOSURGERY SOCIETY, POR SUS SIGLAS EN INGLES) HAN PUBLICADO GUÍAS PARA LA DESCRIPCIÓN DE LOS ESTANDARES APROPIADOS PARA LA PRACTICA DE LA RADIOCIRUGÍA CRANEAL (SRS) Y EXTRACRANEAL (SBRT). EN ESTAS GUÍAS SE ESTIPULA COMO PARAMETRO PARA VALIDAR EL ISOCENTRO CON +/- 1 MM DE TOLERANCIA Y DENTRO DE LA MISMA AAPM TAMBIEN SE REPORTA EN EL TG 142 COMO +/- 1 MM. ADICIONAL, EN LA NOM-033-NUCL-2016 SE ESTIPULA QUE LAS PRUEBAS DE VERIFICACIÓN PARA LA OPERACIÓN DE UNIDADES DE TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL LAS PRUEBAS DE ISOCENTRO DEBEN CUMPLIRSE CON UNA TOLERANCIA DE 2 MM. EL DEJAR RADIO DE ESFERA DE 0.5MM O MENOR LIMITA LA PARTICIPACIÓN YA QUE SOLO UNA FABRICA EN EL MERCADO TIENE ESTA CARACTERÍSTICA Y COMO SE MENCIONA NI FUNCIONAL NI MEDICAMENTE REPRESENTA UNA VENTAJA. PREGUNTA: POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE OFERTAR RANGO DE ESFERA DE 0.7MM O MENOR	SE ACEPTA OFERTAR "RADIO DE ESFERA DE 0.7MM O MENOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "8.1. RADIO DE ESFERA DE 0.5 MM O MENOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644230	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, 8.1. RADIO DE ESFERA DE 0.5 MM O MENOR.	LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGÍA SON EL RESULTADO DE MUCHOS PARAMETROS MECANICOS DEL EQUIPO, DEL ALGORITMO DE CALCULO, DEL POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE, DE LA VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS. EN ESTE CONTEXTO, DIVERSOS ORGANISMOS COMO LA AAPM (ASOCIACIÓN AMERICANA DE FÍSICA MEDICA POR SUS SIGLAS EN INGLES) Y LA RSS (RADIOSURGERY SOCIETY, POR SUS SIGLAS EN INGLES) HAN PUBLICADO GUÍAS PARA LA DESCRIPCIÓN DE LOS ESTANDARES APROPIADOS PARA LA PRACTICA DE LA RADIOCIRUGÍA CRANEAL (SRS) Y EXTRACRANEAL (SBRT). EN ESTAS GUÍAS SE ESTIPULA COMO PARAMETRO PARA VALIDAR EL ISOCENTRO CON +/- 1 MM DE TOLERANCIA Y DENTRO DE LA MISMA AAPM TAMBIEN SE REPORTA EN EL TG 142 COMO +/- 1 MM. ADICIONAL, EN LA NOM-033-NUCL-2016 SE ESTIPULA QUE LAS PRUEBAS DE VERIFICACIÓN PARA LA OPERACIÓN DE UNIDADES DE TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL LAS PRUEBAS DE ISOCENTRO DEBEN CUMPLIRSE CON UNA TOLERANCIA DE 2 MM. EL DEJAR RADIO DE ESFERA DE 0.5MM O MENOR LIMITA LA PARTICIPACIÓN YA QUE SOLO UNA FABRICA EN EL MERCADO TIENE ESTA CARACTERÍSTICA Y COMO SE MENCIONA NI FUNCIONAL NI MEDICAMENTE REPRESENTA UNA VENTAJA. PREGUNTA: POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE OFERTAR RANGO DE ESFERA DE 0.7MM O MENOR	SE ACEPTA OFERTAR "RADIO DE ESFERA DE 0.7MM O MENOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "8.1. RADIO DE ESFERA DE 0.5 MM O MENOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644231	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, 8.1. RADIO DE ESFERA DE 0.5 MM O MENOR.	LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGÍA SON EL RESULTADO DE MUCHOS PARAMETROS MECANICOS DEL EQUIPO, DEL ALGORITMO DE CALCULO, DEL POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE, DE LA VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS. EN ESTE CONTEXTO, DIVERSOS ORGANISMOS COMO LA AAPM (ASOCIACIÓN AMERICANA DE FÍSICA MEDICA POR SUS SIGLAS EN INGLES) Y LA RSS (RADIOSURGERY SOCIETY, POR SUS SIGLAS EN INGLES) HAN PUBLICADO GUÍAS PARA LA DESCRIPCIÓN DE LOS ESTANDARES APROPIADOS PARA LA PRACTICA DE LA RADIOCIRUGÍA CRANEAL (SRS) Y EXTRACRANEAL (SBRT). EN ESTAS GUÍAS SE ESTIPULA COMO PARAMETRO PARA VALIDAR EL ISOCENTRO CON +/- 1 MM DE TOLERANCIA Y DENTRO DE LA MISMA AAPM TAMBIEN SE REPORTA EN EL TG 142 COMO +/- 1 MM. ADICIONAL, EN LA NOM-033-NUCL-2016 SE ESTIPULA QUE LAS PRUEBAS DE VERIFICACIÓN PARA LA OPERACIÓN DE UNIDADES DE TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL LAS PRUEBAS DE ISOCENTRO DEBEN CUMPLIRSE CON UNA TOLERANCIA DE 2 MM. EL DEJAR RADIO DE ESFERA DE 0.5MM O MENOR LIMITA LA PARTICIPACIÓN YA QUE SOLO UNA FABRICA EN EL MERCADO TIENE ESTA CARACTERÍSTICA Y COMO SE MENCIONA NI FUNCIONAL NI MEDICAMENTE REPRESENTA UNA VENTAJA. PREGUNTA: POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE OFERTAR RANGO DE ESFERA DE 0.7MM O MENOR.	SE ACEPTA OFERTAR "RADIO DE ESFERA DE 0.7MM O MENOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "8.1. RADIO DE ESFERA DE 0.5 MM O MENOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644232	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO C, SUBRUBRO C.2 ESPECIALIDAD	EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO Y A LA ASIGNACIÓN DE PUNTOS REFERIDOS EN EL PUNTO C.C.2 ANEXO 2 ESPECIALIDAD, SE SOLICITA CONTRATOS QUE CONTENGAN LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN EN EL PERIODO DEL 2018 AL 2023, PREGUNTAMOS: ¿ EN EL CASO DE QUE SE PRESENTEN 2 O MAS CONTRATOS DEL MISMO AÑO, SE ACREDITARAN PARA OBTENER PUNTUACIÓN?	CON FUNDAMENTO EN EL ANEXO "TÉRMINOS Y CONDICIONES", INCISO C) "CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES", ESPECÍFICAMENTE EN EL SUBRUBRO C.2 ESPECIALIDAD, EN EL CASO DE QUE SE PRESENTEN DOS O MAS CONTRATOS DEL MISMO AÑO, QUE CUMPLAN CON TODO LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE, CADA UNO DE LOS CONTRATOS SI ACREDITAN PUNTUACION SOLO POR CUANTO HACE AL SUBRÚBRO C.2 ESPECIALIDAD; YA QUE POR LO QUE RESPECTA AL RUBRO C 1 EXPERIENCIA, SI SE PRESENTAN DOS O MAS CONTRATOS DEL MISMO AÑO, QUE CUMPLAN CON TODO LO SOLICITADO, SOLO ACREDITARA PUNTUACION 1 (UNO) CONTRATO POR AÑO.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644233	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 1.6. FICHA TECNICA	PUNTO 1.6. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOENERGÍA DE ELECTRONES AL MENOS 5 ENERGÍAS, INCLUIR LAS SIGUIENTES ENERGÍAS: 6 MEV, 9 MEV. 12 MEV, 15 MEV Y 18 MEV. EL PORCENTAJE DE DOSIS A PROFUNDIDAD DE LOS ELECTRONES ARRIBA DE 10 MEV DIFIEREN MUY POCO ENTRE SÍ, TAMBIEN LA PROFUNDIDAD DE DOSIS MAXIMA ES MUY SIMILAR, EN CONCLUSIÓN: PARA ENERGÍAS ALTAS DE ELECTRONES, ES PRACTICAMENTE INDISTINGUIBLE LAS DIFERENCIAS DOSIMETRICAS Y POR ENDE SUS APLICACIONES CLÍNICAS. TAMBIEN LAS ENERGÍAS MAS ALTAS CONTRIBUYEN CON DOSIS FUERA DEL CAMPO QUE ES INNECESARIA AL PACIENTE, LO QUE HACE QUE LOS EFECTOS DAÑINOS A TEJIDOS SANOS SEAN MAYORES. EN CONTRAPARTE CUANDO SE TIENEN ENERGÍAS MENORES DE ELECTRONES SON ÚTILES PARA REALIZAR TRATAMIENTOS SUPERFICIALES COMO CANCER DE PIEL, MICOSIS FUNGOIDE, ENTRE OTRAS. PREGUNTA: POR LO QUE SUGERIMOS SE DEBAN OFERTAR 5 ENERGÍAS QUE ESTEN COMPRENDIDAS EN EL RANGO DE 4 A 15MEV	SE ACEPTA OFERTAR "5 ENERGIAS DE ELECTRONES QUE ESTEN COMPRENDIDAS EN EL RANGO DE 4 A 15MEV. DE 4 MEV, 6 MEV, 9 MEV, 12 MEV, 15 MEV", COMO OPCION PARA EL PUNTO "1.6.ENERGIA DE ELECTRONES AL MENOS 5 ENERGIAS, INCLUIR LAS SIGUIENTES ENERGIAS: 6 MEV, 9 MEV, 12 MEV, 15 MEV Y 18 MEV.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644294	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 1.6. FICHA TECNICA	PUNTO 1.6. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOENERGÍA DE ELECTRONES AL MENOS 5 ENERGÍAS, INCLUIR LAS SIGUIENTES ENERGÍAS: 6 MEV, 9 MEV, 12 MEV, 15 MEV Y 18 MEV. EL PORCENTAJE DE DOSIS A PROFUNDIDAD DE LOS ELECTRONES ARRIBA DE 10 MEV DIFIEREN MUY POCO ENTRE SÍ, TAMBIEN LA PROFUNDIDAD DE DOSIS MAXIMA ES MUY SIMILAR, EN CONCLUSIÓN: PARA ENERGÍAS ALTAS DE ELECTRONES, ES PRACTICAMENTE INDISTINGUIBLE LAS DIFERENCIAS DOSIMETRICAS Y POR ENDE SUS APLICACIONES CLÍNICAS. TAMBIEN LAS ENERGÍAS MAS ALTAS CONTRIBUYEN CON DOSIS FUERA DEL CAMPO QUE ES INNECESARIA AL PACIENTE, LO QUE HACE QUE LOS EFECTOS DAÑINOS A TEJIDOS SANOS SEAN MAYORES. EN CONTRAPARTE CUANDO SE TIENEN ENERGÍAS MENORES DE ELECTRONES SON ÚTILES PARA REALIZAR TRATAMIENTOS SUPERFICIALES COMO CANCER DE PIEL, MICOSIS FUNGOIDE, ENTRE OTRAS. PREGUNTA. POR LO QUE SUGERIMOS SE DEBAN OFERTAR 5 ENERGÍAS QUE ESTEN COMPRENDIDAS EN EL RANGO DE 4 A 15MEV	SE ACEPTA OFERTAR "5 ENERGIAS DE ELECTRONES QUE ESTEN COMPRENDIDAS EN EL RANGO DE 4 A 15MEV, DE 4 MEV, 6 MEV, 9 MEV, 12 MEV, 15 MEV", COMO OPCION PARA EL PUNTO "1.6.ENERGIA DE ELECTRONES AL MENOS 5 ENERGIAS, INCLUIR LAS SIGUIENTES ENERGIAS: 6 MEV, 9 MEV, 12 MEV, 15 MEV Y 18 MEV.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644295	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 16.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 16.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644296	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 17.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 17.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644297	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 17.9 FICHA TECNICA	PUNTO 17.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644298	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 18.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 18.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644299	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 18.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 18.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644300	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 21.8 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 21.8 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "21.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644301	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO D. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE ESTE RUBRO Y A LA ASIGNACIÓN DE PUNTOS REFERIDOS EN EL PUNTO D CUMPLIMIENTO. PREGUNTAMOS: ¿EN CASO DE QUE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE 2 CONTRATOS DIFERENTES, CORRESPONDAN AL MISMO AÑO SE CONTABILIZARAN COMO 2 O ÚNICAMENTE SE CONTABILIZARA COMO EL CUMPLIMIENTO DE 1?	CON FUNDAMENTO EN EL ANEXO "TÉRMINOS Y CONDICIONES", INCISO C) "CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES", ESPECÍFICAMENTE EN EL RUBRO D. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, PARA EL CASO DE QUE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE 2 CONTRATOS DIFERENTES QUE CORRESPONDAN AL MISMO AÑO, ESTOS SE CONTABILIZARÁN COMO EL CUMPLIMIENTO DE DOS CONTRATOS O PEDIDOS , SIEMPRE QUE CUMPLAN LO SOLICITADO EN LA CONVOCATORIA Y SUS ANEXOS Y CORRESPONDAN CON AQUELLOS CONTRATOS EN LOS QUE EL LICITANTE HAYA ACREDITADO LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE EN LOS SUBRUBROS DE "C1. EXPERIENCIA" Y "C2. ESPECIALIDAD".
644302	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 20.8 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 20.8 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³. CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644303	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 20.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 20.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	SE ACEPTA OFERTA "DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACION PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.9. (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644304	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 16.12.ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 16.12.ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOEQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRÍA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORÍA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA, DEBIDO A QUE LA DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO SOLICITADO CORRESPONDE A UN EQUIPO ESPECÍFICO, MARCA LANDAUER, MODELO MICROSTAR II, QUE PRESENTA UN RECALL EN LA FDA Y ESTA FUERA DEL MERCADO DE ACUERDO A LA CARTA ADJUNTA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644305	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 17.12. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 17.12. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOEQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRÍA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORÍA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA, DEBIDO A QUE LA DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO SOLICITADO CORRESPONDE A UN EQUIPO ESPECÍFICO, MARCA LANDAUER, MODELO MICROSTAR II, QUE PRESENTA UN RECALL EN LA FDA Y ESTA FUERA DEL MERCADO DE ACUERDO A LA CARTA ADJUNTA.	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.12 EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644306	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 11.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 11.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) MARCOS ESTEREOTAXICOS CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) SISTEMAS DE FIJACIÓN CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, DE AL MENOS 4 PUNTOS PARA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE. DEBIDO A QUE LOS MARCOS DE ESTEREOTAXIA QUE SON INVASIVOS HAN SIDO SUSTITUIDOS POR LOS SISTEMAS CON MASCARAS TERMOPLASTICAS Y SUS ACCESORIOS PARA LOCALIZAR LOS BLANCOS, ESTO PERMITE CONTAR CON TRATAMIENTOS DE SESIÓN ÚNICA Y FRACCIONADOS, AMBOS CON UN FLUJO DE TRABAJO MAS SIMPLE Y DE CONFORT PARA EL PACIENTE.	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) SISTEMAS DE FIJACION CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, DE AL MENOS 4 PUNTOS PARA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "11.1. DOS (2) MARCOS ESTEREOTAXICOS CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644307	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO D. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE ESTE RUBRO Y A LA ASIGNACIÓN DE PUNTOS REFERIDOS EN EL PUNTO D CUMPLIMIENTO, PREGUNTAMOS: ¿EN EL CASO QUE CON ALGUNA INSTITUCIÓN O ENTIDAD SE INCLUYE EN UN MISMO CONTRATO 2 O MAS EQUIPOS Y SE COMPRUEBE EL CUMPLIMIENTO DE AMBOS EQUIPOS SE CONSIDERARA PARA EFECTO DE PUNTUACIÓN 1 O 2?	CONFORME A LO DISPUESTO EN EL EL ANEXO "TÉRMINOS Y CONDICIONES", INCISO C) "CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES", ESPECÍFICAMENTE EN EL RUBRO D. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, ASÍ COMO A LO DISPUESTO EN EL LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCIÓN I, INCISO D) Y NUMERAL IV DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS: ASÍ COMO EN LO DISPUESTO EN EL INCISO B DEL CRITERIO TU-01/2012 EMITIDO POR LA UNIDAD DE NORMATIVIDAD DE CONTRATACIONES PUBLICAS DE LA SECRETARIA DE HACIENTA Y CRÉDITO PÚBLICO, SE REITERA QUE SOLO SE CONSIDERARÁ LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE EL CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS Y/O PEDIDOS, EN LOS QUE EL LICITANTE HAYA ACREDITADO LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE EN LOS SUBRUBROS DE "C1. EXPERIENCIA" Y "C2. ESPECIALIDAD", ASIMISMO SE MANIFIESTA QUE DE CUMPLIR CON LO ANTERIOR, SE CONTABILIZARÁ EL CUMPLIMIENTO POR CONTRATO Y NO ASÍ POR EL NÚMERO DE EQUIPOS INSTALADOS CONTENIDOS EN CADA CONTRATO/PEDIDO.
644308	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, 5. MICROMULTIHOJAS	A PESAR DE QUE ESTO ES UN TÍTULO YA EL NOMBRE ES OBSOLETO POR LO QUE SOLICITAMOS SE ELIMINE O NOS PERMITAN REFERENCIAR COMO COLIMADOR MULTIHOJAS. ¿SE ACEPTA?	CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL, SE ACEPTA REFERENCIAR PARA EL NUMERAL 5. "COLIMADOR MULTIHOJAS." COMO OPCION PARA EL PUNTO "5. MICROMULTIHOJAS:", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644309	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, 5. MICROMULTIHOJAS	A PESAR DE QUE ESTO ES UN TÍTULO YA EL NOMBRE ES OBSOLETO POR LO QUE SOLICITAMOS SE ELIMINE O NOS PERMITAN REFERENCIAR COMO COLIMADOR MULTIHOJAS. ¿SE ACEPTA?	CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL, SE ACEPTA REFERENCIAR PARA EL NUMERAL 5. "COLIMADOR MULTIHOJAS." COMO OPCION PARA EL PUNTO "5. MICROMULTIHOJAS:", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644310	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, 5. MICROMULTIHOJAS	A PESAR DE QUE ESTO ES UN TÍTULO YA EL NOMBRE ES OBSOLETO POR LO QUE SOLICITAMOS SE ELIMINE O NOS PERMITAN REFERENCIAR COMO COLIMADOR MULTIHOJAS. ¿SE ACEPTA?	CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL, SE ACEPTA REFERENCIAR PARA EL NUMERAL 5. "COLIMADOR MULTIHOJAS." COMO OPCION PARA EL PUNTO "5. MICROMULTIHOJAS:", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644311	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, 7.4. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95º O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "7.4. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95º O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644312	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, 7.4. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "7.4. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644313	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, 7.5. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "7.5. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644314	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, 7.5. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "7.5. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644315	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, 7.5. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "7.5. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644316	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO D. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO Y A LA ASIGNACIÓN DE PUNTOS REFERIDOS EN EL PUNTO D CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, PREGUNTAMOS: ¿EN EL CASO DE QUE UN MISMO CONTRATO INCLUYA 2 O MAS EQUIPOS Y SE COMPRUEBE EL CUMPLIMIENTO DE UN EQUIPO EN UN AÑO "X" Y EL OTRO SE COMPRUEBE QUE EL CUMPLIMIENTO SE REALIZO EN EL AÑO "Y" SE CONSIDERAN DOS CONTRATOS CUMPLIDOS? POR EJEMPLO SI UN CONTRATO QUE CONTENGA 2 EQUIPOS SE FIRMO EN EL AÑO 2021 Y SE DEMUESTRA CUMPLIMIENTO DE UNO DE LOS EQUIPOS EN EL AÑO 2021 Y OTRO EN EL AÑO 2022 ¿SE CONTABILIZA COMO 2 CUMPLIMIENTOS?	NO SE CONTABILIZARÁ COMO CUMPLIMIENTO DE DOS CONTRATOS, FAVOR DE REMITIRSE A LA RESPUESTA DE LA SOLICITUD DE ACLARACIÓN NO. 643991.
644317	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, 10.5. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "10.5. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644318	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, 10.5. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "10.5. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644319	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, 10.5. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "10.5. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644320	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, 7.1. ROBÓTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD	¿POR MESA ROBÓTICA CON 6 GRADOS DE LIBERTAS SE REFIERE A QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EL MOVIMIENTO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y LAS TRES ROTACIONES QUE EN INGLES SE NOMBRAN COMO: PITCH, ROLL Y YAW?, ¿ADICIONAL DE LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACIÓN ISOCENTRICA?	SE ACLARA QUE SE SOLICTA MESA "ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD", SE ACEPTA OFERTAR "MOVIMIENTO ROBOTICO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y PITCH, ROLL Y YAW", COMO OPCION PARA EL PUNTO "7.1 ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD" Y COMO ADICIONAL "ROTACION DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACION ISOCENTRICA", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644321	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, 7.1. ROBÓTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD	¿POR MESA ROBÓTICA CON 6 GRADOS DE LIBERTAS SE REFIERE A QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EL MOVIMIENTO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y LAS TRES ROTACIONES QUE EN INGLES SE NOMBRAN COMO: PITCH, ROLL Y YAW?, ¿ADICIONAL DE LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACIÓN ISOCENTRICA?	SE ACLARA QUE SE SOLICTA MESA "ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD", SE ACEPTA OFERTAR "MOVIMIENTO ROBOTICO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y PITCH, ROLL Y YAW", COMO OPCION PARA EL PUNTO "7.1 ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD" Y COMO ADICIONAL "ROTACION DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACION ISOCENTRICA", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644322	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7. 10.1. ROBÓTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD	¿POR MESA ROBÓTICA CON 6 GRADOS DE LIBERTAS SE REFIERE A QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EL MOVIMIENTO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y LAS TRES ROTACIONES QUE EN INGLES SE NOMBRAN COMO: PITCH, ROLL Y YAW? ¿ADICIONAL DE LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACIÓN ISOCENTRICA?	SE ACLARA QUE SE SOLICTA MESA "ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD", SE ACEPTA OFERTAR "MOVIMIENTO ROBOTICO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y PITCH, ROLL Y YAW", COMO OPCION PARA EL PUNTO "10.1.ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD" Y COMO ADICIONAL "ROTACION DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACION ISOCENTRICA", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644323	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, 10.1. ROBÓTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD	¿POR MESA ROBÓTICA CON 6 GRADOS DE LIBERTAS SE REFIERE A QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EL MOVIMIENTO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y LAS TRES ROTACIONES QUE EN INGLES SE NOMBRAN COMO: PITCH, ROLL Y YAW? ¿ADICIONAL DE LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACIÓN ISOCENTRICA?	SE ACLARA QUE SE SOLICTA MESA "ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD", SE ACEPTA OFERTAR "MOVIMIENTO ROBOTICO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y PITCH, ROLL Y YAW", COMO OPCION PARA EL PUNTO "10.1.ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD" Y COMO ADICIONAL "ROTACION DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACION ISOCENTRICA", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644324	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 10.1. ROBÓTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD	¿POR MESA ROBÓTICA CON 6 GRADOS DE LIBERTAS SE REFIERE A QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EL MOVIMIENTO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y LAS TRES ROTACIONES QUE EN INGLES SE NOMBRAN COMO: PITCH, ROLL Y YAW? ¿ADICIONAL DE LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACIÓN ISOCENTRICA?	SE ACLARA QUE SE SOLICTA MESA "ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD", SE ACEPTA OFERTAR "MOVIMIENTO ROBOTICO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y PITCH, ROLL Y YAW", COMO OPCION PARA EL PUNTO "10.1.ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD" Y COMO ADICIONAL "ROTACION DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACION ISOCENTRICA", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644325	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR.	LA INCLUSIÓN DE ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO EN LOS ACELERADORES LINEALES PARA QUE SE LOGRE EL ADECUADO DEPÓSITO DE DOSIS Y PROTECCIÓN DE ÓRGANOS SANOS SE REQUIEREN QUE LAS HOJAS DE COLIMADOR MULTIHOJAS SE MUEVAN A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS QUE ANTES CUANDO NO HABÍA ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO NI ALTAS TASAS DE DOSIS Y SOLO HABÍA ENTREGA DE DOSIS CON TECNICAS ESTATICAS, ¿SE REQUIERE UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE LAS HOJAS DEL COLIMADOR?	LA VELOCIDAD EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644326	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO D. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE ESTE RUBRO Y PARA EL OTORGAR PUNTUACIÓN EN CUMPLIMIENTO DE CONTRATO... EN EL CASO DE QUE LA DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA DE LA FIRMA DE UN CONTRATO (COMPROBAR EXPERIENCIA) SEA EN EL AÑO 2022 O 2023 Y LA COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO TENGA FECHA DEL AÑO 2024 ¿SE TOMARA EN CUENTA PARA OTORGAR PUNTOS?	PARA EL CASO DEL RUBRO D "CUMPLIMIENTO" ESTABLECIDO EN EL ANEXO TÉRMINOS Y CONDICIONES, SOLO SE CONSIDERARÁ LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR LOS LICITANTES QUE CUMPLAN CON LO ESTABLECIDO EN DICHO RÚBRO, LA CUAL DEBERÁ SER ACORDE A LAS FECHAS DE ENTREGA PACTADAS POR LOS CONTRATANTES EN EL CONTRATO ACREDITADO EN EL RÚBRO C (C1 Y C2). POR LO QUE PARA EL CASO DE QUE LA COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO CORRESPONDA A UN AÑO DIVERSO (2024) AL DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO O PEDIDO (2022 O 2023) PRESENTADOS EN EL RUBRO C "EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD", SOLO SE ACREDITARA EL CUMPLIMIENTO, SI DICHAS FECHAS DE CUMPLIMIENTO CORRESPONDEN A LAS FECHAS PACTADAS EN LOS CONTRATOS PRESENTADOS O BIEN ACREDITAN LA EXISTENCIA DE LA MODIFICACION DE LAS FECHAS DE ENTREGA PACTADAS PRIMIGENIAMIENTE EN EL CONTRATO PRESENTADO, COMO PUEDE SER MEDIANTE LA CELEBRACION DE UN CONVENIO MODIFICATORIO (DEBERA SER AGREGADO A SU PROPUESTA EN COMPRANET Y CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS PARA LOS CONTRATOS, COMO POR EJEMPLO QUE ESTE DEBIDAMENTE SUSCRITO, COMPLETO, LEGIBLE, ETC.).
644327	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR.	LA INCLUSIÓN DE ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO EN LOS ACELERADORES LINEALES PARA QUE SE LOGRE EL ADECUADO DEPÓSITO DE DOSIS Y PROTECCIÓN DE ÓRGANOS SANOS SE REQUIEREN QUE LAS HOJAS DE COLIMADOR MULTIHOJAS SE MUEVAN A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS QUE ANTES CUANDO NO HABÍA ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO NI ALTAS TASAS DE DOSIS Y SOLO HABÍA ENTREGA DE DOSIS CON TECNICAS ESTATICAS, ¿SE REQUIERE UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE LAS HOJAS DEL COLIMADOR?	LA VELOCIDAD EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 5 MM O MENOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644328	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR	LA INCLUSIÓN DE ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO EN LOS ACELERADORES LINEALES PARA QUE SE LOGRE EL ADECUADO DEPÓSITO DE DOSIS Y PROTECCIÓN DE ÓRGANOS SANOS SE REQUIEREN QUE LAS HOJAS DE COLIMADOR MULTIHOJAS SE MUEVAN A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS QUE ANTES CUANDO NO HABÍA ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO NI ALTAS TASAS DE DOSIS Y SOLO HABÍA ENTREGA DE DOSIS CON TECNICAS ESTATICAS, ¿SE REQUIERE UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE LAS HOJAS DEL COLIMADOR?	LA VELOCIDAD EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 5 MM O MENOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644329	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISIÓN AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR. LA INCLUSIÓN DE ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO EN LOS ACELERADORES LINEALES PARA QUE SE LOGRE EL ADECUADO DEPÓSITO DE DOSIS Y PROTECCIÓN DE ÓRGANOS SANOS SE REQUIEREN QUE LAS HOJAS DE COLIMADOR MULTIHOJAS SE MUEVAN A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS QUE ANTES CUANDO NO HABÍA ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO NI ALTAS TASAS DE DOSIS Y SOLO HABÍA ENTREGA DE DOSIS CON TECNICAS ESTATICAS, ¿SE REQUIERE UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE LAS HOJAS DEL COLIMADOR?	LA VELOCIDAD EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISION AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644330	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISIÓN AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR. LA INCLUSIÓN DE ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO EN LOS ACELERADORES LINEALES PARA QUE SE LOGRE EL ADECUADO DEPÓSITO DE DOSIS Y PROTECCIÓN DE ÓRGANOS SANOS SE REQUIEREN QUE LAS HOJAS DE COLIMADOR MULTIHOJAS SE MUEVAN A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS QUE ANTES CUANDO NO HABÍA ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO NI ALTAS TASAS DE DOSIS Y SOLO HABÍA ENTREGA DE DOSIS CON TECNICAS ESTATICAS, ¿SE REQUIERE UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE LAS HOJAS DEL COLIMADOR?	LA VELOCIDAD EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISION AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644331	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 5.1 FICHA TECNICA	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISIÓN AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR. LA INCLUSIÓN DE ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO EN LOS ACELERADORES LINEALES PARA QUE SE LOGRE EL ADECUADO DEPÓSITO DE DOSIS Y PROTECCIÓN DE ÓRGANOS SANOS SE REQUIEREN QUE LAS HOJAS DE COLIMADOR MULTIHOJAS SE MUEVAN A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS QUE ANTES CUANDO NO HABÍA ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO NI ALTAS TASAS DE DOSIS Y SOLO HABÍA ENTREGA DE DOSIS CON TECNICAS ESTATICAS, ¿SE REQUIERE UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE LAS HOJAS DEL COLIMADOR?	LA VELOCIDAD EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISION AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644332	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA
644333	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644334	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644335	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO C, SUBRUBROS C.1 EXP. Y C.2 ESP. Y RUBRO D CUMP.	EN RELACIÓN CON LOS CONTRATOS QUE SE PRESENTEN PARA JUSTIFICAR LA EXPERIENCIA, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO ¿ES REQUISITO PRESENTAR EN LA PROPUESTA LA LICENCIA DE IMPORTACIÓN Y PERMISO DE COFEPRIS ASÍ COMO LA LICENCIA DE ADQUISICIÓN Y TRANSFERENCIA DE FUENTES DE USO MEDICO EMITIDA POR COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS (CNSNS), QUE EN SU MOMENTO SE HAYA UTILIZADO PARA OBTENCIÓN DE LOS PERMISOS DE IMPORTACIÓN EMITIDO POR COFEPRIS Y PERMISOS Y LICENCIAS EMITIDAS POR LA CNSNS?	POR LO QUE HACE A LOS RUBROS C (C.1 Y C.2) Y D (D.1) SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PRESENTE LICITACIÓN, SOLO SE DEBERÁ ENTREGAR LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN DICHOS NUMERALES, POR LO QUE NO SERÁ OBLIGATORIO INTEGRAR NINGUNA DOCUMENTACIÓN ADICIONAL A LA SEÑALADA EN DICHOS RUBROS Y SUBRUBROS

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644336	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO", NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644337	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO", NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644338	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 12.1. FICHA TECNICA	PUNTO 12.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO.	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 12.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO", NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644339	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 11.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 11.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO.	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 11.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO", NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644340	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 11.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 11.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO.	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 11.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO", NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644341	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR. LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS PUEDEN AFECTAR LA ENTREGA EXACTA DEL TRATAMIENTO Y EN GENERAL ADMINISTRAR MAS DOSIS NO TERAPEUTICA A LOS PACIENTES, ESTO SE VUELVE MAS RELEVANTE CUANDO SE USAN ALTAS TASAS DE DOSIS, MAS UNIDADES MONITOR. PARA MITIGAR AL MAXIMO ESTE EFECTO Y CONSIDERANDO QUE EXISTEN EN EL MERCADO ACELERADORES LINEALES CON DIFERENTES PARAMETROS EN LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN, ¿CUAL ES LA MAXIMA TRANSMISIÓN PROMEDIO DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS SIN LAS MANDÍBULAS CERRADAS QUE ES ADMISIBLE POR LA CONVOCANTE?	LA MAXIMA TRANSMISION PROMEDIO DE RADIACION EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644342	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR. LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS PUEDEN AFECTAR LA ENTREGA EXACTA DEL TRATAMIENTO Y EN GENERAL ADMINISTRAR MAS DOSIS NO TERAPEUTICA A LOS PACIENTES, ESTO SE VUELVE MAS RELEVANTE CUANDO SE USAN ALTAS TASAS DE DOSIS, MAS UNIDADES MONITOR. PARA MITIGAR AL MAXIMO ESTE EFECTO Y CONSIDERANDO QUE EXISTEN EN EL MERCADO ACELERADORES LINEALES CON DIFERENTES PARAMETROS EN LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN, ¿CUAL ES LA MAXIMA TRANSMISIÓN PROMEDIO DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS SIN LAS MANDÍBULAS CERRADAS QUE ES ADMISIBLE POR LA CONVOCANTE?	LA MAXIMA TRANSMISION PROMEDIO DE RADIACION EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO" NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644343	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR. LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS PUEDEN AFECTAR LA ENTREGA EXACTA DEL TRATAMIENTO Y EN GENERAL ADMINISTRAR MAS DOSIS NO TERAPEUTICA A LOS PACIENTES, ESTO SE VUELVE MAS RELEVANTE CUANDO SE USAN ALTAS TASAS DE DOSIS, MAS UNIDADES MONITOR. PARA MITIGAR AL MAXIMO ESTE EFECTO Y CONSIDERANDO QUE EXISTEN EN EL MERCADO ACELERADORES LINEALES CON DIFERENTES PARAMETROS EN LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN, ¿CUAL ES LA MAXIMA TRANSMISIÓN PROMEDIO DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS SIN LAS MANDÍBULAS CERRADAS QUE ES ADMISIBLE POR LA CONVOCANTE?	LA MAXIMA TRANSMISION PROMEDIO DE RADIACION EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644344	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 5.1. FICHA TECNICA	PUNTO 5.1. FICA TECNICA CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISIÓN AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR. LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS PUEDEN AFECTAR LA ENTREGA EXACTA DEL TRATAMIENTO Y EN GENERAL ADMINISTRAR MAS DOSIS NO TERAPEUTICA A LOS PACIENTES, ESTO SE VUELVE MAS RELEVANTE CUANDO SE USAN ALTAS TASAS DE DOSIS, MAS UNIDADES MONITOR. PARA MITIGAR AL MAXIMO ESTE EFECTO Y CONSIDERANDO QUE EXISTEN EN EL MERCADO ACELERADORES LINEALES CON DIFERENTES PARAMETROS EN LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN, ¿CUAL ES LA MAXIMA TRANSMISIÓN PROMEDIO DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS SIN LAS MANDÍBULAS CERRADAS QUE ES ADMISIBLE POR LA CONVOCANTE?	LA MAXIMA TRANSMISION PROMEDIO DE RADIACION EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISION AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO" NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644345	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISIÓN AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR. LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS PUEDEN AFECTAR LA ENTREGA EXACTA DEL TRATAMIENTO Y EN GENERAL ADMINISTRAR MAS DOSIS NO TERAPEUTICA A LOS PACIENTES, ESTO SE VUELVE MAS RELEVANTE CUANDO SE USAN ALTAS TASAS DE DOSIS, MAS UNIDADES MONITOR. PARA MITIGAR AL MAXIMO ESTE EFECTO Y CONSIDERANDO QUE EXISTEN EN EL MERCADO ACELERADORES LINEALES CON DIFERENTES PARAMETROS EN LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN, ¿CUAL ES LA MAXIMA TRANSMISIÓN PROMEDIO DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS SIN LAS MANDÍBULAS CERRADAS QUE ES ADMISIBLE POR LA CONVOCANTE?	LA MAXIMA TRANSMISION PROMEDIO DE RADIACION EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISION AL ISOCENTRO DE 2.5 MMO MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644346	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISIÓN AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR. LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS PUEDEN AFECTAR LA ENTREGA EXACTA DEL TRATAMIENTO Y EN GENERAL ADMINISTRAR MAS DOSIS NO TERAPEUTICA A LOS PACIENTES, ESTO SE VUELVE MAS RELEVANTE CUANDO SE USAN ALTAS TASAS DE DOSIS, MAS UNIDADES MONITOR. PARA MITIGAR AL MAXIMO ESTE EFECTO Y CONSIDERANDO QUE EXISTEN EN EL MERCADO ACELERADORES LINEALES CON DIFERENTES PARAMETROS EN LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN, ¿CUAL ES LA MAXIMA TRANSMISIÓN PROMEDIO DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS SIN LAS MANDÍBULAS CERRADAS QUE ES ADMISIBLE POR LA CONVOCANTE?	LA MAXIMA TRANSMISION PROMEDIO DE RADIACION EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISION AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644347	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO RAYOS X DE 0X0 O (0.5X0.5) HASTA 40X40 CM. ENTENDEMOS QUE ESTOS PARAMETROS (0.5X0.5 HASTA 40X40CM) DEBERAN DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO, ¿ES CORRECTO?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION,LA CARACTERISTICA DEBERA DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 4.1. RAYOS X DE 0 X 0 O (0.5 X 0.5) HASTA 40 X 40 CM."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644348	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO RAYOS X DE 0X0 O (0.5X0.5) HASTA 40X40 CM. ENTENDEMOS QUE ESTOS PARAMETROS (0.5X0.5 HASTA 40X40CM) DEBERAN DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO, ¿ES CORRECTO?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, LA CARACTERISTICA DEBERA DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 4.1. RAYOS X DE 0 X 0 O (0.5 X 0.5) HASTA 40 X 40 CM."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644349	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO RAYOS X DE 0X0 O (0.5X0.5) HASTA 40X40 CM. ENTENDEMOS QUE ESTOS PARAMETROS (0.5X0.5 HASTA 40X40CM) DEBERAN DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO, ¿ES CORRECTO?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION,LA CARACTERISTICA DEBERA DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 4.1. RAYOS X DE 0 X 0 O (0.5 X 0.5) HASTA 40 X 40 CM."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644350	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO RAYOS X DE 0X0 O (0.5X0.5) HASTA 40X40 CM. ENTENDEMOS QUE ESTOS PARAMETROS (0.5X0.5 HASTA 40X40CM) DEBERAN DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO, ¿ES CORRECTO?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. LA CARACTERISTICA DEBERA DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 4.1. RAYOS X DE 0 X 0 O (0.5 X 0.5) HASTA 40 X 40 CM."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644351	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO C, SUBRUBROS C.1 EXP. Y C.2 ESP. Y RUBRO D CUMP.	DE ACUERDO CON LO SOLICITADO LOS CONTRATOS QUE SUSTENTEN LOS BIENES OBJETO DE ESTA LICITACIÓN DEBERAN DE SER DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS Y/O A LOS VOLÚMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, ENTENDEMOS QUE ESTO INCLUYE EL ACELERADOR LINEAL, ACCESORIOS DE DOSIMETRÍA, ADECUACIONES DE AREAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, FANTOMAS Y MANIQUÍES, LICENCIAMIENTOS Y CONSUMIBLES. CONCEPTOS QUE DEBERAN DE MOSTRARSE EXPLÍCITAMENTE EN LOS CONTRATOS QUE SUSTENTEN EL PUNTO ¿ES CORRECTO?	NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, SE ACLARA QUE CON FUNDAMENTO EN EL LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCIÓN I, INCISO C) DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PUBLICADO EN EL DOF EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2010, LOS CONTRATOS QUE PRESENTEN LOS LICITANTES PARA ACREDITAR LOS SUBRUBROS C.1 "EXPERIENCIA" Y C.2 "ESPECIALIDAD" DEBERÁ INCLUIR EL SUMINISTRO (COMPRAVENTA) DE ACELERADORES LINEALES, ES DECIR, EL SUMINISTRO DE BIENES DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS Y/O VOLUMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE; LO ANTERIOR, CON EL OBJETO DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN LA MATERIA, Y NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, CONCURRENCIA Y COMPETENCIA ECONOMICA, PARA ASI OBTENER LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO PRECIO, CALIDAD, OPORTUNIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMAS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES PARA EL INSTITUTO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 134 CONSTITUCIONAL.
644352	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 7.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 630MM Y MENOR 1730MM, CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL, SE ACEPTA REFERENCIAR PARA EL NUMERAL 7.1 "RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL 630MM O MAYOR A 1730MM O MENOR" COMO OPCION PARA EL PUNTO "7.1. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644353	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 7.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 630MM Y MENOR 1730MM, CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL, SE ACEPTA REFERENCIAR PARA EL NUMERAL 7.1 "RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL 630MM O MAYOR A 1730MM O MENOR" COMO OPCION PARA EL PUNTO "7.1. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644354	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 760MM Y MENOR A 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644355	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 760MM Y MENOR A 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644356	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 760MM Y MENOR A 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644357	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 10.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 10.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 760MM Y MENOR 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644358	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 10.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 10.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 760MM Y MENOR 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644359	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 10.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 10.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 630MM Y MENOR 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644360	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 630MM Y MENOR 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644361	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 630MM Y MENOR 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644362	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 630MM Y MENOR 1960MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2 MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644363	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 8. PLANOS DE UNIDADES DESTINO	EL ARCHIVO QUE SE SUBIÓ A LA PLATAFORMA DE COMPRANET ES UN WORD QUE CONTIENE UN LINK PARA DESACARGAR LA INFORMACIÓN, ESTE LINK NO ESTA HABILITADO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ECUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644364	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 23.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644365	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 20.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644366	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 PUNTO 19.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644367	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 24.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644368	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 21.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644369	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 23.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACIÓN, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644370	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 20.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACIÓN, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644371	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 21,5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACIÓN, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644372	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA PUNTO 4.2,	PLAZO TOTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO INTEGRAL . ESTE PUNTO INDICA QUE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO INTEGRAL ES DE 360 DÍAS NATURALES. INCLUYENDO LOS PLAZOS DEL PUNTO 4.1 PROYECTO EJECUTIVO, ASÍ COMO TODOS LOS ALCANCES DE LOS TRABAJOS INDICADOS EN DICHOS TERMINOS DE REFERENCIA Y EN EL INCISO B) PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN DEL ANEXO 2 TERMINOS Y CONDICIONES SEÑALAN QUE EL PLAZO PARA CADA ETAPA ES DE 270 DÍAS NATURALES. ¿NOS PUEDEN ACLARAR EL PLAZO A CONSIDERAR?	EL PLAZO DEL ANTEPROYECTO Y PROYECTO EJECUTIVO ES DE 170 DIAS NATURALES Y LA REMODELACION Y/O ADECUACION SERA DE 100 DIAS NATURALES, ES DECIR 270 DIAS NATURALES, MISMO PLAZO QUE EL PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN
644373	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA PUNTO 6.3.1.1 ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	EN EL APARTADO DE TRABAJOS DE CAMPO . EN EL PRIMER PARRAFO DE ESTE PUNTO SEÑALA QUE SE DEBERAN CONSIDERAR COMO MÍNIMO LA EJECUCIÓN DE 2 SONDEOS A CIELO ABIERTO O PROFUNDOS, MUESTRAS INALTERADAS Y ENSAYES DE LABORATORIO ¿ENTENDEMOS QUE NO ES NECESARIO REALIZAR ESTUDIOS GEOFÍSICOS?	EN CASO DE CONTAR CON LA NECESIDAD DE LLEVAR A CABO EL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS, SE DEBE DE ELABORAR EL MISMO EN SU TOTALIDAD, COMO SE ESTABLECE EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA PUNTO 6.3.1.1

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644374	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA PUNTO 6.3.1.1 ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	EN EL APARTADO DE TRABAJOS DE CAMPO . EN EL SEGUNDO PARRAFO DE ESTE PUNTO SEÑALA QUE PROPORCIONARAN AL CONTRATISTA, LAS NORMAS DE DISEÑO DE INGENIERIA DE MECANICA DE SUELOS DEL IMSS ¿NOS PUEDEN PORPORCIONAR ESTA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DENOMINADO NORMAS DE DISEÑO DE INGENIERA MECANICA DE SUELOS SE INTEGRA COMO ANEXO AL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES Y ADICIONALMENTE PODRA CONSULTARSE EN FORMA DIGITAL EN LA PLATAFORMA COMPRANET.
644375	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA. PUNTOS.	PUNTOS: I.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, I.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y I.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA, C.M.N. SIGLO XXI SALA 1 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION. Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644376	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: II.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, II.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y II.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA, C.M.N. SIGLO XXI SALA 2 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLESEN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION. Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644377	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: III.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, III.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y III.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA, C.M.N. SIGLO XXI SALA 3 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION. Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644378	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: IV.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, IV.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y IV.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA, C.M.N. SIGLO XXI SALA 6 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLESEN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION. Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644379	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: VI.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, VI.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y VI.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES, C.M.N.O. GUADALAJARA, JAL. SALA 1 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLESEN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644380	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: VII.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, VII.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y VII.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES, C.M.N.O, GUADALAJARA, JAL. SALA 2 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644381	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: VIII.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, VIII.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y VIII.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES, C.M.N.O, GUADALAJARA, JAL. SALA 3 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644382	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS:IX.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, IX.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y IX.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 C.M.N. LEÓN, GTO APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644383	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS:X.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, X.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y X.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 MONTERREY, N.L. SALA 4 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644384	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: XI.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, XI.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y XI.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA, PUE APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644385	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: XII.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, XII.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y XII.E. ACCIÓN DE OBRA HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 1 EN CD. OBREGÓN, SON. APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644386	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 7.4, CÉDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 7.4 BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR DE ACUERDO CON LO SOLICITADO EN EL PUNTO 19.5 ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, ESTE PUNTO DEBE PERMITIR QUE EL ACELERADOR CUMPLA CON EL PUNTO 7.4 BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR. ¿ ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO, F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE SE SUMINISTRARAN O COLOCARAN LOS BIENES O DONDE SE PRESTARAN LOS SERVICIOS. EN SU CASO. ... LAS VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES DEBERAN LLEVARSE A CABO DE MANERA OBLIGATORIA, COMO LO INDICA LA COLUMNA DENOMINADA "VISITA A INSTALACIONES" DEL ANEXO NO. 3.3 "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO", POR LO QUE EL LICITANTE DEBERA REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FISICO EN LA UNIDAD MEDICA, A FIN DE CONSIDERAR LOS ESPACIOS FISICOS Y SUS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA, TODOS LOS ASPECTOS TECNICOS, ESPECIFICOS, Y ECONOMICOS DE LOS EQUIPOS PARA LA ELABORACION DE LAS CORRESPONDIENTES GUIAS MECANICAS, CONSIDERANDO LO ESTIPULADO EN EL ANEXO NO. 12 TYR_12_ACELERADORES_2024", CONSIDERAR ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO Y ANEXO NO. 7 MEMORIAS ANALITICAS COMO PARTE DE SUS ALCANCES PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPOSICIONES, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO ACELERADOR LINEAL PERTENECE AL SERVICIO DE RADIOTERAPIA. ...
644387	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 16.1 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 16.1, FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY; CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO LOS PUNTOS 16.1 Y 16.3 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.1 FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY Y SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", Y EL "16.3. ARREGLO MATRICIAL O BI-DIMENSIONAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1080 DETECTORES (TIPO DIODOS O CAMARAS DE IONIZACION) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y VMAT, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644388	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 16.4 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 16.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACION, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "16.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO"

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644389	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 16.9 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 16.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644390	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO. 16.11 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 16.11. CAMARA DE IONIZACIÓN PARA ELECTRONES TIPO MARKUS O TIPO ROOS O PPC05, A PRUEBA DE AGUA. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA ELIMINAR ESTE PUNTO DEBIDO A QUE EN LA DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO NO ESTA SOLICITANDO QUE EL EQUIPO CUENTE CON ELECTRONES. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.11. CAMARA DE IONIZACION PARA ELECTRONES TIPO MARKUS O TIPO ROOS O PPC05, A PRUEBA DE AGUA. INCLUIR MARCA Y MODELO."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644391	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 16.12 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRÍA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORÍA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA, DEBIDO A QUE LA DESCRICIÓN DEL EQUIPO SOLICITADO CORRESPONDE A UN EQUIPO ESPECÍFICO, MARCA LANDAUER, MODELO MICROSTAR II, QUE PRESENTA UN RECALL EN LA FDA Y ESTA FUERA DEL MERCADO DE ACUERDO A LA CARTA ADJUNTA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644392	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 7.4 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 7.4 BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR DE ACUERDO CON LO SOLICITADO EN EL PUNTO 20.3 ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, ESTE PUNTO DEBE PERMITIR QUE EL ACELERADOR CUMPLA CON EL PUNTO 7.4 BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR. ¿ ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO, F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE SE SUMINISTRARAN O COLOCARAN LOS BIENES O DONDE SE PRESTARAN LOS SERVICIOS, EN SU CASO. ... LAS VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES DEBERAN LLEVARSE A CABO DE MANERA OBLIGATORIA, COMO LO INDICA LA COLUMNA DENOMINADA "VISITA A INSTALACIONES" DEL ANEXO NO. 3.3 "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO". POR LO QUE EL LICITANTE DEBERA REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FISICO EN LA UNIDAD MEDICA, A FIN DE CONSIDERAR LOS ESPACIOS FISICOS Y SUS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA, TODOS LOS ASPECTOS TECNICOS, ESPECIFICOS Y ECONOMICOS DE LOS EQUIPOS PARA LA ELABORACION DE LAS CORRESPONDIENTES GUIAS MECANICAS, CONSIDERANDO LO ESTIPULADO EN EL ANEXO NO. 12 TYR_12_ACELERADORES_2024", CONSIDERAR ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO Y ANEXO NO. 7 MEMORIAS ANALITICAS COMO PARTE DE SUS ALCANCES PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPOSICIONES, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO ACELERADOR LINEAL PERTENECE AL SERVICIO DE RADIOTERAPIA. ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644393	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 , PUNTO. 17.1 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.1. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS INCLUIR MARCA Y MODELO LOS PUNTOS 17.1 Y 17.3 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.1. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY Y SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", Y EL "17.3. ARREGLO MATRICIAL O BI-DIMENSIONAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1080 DETECTORES (TIPO DIODOS O CAMARAS DE IONIZACION) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y VMAT, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644394	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 17.4 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CÁMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACION, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "17.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644395	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 PUNTO 17.9 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN INCLUIR MARCA Y MODELO EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA, EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644396	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 17.11. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.11. CAMARA DE IONIZACIÓN PARA ELECTRONES TIPO MARKUS O TIPO ROOS O PPC05, A PRUEBA DE AGUA. INCLUIR MARCA Y MODELO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA ELIMINAR ESTE PUNTO DEBIDO A QUE EN LA DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO NO ESTA SOLICITANDO QUE EL EQUIPO CUENTE CON ELECTRONES, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.11. CAMARA DE IONIZACION PARA ELECTRONES TIPO MARKUS O TIPO ROOS O PPC05, A PRUEBA DE AGUA. INCLUIR MARCA Y MODELO."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644397	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 17.12. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRÍA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORÍA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA, DEBIDO A QUE LA DESCRICIÓN DEL EQUIPO SOLICITADO CORRESPONDE A UN EQUIPO ESPECÍFICO, MARCA LANDAUER, MODELO MICROSTAR II, QUE PRESENTA UN RECALL EN LA FDA Y ESTA FUERA DEL MERCADO DE ACUERDO A LA CARTA ADJUNTA.	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCIÓN SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644398	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 19.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 19.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO) SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGÍA SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE. LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES. CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUÁL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.
644399	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 20.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO) SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGÍA CON SIMULADOR SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE. LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES. CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.
644400	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 17.3. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO LOS PUNTOS 17.1, 17.2 Y 17.3 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.1 ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", "17.2 ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y EL "17.3.FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644401	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 17.4 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACION, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "17.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO". SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644402	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, 17.9 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOÚMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644403	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 20.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO) SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE, LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644404	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 18.3 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 18.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO LOS PUNTOS 18.1, 18.2 Y 18.3 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "18.1 ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", "18.2 ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "18.3 FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", "; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644405	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 18.4 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 18.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACION, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "18.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS, INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA, LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644406	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 18.9 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN, INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CÁMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN, INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3", CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION, INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644407	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 21.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO).SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA CON SIMULADOR SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES. LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644409	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 18.3 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 18.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO.LOS PUNTOS 18.1, 18.2 Y 18.3 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "18.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACIÓN O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", "18.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACIÓN O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "18.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644409	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 18.4 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 18.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACION, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "18.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644410	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 18.9 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644411	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 21.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO "21.10 TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO) SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA CON SIMULADOR SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE, LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERA DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.
644412	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 21.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.2 FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO LOS PUNTOS 21.1 Y 21.2 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "21.1 ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y EL "21.2 FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644413	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 21.3 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.3. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.3. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644414	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 21.7 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.7. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04 CM3 A 0.125 CM3 DE DIFERENTES VOLÚMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE AMPLIE EL RANGO DE VOLUMEN SENSIBLE DE 0.04 CM3 A 0.13 CM3 DEBIDO A QUE CON ESE PEQUEÑO CAMBIO SOBRE TODO EN EL VALOR SUPERIOR DEL RANGO, QUE MAS BIEN ES UN APROXIMACIÓN AL VALOR PROPUESTO, PERMITE QUE PODEMOS OFERTAR CAMARAS DE IONIZACIÓN CON DIFERENTES VOLUMENES. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04CM³ A 0.13 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.7 DOS (2) CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04CM³ A 0.125 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644415	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 11.1 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 11.1.DOS (2) MARCOS ESTEROTAXICOS CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) SISTEMAS DE FIJACIÓN CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, DE AL MENOS 4 PUNTOS PARA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE. DEBIDO A QUE LOS MARCOS DE ESTEREOTAXIA QUE SON INVASIVOS HAN SIDO SUSTITUIDOS POR LOS SISTEMAS CON MASCARAS TERMOPLASTICAS Y SUS ACCESORIOS PARA LOCALIZAR LOS BLANCOS, ESTO PERMITE CONTAR CON TRATAMIENTOS DE SESIÓN ÚNICA Y FRACCIONADOS, AMBOS CON UN FLUJO DE TRABAJO MAS SIMPLE Y DE CONFORT PARA EL PACIENTE	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) SISTEMAS DE FIJACION CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, DE AL MENOS 4 PUNTOS PARA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "11.1. DOS (2) MARCOS ESTEREOTAXICOS CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644416	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 21.8 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOÚMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRIA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "21.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO". DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644417	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 22.1. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 22.1.- FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END TO END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGÍA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE SI ES NECESARIO INCLUIR EL ARREGLO DE DETECTORES PARA VERIFICACIÓN DE PLANES DE TRATAMIENTO DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA PUESTO QUE CONSIDERAMOS UN ELEMENTO NECESARIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE ESTAS TECNICAS DE TRATAMIENTO EN CONJUNTO CON EL FANTOMA SOLICITADO	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 22.1. "FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL, CON ARREGLO DE DETECTORES PARA VERIFICACION DE PLANES DE TRATAMIENTO DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA, INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.1. FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644418	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 22.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 22.2. FANTOMA DE ANATOMÍA INTERNA ANTROPOMÓRFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACIÓN EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TÓRAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UNA ALTERNATIVA AL FANTOMA SOLICITADO QUE TIENE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACION ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 22.2. "FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACION INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO". SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644419	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 23.2.1. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 23.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1 GY, INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE EL RANGO DE DOSIS ESTABLECIDO DE 0.1 GGY, DEBIDO A QUE LAS PELÍCULAS ADECUADAS PARA IMRT, VMAT Y CONTROL DE CALIDAD DE ACELERADOR LINEAL TIENEN UN RANGO DE DOSIS 0.2 GY A 10 GY. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.2 GY A 10 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "23.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0 1GY - INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644421	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 24.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 24.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO).SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECIFICAMENTE. LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.
644422	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 20.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.2. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO.LOS PUNTOS 20.1 Y 20.2 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "20.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y EL "20.2.FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644423	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 20.3 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.3. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS.¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACION, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.3. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644424	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 20.7 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.7. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04 CM3 A 0.125 CM3 DE DIFERENTES VOLÚMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE AMPLIE EL RANGO DE VOLUMEN SENSIBLE DE 0.04 CM3 A 0.13 CM3 DEBIDO A QUE CON ESE PEQUEÑO CAMBIO SOBRE TODO EN EL VALOR SUPERIOR DEL RANGO, QUE MAS BIEN ES UN APROXIMACIÓN AL VALOR PROPUESTO, PERMITE QUE PODEMOS OFERTAR CAMARAS DE IONIZACIÓN CON DIFERENTES VOLUMENES ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04CM³ A 0.13 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.7.DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04CM³ A 0.125 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644425	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO20.8. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOÚMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³. CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644426	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 21.1 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.1.- FANTOMA O MANIQUÍ PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END TO END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGÍA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE SI ES NECESARIO INCLUIR EL ARREGLO DE DETECTORES PARA VERIFICACIÓN DE PLANES DE TRATAMIENTO DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA PUESTO QUE CONSIDERAMOS UN ELEMENTO NECESARIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE ESTAS TECNICAS DE TRATAMIENTO EN CONJUNTO CON EL FANTOMA SOLICITADO.	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 21.1. "FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL, CON ARREGLO DE DETECTORES PARA VERIFICACION DE PLANES DE TRATAMIENTO DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA, INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.1.FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644427	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 21.2. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.2. FANTOMA DE ANATOMÍA INTERNA ANTROPOMÓRFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACIÓN EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TÓRAX Y ABDOMEN INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UNA ALTERNATIVA AL FANTOMA SOLICITADO QUE TIENE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACIÓN.¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 21.2. "FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACION INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.2 FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644428	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 22.2.1. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 22.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE EL RANGO DE DOSIS ESTABLECIDO DE 0.1 CGY, DEBIDO A QUE LAS PELÍCULAS ADECUADAS PARA IMRT, VMAT, Y CONTROL DE CALIDAD DE ACELERADOR LINEAL TIENEN UN RANGO DE DOSIS 0.2 GY A 10 GY. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.2 GY A 10 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1CGY A 10 CGY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644430	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 23.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 23.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO).SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE. LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644431	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 1.3. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 1.3.ENERGÍA DE FOTONES DE 6 MV Y 18 MV, LA ENERGÍA DE 6MV, CON Y SIN FILTRO DE APLANADO (FFF).SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR ENERGÍA DE FOTONES DE 6 MV Y 10 MV, LA ENERGÍA DE 6MV, CON Y SIN FILTRO DE APLANADO (FFF). ACTUALMENTE LA MAYORÍA DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA Y RADIOCIRUGÍA SE REALIZAN CON ENERGÍAS DE 6 MV Y 10 MV LOGRANDO LOS OBJETIVOS CLÍNICOS, PERMITIENDO QUE EL DISEÑO DEL BÚNKER REQUIERA MENOS BLINDAJE REPRESENTANDO UN AHORRO EN LAS ADECUACIONES. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "ENERGIA DE FOTONES DE 6 MV Y 10 MV, CON LA ENERGIA DE 6MV CON Y SIN FILTRO DE APLANADO (FFF)", COMO OPCION PARA EL PUNTO "1.3. ENERGIA DE FOTONES DE 6MV, 10MV Y 15MV, LAS ENERGIAS DE 6 MV Y 10 MV, CON Y SIN FILTRO DE APLANADO (FFF).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644432	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 20.1 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACIÓN O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELOSOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN ARREGLO MATRICIAL, MATRIXX RESOLUTION, DE 1521 CAMARAS DE IONIZACIÓN CON UN TAMAÑO DE CAMPO DE 25.3 CM POR 25.3 CM APROPIADO PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENS 1,521 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) CON UN TAMAÑO DE CAMPO DE 25.3 CM POR 25.3 CM, PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644433	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 20.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIONIZACIÓN O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO.LOS PUNTOS 20.2, 21.1 Y 21.2 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA PARA SRS/SBRT QUE INCLUYE EL FANTOMA, LOS DETECTORES Y EL SOFTWARE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.2. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", "21.1. FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "21.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644434	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, 20.2. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.2.- ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACIÓN O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELOSOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN ARREGLO MATRICIAL DE 105,000 DETECTORES, MYQA SRS, TIPO SEMICONDUCTORES, DEBIDO A QUE ESTE TIPO DE DETECTORES (SEMICONDUCTORES) INCLUYE LOS TIPO DIODOS SOLICITADOS EN EL PUNTO REFERIDO.	SE ACEPTA OFERTAR "ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 105,000 DETECTORES MYQA SRS, TIPO SEMICONDUCTORES, (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO, COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÒN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644435	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 20.3 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO.LOS PUNTOS 20.1 Y 20.3 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "20.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y EL "20.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644436	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 20.4. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 527 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS REPORTADO EN UNA SOLA MEDICIÓNSOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS.¿SE ACPETA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACION, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 527 CAMARAS DE IONIZACION Y/O DIODOS QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS REPORTADO EN UNA SOLA MEDICION. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644437	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTOS 20.8. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.8. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.07 CM3 A 0.125 CM3 DE DIFERENTES VOLÚMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE AMPLIE EL RANGO DE VOLUMEN SENSIBLE DE 0.04 CM3 A 0.13 CM3 DEBIDO A QUE CON ESE PEQUEÑO CAMBIO SOBRE TODO EN EL VALOR SUPERIOR DEL RANGO, QUE MAS BIEN ES UN APROXIMACIÓN AL VALOR PROPUESTO, PERMITE QUE PODEMOS OFERTAR HASTA DOS TIPOS DE CAMARAS DE IONIZACIÓN.¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04CM³ A 0.13 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.8. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.07CM³ A 0.125 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644438	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 20.9 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOÚMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	SE ACEPTA OFERTA "DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACION PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.9. (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644439	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 21.2. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.2. FANTOMA DE ANATOMÍA INTERNA ANTROPOMÓRFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACIÓN EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TÓRAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UNA ALTERNATIVA AL FANTOMA SOLICITADO QUE TIENE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACIÓN. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 21.2. "FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACION INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644440	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 22.2.1. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 22.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE EL RANGO DE DOSIS ESTABLECIDO DE 0.1 CGY, DEBIDO A QUE LAS PELÍCULAS ADECUADAS PARA IMRT, VMAT, Y CONTROL DE CALIDAD DE ACELERADOR LINEAL TIENEN UN RANGO DE DOSIS 0.2 GY A 10 GY. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.2 GY A 10 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1CGY A 10 CGY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644441	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 22.2.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 22.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE EL RANGO DE DOSIS ESTABLECIDO DE 0.4 CGY A 40 GY, DEBIDO A QUE LAS PELÍCULAS ADECUADAS PARA SRS/SBRT TIENEN UN RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY .¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "TRES (3) CAJAS DE PELICULAS PARA SRS/SBRT CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY, INCLUIR MARCA Y MODELO." COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644442	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 23.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 23.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO).SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE. LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.
644443	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 15.22	SOLICITAN CINCUENTA (50) COLCHONES DE VACÍO PARA INMOVILIZACIÓN PARA CABEZA, Y TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE. ¿NOS ACLARAN, POR FAVOR, CUANTOS COLCHONES SON DE CADA TAMAÑO, PARA DAR EL TOTAL DE 50?	SE REQUIEREN VEINTE (20) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO CHICO, DIEZ (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO MEDIANO Y VEINTE (20) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO GRANDE CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA, HACIENDO UN TOTAL DE TREINTA (50) COLCHONES INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644444	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.2.2	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS DE TAMAÑO 12.8" X 17" EN CASAS DE 25 UNIDADES. NUESTRO PRODUCTO SE VENDE EN CAJAS DE 10 PIEZAS. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS 13 CAJAS DE QUE SERÍAN 130 PLACAS EN VEZ DE LAS 125 SOLICITADAS? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "13 CAJAS DE 10 PIEZAS QUE SERIAN 130 PLACAS DE 12.8"X 17". INCLUIR MARCA Y MODELO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "18.2.2 "CINCO (5) CAJAS DE 25 UNIDADES DE 12.8"X 17" INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644445	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.6. BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO, ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "18.6.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 18.6.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 18.6.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 18.6.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644446	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.7	SOLICITAN PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (UNICEL) DE 100 X 50 X 9 CM. ESTA MEDIDA NO EXISTE EN EL MERCADO, NI SIQUIERA INDUSTRIAL. LA MEDIDA MAS CERCANA ES 63 X 122 X 15 CM. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS ESTA PLACA EN ESTA MEDIDA, AL SER MAS GRANDE Y PODER CORTARSE FACILMENTE, EN VEZ DE LA SOLICITADA EN BASES? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 63 X 122 X 15 CM", DEBIENDO INCLUIR LA CANTIDAD DE VEINTE (20) SOLICITADAS" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "18.7. VEINTE (20) PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 100X50X9CM.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644447	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.23	SOLICITAN TREINTA (30) COLCHONES DE VACÍO PARA INMOVILIZACIÓN PARA CABEZA, Y TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE. ¿NOS ACLARAN, POR FAVOR, CUANTOS COLCHONES SON DE CADA TAMAÑO, PARA DAR EL TOTAL DE 30?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644448	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 15.23	SOLICITAN CINCUENTA (50) COLCHONES DE VACÍO PARA INMOVILIZACIÓN PARA CABEZA, Y TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE. ¿NOS ACLARAN, POR FAVOR, CUANTOS COLCHONES SON DE CADA TAMAÑO, PARA DAR EL TOTAL DE 50?	SE REQUIEREN VEINTE (20) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO CHICO, DIEZ (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO MEDIANO Y VEINTE (20) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO GRANDE CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA, HACIENDO UN TOTAL DE TREINTA (50) COLCHONES INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO.
644449	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 19.5. BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO, ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "19.6.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 19.6.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 19.6.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 19.6.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644450	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN ARTÍCULO. PUNTO 19.6.2 MEDIO DE CONTRASTE	SOLICITAN 8 FRASCOS DE 250 ML. ESTA PRESENTACIÓN (250 ML) NO EXISTE EN EL MERCADO. ¿PODEMOS OFERTAR FRASCOS DE MEDIO DE CONTRASTE EN LA CONCENTRACIÓN SOLICITADA, DE TAL FORMA QUE EL TOTAL SEA EL REQUERIDO? POR EJEMPLO, 20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML DE MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO)" COMO OPCION PARA EL PUNTO "19.6.2 MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML; 8 FRASCOS DE 250 ML C/U. (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644451	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.21	SOLICITAN COLCHONES DE VACÍO PARA CUERPO COMPLETO DE TAMAÑO PEDIATRICO. LE SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA COMPRADORA QUE NOS ACEPTE UN COLCHÓN DE TAMAÑO 75 X 120 CM PARA ESTA APLICACIÓN AUNQUE NUESTRA DOCUMENTACIÓN NO MENCIONE EXPLICITAMENTE QUE ES PARA INMOVILIZACIÓN DE CUERPO COMPLETO PEDIATRICO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.21.TREINTA (30) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION DE CUERPO COMPLETO, TAMAÑO ADULTO CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644452	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.21	SOLICITAN COLCHONES DE VACÍO PARA CUERPO COMPLETO DE TAMAÑO PEDIATRICO. SI EN LA PREGUNTA ANTERIOR LA RESPUESTA FUE NEGATIVA, LES SOLICITAMOS ATENTAMENTE NOS INDIQUEN DE QUE DIMENSIONES MÍNIMAS, APROXIMADAS, O DENTRO DE QUE RANGO DEBERAN ESTAR PARA ACEPTARSE COMO "COLCHÓN DE VACIÓ PARA CUERPO COMPLETO PEDIATRICO".	SE PRECISA A LA LICITANTE QUE LAS DIMENSIONES DEL COLCHON DE VACIO PARA INMOVILIZACION CUERPO COMPLETO, TAMAÑO PEDIATRICO CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE, NO INCLUYE DIMENSIONES, TODA VEZ QUE CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL LOS LICITANTES, DEBERAN OFERTAR E INTEGRAR COMO SOPORTE DOCUMENTAL PARA LA COMPROBACION EL TAMAÑO PEDIATRICO, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE, ADICIONALMENTE SE ACLARA QUE DEBERAN OFERTAR CARACTERISTICAS QUE ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" ASI COMO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ACORDE A LAS NECESIDADES DEL AREA REQUIRENTE Y LAS UNIDADES MEDICAS DE DESTINO FINAL DE LOS BIENES.
644453	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 19.2.2	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS DE TAMAÑO 12.8" X 17" EN CASAS DE 25 UNIDADES. NUESTRO PRODUCTO SE VENDE EN CAJAS DE 10 PIEZAS. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS 13 CAJAS DE QUE SERÍAN 130 PLACAS EN VEZ DE LAS 125 SOLICITADAS? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "13 CAJAS DE 10 PIEZAS QUE SERIAN 130 PLACAS DE 12.8"X 17". INCLUIR MARCA Y MODELO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "19.2.2 "CINCO (5) CAJAS DE 25 UNIDADES DE 12.8"X 17" INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644454	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 19.6 BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO, ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "19.6.1 CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 19.6.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 19.6.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 19.6.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644455	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 9. TBI	SOLICITAN "ACCESORIOS COMPLETOS PARA LA APLICACIÓN DE TERAPIA DE CUERPO COMPLETO". DADA LA ENORME VARIEDAD QUE HAY EN ACCESORIOS PARA ESTA TERAPIA, LES SOLICITAMOS ATENTAMENTE QUE SEAN MAS ESPECÍFICOS EN CUANTO AL TIPO DE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, POSICIONAMIENTO Y VALIDACIÓN DE DOSIS EN TIEMPO REAL QUE REQUIEREN PARA ESTA TECNICA.	SE ACLARA QUE DEBERA CONSIDERAR TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA APLICACION DE TERAPIA DE ALTA TASA DE ELECTRONES DE CUERPO COMPLETO CORRESPONDIENTES A LA TECNOLOGIA QUE PRETENDA OFERTAR.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644456	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.18	SOLICITAN COLCHONES DE VACÍO PARA CUERPO COMPLETO DE TAMAÑO PEDIATRICO. LE SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA COMPRADORA QUE NOS ACEPTE UN COLCHÓN DE TAMAÑO 75 X 120 CM PARA ESTA APLICACIÓN AUNQUE NUESTRA DOCUMENTACIÓN NO MENCIONE EXPLICITAMENTE QUE ES PARA INMOVILIZACIÓN DE CUERPO COMPLETO PEDIATRICO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.18.TREINTA (30) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION DE CUERPO COMPLETO, TAMAÑO ADULTO CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644457	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.18	SOLICITAN COLCHONES DE VACÍO PARA CUERPO COMPLETO DE TAMAÑO PEDIATRICO. SI EN LA PREGUNTA ANTERIOR LA RESPUESTA FUE NEGATIVA, LES SOLICITAMOS ATENTAMENTE NOS INDIQUEN DE QUE DIMENSIONES MÍNIMAS, APROXIMADAS, O DENTRO DE QUE RANGO DEBERAN ESTAR PARA ACEPTARSE COMO "COLCHÓN DE VACIÓ PARA CUERPO COMPLETO PEDIATRICO".	PARA EL NUMERAL 16.19, SE PRECISA A LA LICITANTE QUE LAS DIMENSIONES DEL COLCHON DE VACIO PARA INMOVILIZACION CUERPO COMPLETO, TAMAÑO PEDIATRICO CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE, NO INCLUYE DIMENSIONES, TODA VEZ QUE CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL LOS LICITANTES, DEBERAN OFERTAR E INTEGRAR COMO SOPORTE DOCUMENTAL PARA LA COMPROBACION EL TAMAÑO PEDIATRICO, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE. ADICIONALMENTE SE ACLARA QUE DEBERAN OFERTAR CARACTERISTICAS QUE ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" ASI COMO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ACORDE A LAS NECESIDADES DEL AREA REQUIRENTE Y LAS UNIDADES MEDICAS DE DESTINO FINAL DE LOS BIENES.
644458	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 20.2.2	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS DE TAMAÑO 12.8" X 17" EN CASAS DE 25 UNIDADES. NUESTRO PRODUCTO SE VENDE EN CAJAS DE 10 PIEZAS. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS 13 CAJAS DE QUE SERÍAN 130 PLACAS EN VEZ DE LAS 125 SOLICITADAS? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "13 CAJAS DE 10 PIEZAS QUE SERIAN 130 PLACAS DE 12.8"X 17". INCLUIR MARCA Y MODELO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.2.2 "CINCO (5) CAJAS DE 25 UNIDADES DE 12.8"X 17" INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644459	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 20.5 BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO, ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "20.5.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 20.5.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 20.5.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 20.5.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644460	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO. PUNTO 20.6.2 MEDIO DE CONTRASTE	SOLICITAN 8 FRASCOS DE 250 ML. ESTA PRESENTACIÓN (250 ML) NO EXISTE EN EL MERCADO. ¿PODEMOS OFERTAR FRASCOS DE MEDIO DE CONTRASTE EN LA CONCENTRACIÓN SOLICITADA, DE TAL FORMA QUE EL TOTAL SEA EL REQUERIDO? POR EJEMPLO, 20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML DE MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO)" COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.6.2 MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML; 8 FRASCOS DE 250 ML C/U. (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644461	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.22	SOLICITAN COLCHONES DE VACÍO PARA CUERPO COMPLETO DE TAMAÑO PEDIATRICO. LE SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA COMPRADORA QUE NOS ACEPTE UN COLCHÓN DE TAMAÑO 75 X 120 CM PARA ESTA APLICACIÓN AUNQUE NUESTRA DOCUMENTACIÓN NO MENCIONE EXPLICITAMENTE QUE ES PARA INMOVILIZACIÓN DE CUERPO COMPLETO PEDIATRICO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.22.TREINTA (30) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION DE CUERPO COMPLETO, TAMAÑO ADULTO CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644462	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.22	SOLICITAN COLCHONES DE VACÍO PARA CUERPO COMPLETO DE TAMAÑO PEDIATRICO. SI EN LA PREGUNTA ANTERIOR LA RESPUESTA FUE NEGATIVA, LES SOLICITAMOS ATENTAMENTE NOS INDIQUEN DE QUE DIMENSIONES MÍNIMAS, APROXIMADAS, O DENTRO DE QUE RANGO DEBERAN ESTAR PARA ACEPTARSE COMO "COLCHÓN DE VACIÓ PARA CUERPO COMPLETO PEDIATRICO".	LAS DIMENSIONES DEL COLCHON DE VACIO PARA INMOVILIZACION CUERPO COMPLETO, TAMAÑO PEDIATRICO CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE, NO INCLUYE DIMENSIONES, TODA VEZ QUE CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL LOS LICITANTES, DEBERAN OFERTAR E INTEGRAR COMO SOPORTE DOCUMENTAL PARA LA COMPROBACION EL TAMAÑO PEDIATRICO, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE, ADICIONALMENTE SE ACLARA QUE DEBERAN OFERTAR CARACTERISTICAS QUE ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" ASI COMO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ACORDE A LAS NECESIDADES DEL AREA REQUIRENTE Y LAS UNIDADES MEDICAS DE DESTINO FINAL DE LOS BIENES.
644463	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 20.6 BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO, ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "20.6.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 20.6.3 CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 20.6.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 20.6.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644464	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 20.8.2. MEDIO CONTRASTE	SOLICITAN 8 FRASCOS DE 250 ML. ESTA PRESENTACIÓN (250 ML) NO EXISTE EN EL MERCADO. ¿PODEMOS OFERTAR FRASCOS DE MEDIO DE CONTRASTE EN LA CONCENTRACIÓN SOLICITADA, DE TAL FORMA QUE EL TOTAL SEA EL REQUERIDO? POR EJEMPLO, 20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML DE MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO)" COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.8.2 MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML; 8 FRASCOS DE 250 ML C/U. (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644465	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 19.22.5	SOLICITAN TREINTA (30) COLCHONES DE VACÍO PARA INMOVILIZACIÓN PARA CABEZA, Y TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE. ¿NOS ACLARAN, POR FAVOR, CUANTOS COLCHONES SON DE CADA TAMAÑO, PARA DAR EL TOTAL DE 30?	SE REQUIEREN QUINCE (15) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO CHICO Y (15) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO GRANDE CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA, HACIENDO UN TOTAL DE TREINTA (30) COLCHONES. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO.
644466	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 23.2.1	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS CON SENSIBILIDAD EN EL RANGO DE 0,1 CGY. SUPONEMOS QUE ESTO ES UN ERROR DE TRANSCRIPCIÓN YA QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO PLACAS CON SENSIBILIDAD EN ESE RANGO TAN BAJO DE DOSIS; LAS PLACAS MAS SENSIBLES COMIENZAN EN EL RANGO DE 0.2 GY. POR TANTO, SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PUNTO NOS ACEPTE PLACAS RADIOCRÓMICAS DE 0.2 GY A 10 GY ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.2 GY A 10 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "23.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1CGY . INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644467	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 23.2.12	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS CON SENSIBILIDAD EN EL RANGO DE 0.4 CGY A 40 GY. SUPONEMOS QUE ESTO ES UN ERROR DE TRANSCRIPCIÓN YA QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO PLACAS CON SENSIBILIDAD EN ESE RANGO TAN BAJO DE DOSIS; LAS PLACAS MAS SENSIBLES COMIENZAN EN EL RANGO DE 0.2 GY. POR TANTO, SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PUNTO NOS ACEPTE PLACAS RADIOCRÓMICAS DE 0.4 GY A 40 GY ¿SE ACEPTA?	SI SE REFIERE AL NUMERAL 23.2.2. SE ACEPTA OFERTAR "TRES (3) CAJAS DE PELICULAS PARA SRS/SBRT CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY, INCLUIR MARCA Y MODELO." COMO OPCION PARA EL PUNTO "23.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644468	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 23.2.3	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS DE TAMAÑO 12.8" X 17" EN CASAS DE 25 UNIDADES. NUESTRO PRODUCTO SE VENDE EN CAJAS DE 10 PIEZAS. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS 13 CAJAS DE QUE SERÍAN 130 PLACAS EN VEZ DE LAS 125 SOLICITADAS? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "13 CAJAS DE 10 PIEZAS QUE SERIAN 130 PLACAS DE 12.8"X 17". INCLUIR MARCA Y MODELO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.3 "CINCO (5) CAJAS DE 25 UNIDADES DE 12.8"X 17" INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644469	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 23.5 BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "23.5.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 23.5.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 23.5.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 23.5.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644470	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 23.6.2 MEDIO DE CONTRASTE	SOLICITAN 8 FRASCOS DE 250 ML. ESTA PRESENTACIÓN (250 ML) NO EXISTE EN EL MERCADO. ¿PODEMOS OFERTAR FRASCOS DE MEDIO DE CONTRASTE EN LA CONCENTRACIÓN SOLICITADA, DE TAL FORMA QUE EL TOTAL SEA EL REQUERIDO? POR EJEMPLO, 20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML DE MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO)" COMO OPCION PARA EL PUNTO "23.6.2 MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML; 8 FRASCOS DE 250 ML C/U. (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644471	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.23	SOLICITAN TREINTA (30) COLCHONES DE VACÍO PARA INMOVILIZACIÓN PARA CABEZA, Y TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE. ¿NOS ACLARAN, POR FAVOR, CUANTOS COLCHONES SON DE CADA TAMAÑO, PARA DAR EL TOTAL DE 30?	SE REQUIEREN DIEZ (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO CHICO, DIEZ (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO MEDIANO Y (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO GRANDE CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA, HACIENDO UN TOTAL DE TREINTA (30) COLCHONES. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644472	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.2.1	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS CON SENSIBILIDAD EN EL RANGO DE 0,1 CGY. SUPONEMOS QUE ESTO ES UN ERROR DE TRANSCRIPCIÓN YA QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO PLACAS CON SENSIBILIDAD EN ESE RANGO TAN BAJO DE DOSIS; LAS PLACAS MAS SENSIBLES COMIENZAN EN EL RANGO DE 0.2 GY. POR TANTO, SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PUNTO NOS ACEPTE PLACAS RADIOCRÓMICAS DE 0.2 GY A 10 GY ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.2 GY A 10 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1CGY A 10 CGY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644473	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.2.12	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS CON SENSIBILIDAD EN EL RANGO DE 0.4 CGY A 40 GY. SUPONEMOS QUE ESTO ES UN ERROR DE TRANSCRIPCIÓN YA QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO PLACAS CON SENSIBILIDAD EN ESE RANGO TAN BAJO DE DOSIS; LAS PLACAS MAS SENSIBLES COMIENZAN EN EL RANGO DE 0.2 GY. POR TANTO, SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PUNTO NOS ACEPTE PLACAS RADIOCRÓMICAS DE 0.4 GY A 40 GY ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644474	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO PUNTO 22.5 BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO, ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "22.5.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM; 22.5.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 22.5.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 22.5.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644475	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.23	SOLICITAN TREINTA (30) COLCHONES DE VACÍO PARA INMOVILIZACIÓN PARA CABEZA, Y TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE. ¿NOS ACLARAN, POR FAVOR, CUANTOS COLCHONES SON DE CADA TAMAÑO, PARA DAR EL TOTAL DE 30?	SE REQUIEREN DIEZ (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO CHICO, DIEZ (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO MEDIANO Y (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO GRANDE CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA, HACIENDO UN TOTAL DE TREINTA (30) COLCHONES. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644476	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO PUNTO 22.2.1	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS CON SENSIBILIDAD EN EL RANGO DE 0,1 CGY SUPONEMOS QUE ESTO ES UN ERROR DE TRANSCRIPCIÓN YA QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO PLACAS CON SENSIBILIDAD EN ESE RANGO TAN BAJO DE DOSIS; LAS PLACAS MAS SENSIBLES COMIENZAN EN EL RANGO DE 0.2 GY. POR TANTO, SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PUNTO NOS ACEPTE PLACAS RADIOCRÓMICAS DE 0.2 GY A 10 GY ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.2 GY A 10 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1CGY A 10 CGY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644477	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.2.12	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS CON SENSIBILIDAD EN EL RANGO DE 0.4 CGY A 40 GY SUPONEMOS QUE ESTO ES UN ERROR DE TRANSCRIPCIÓN YA QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO PLACAS CON SENSIBILIDAD EN ESE RANGO TAN BAJO DE DOSIS; LAS PLACAS MAS SENSIBLES COMIENZAN EN EL RANGO DE 0.2 GY. POR TANTO, SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PUNTO NOS ACEPTE PLACAS RADIOCRÓMICAS DE 0.4 GY A 40 GY ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644478	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.6. BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO, ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM". COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "22.6.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 22.6.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 22.6.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 22.6.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644479	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.7	SOLICITAN PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (UNICEL) DE 100 X 50 X 9 CM. ESTA MEDIDA NO EXISTE EN EL MERCADO, NI SIQUIERA INDUSTRIAL. LA MEDIDA MAS CERCANA ES 63 X 122 X 15 CM. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS ESTA PLACA EN ESTA MEDIDA, AL SER MAS GRANDE Y PODER CORTARSE FACILMENTE, EN VEZ DE LA SOLICITADA EN BASES? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 63 X 122 X 15 CM", DEBIENDO INCLUIR LA CANTIDAD DE VEINTE (20) SOLICITADAS" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "22.7. VEINTE (20) PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 100X50X9CM ", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644480	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.8.2 MEDIO DE CONTRASTE	SOLICITAN 8 FRASCOS DE 250 ML. ESTA PRESENTACIÓN (250 ML) NO EXISTE EN EL MERCADO. ¿PODEMOS OFERTAR FRASCOS DE MEDIO DE CONTRASTE EN LA CONCENTRACIÓN SOLICITADA, DE TAL FORMA QUE EL TOTAL SEA EL REQUERIDO? POR EJEMPLO, 20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML DE MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO)" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.8.2 MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML; 8 FRASCOS DE 250 ML C/U. (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644481	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO PUNTOS 16.1 Y 16.3 Y 17.6	PARA ESTOS TRES PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN LOS TRES PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR TRES PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS TRES PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.1. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY Y SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO, 16.3. ARREGLO MATRICIAL O BI-DIMENSIONAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1080 DETECTORES (TIPO DIODOS O CAMARAS DE IONIZACION) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y VMAT, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO Y 17.6. ARREGLO MATRICIAL O BI-DIMENSIONAL DE DIODOS O CAMARAS DE IONIZACION CON UN TAMAÑO MAXIMO DE 40X 40 CM2, PARA CONTROL DE CALIDAD DEL ACELERADOR CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644482	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 16.4 Y 16.5	PARA ESTOS DOS PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON MAS DE 400 DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO Y 16.5. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 10 CAMARAS DE IONIZACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644483	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.9	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644484	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.12	SOLICITAN UN EQUIPO PARA DOSIMETRÍA IN VIVO Y CONTROL DE CALIDAD CON CRISTALES TIPO OSL. ESTA TECNOLOGÍA SE EMPLEA EN DOSIMETRÍA PERSONAL PARA DOSIMETROS DE ACUMULACIÓN, DOSIMETRÍA INDUSTRIAL Y OTRAS APLICACIONES, FABRICADOS POR MIRION Y LANDAUER POR EJEMPLO, PERO NO PARA RADIOTERAPIA CLÍNICA. NUESTRO SISTEMA PARA DOSIMETRÍA IN VIVO Y EN TIEMPO REAL EMPLEA EL EPID DEL EQUIPO PARA REALIZAR LAS MEDICIONES AL MISMO TIEMPO QUE SE ADMINISTRA LA TERAPIA AL PACIENTE, Y SE PUEDE EMPLEAR "AL AIRE" PARA HACER CONTROL DE CALIDAD DEL SISTEMA DE RADIOTERAPIA. SOLICITAMOS QUE NOS ACEPTEN CUMPLIR CON ESTE PUNTO CON ESTE SISTEMA, EMPLEANDO EL EPID DEL ACELERADOR, CON SOFTWARE ESPECÍFICO PARA MEDICIONES IN VIVO Y DE CONTROL DE CALIDAD, EN VEZ DE ESTE DETECTOR QUE NO ES COMÚN Y, SI ESTA DISPONIBLE COMERCIALMENTE, SERÍA ESPECÍFICO DE FABRICANTE, MARCA Y MODELO, POR LO QUE ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE FABRICANTE PARTICULAR LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO TAN ESPECÍFICO Y POCO COMÚN. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN NUESTRA PROPUESTA DE EMPLEAR EL EPID COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD IDENTICA A LA SOLICITADA Y LA TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD DE OFERTAR EPID COMO EQUIVALENTE, TODA VEZ QUE SOLICITA PARA EL NUMERAL: "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO.", TODA VEZ QUE EL EPID (ELECTRONIC PORTAL IMAGING DEVICE) DEL ACELERADOR LINEAL, SOLO MIDE LA DOSIS DE SALIDA Y LO QUE INTERESA EN LA DOSIMETRIA IN-VIVO ES LA: "DOSIS DE ENTRADA", POR LO QUE NO RESULTA DE UTILIDAD CLINICA USAR EL EPID. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE DEBERAN INTEGRAR SU OFERTA TECNICA Y ECONOMICA PRESENTANDO UN EQUIPO QUE ATIENDA Y GUARDE CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA Y JUNTA DE ACLARACIONES.
644485	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.12	SI LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR ES POSITIVA, ¿NOS PERMITEN OFERTAR UN SOLO EQUIPO Y SISTEMA PARA CUMPLIR CON LOS PUNTOS 16.12 Y 16.14 YA QUE CONSISTEN EN LA MISMA FUNCIONALIDAD?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO Y EL 16.14. SISTEMA SOFTWARE INDEPENDIENTE QUE MONITORICE CADA FRACCION APLICADA AL PACIENTE (IN VIVO) UTILIZANDO EL PANEL "EPID"", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644486	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.12	SI LA RESPUESTA LA PREGUNTA PREVIA A LA ANTERIOR FUERE NEGATIVA, ¿NOS PODRÍAN ESPECIFICAR QUE ALTERNATIVAS PODRÍAMOS OFERTAR EN VEZ DE CRISTALES OSL QUE, SI ACASO, PODRÍAN USARSE PARA DOSIMENTRÍA IN-VIVO PERO CON DETECTORES INDIVIDUALES COLOCADOS EN EL PACIENTE Y NO CON "UNA MATRIZ DE MAS DE 200 DETECTORES" OSL QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO. SI ESTA FUNCIONALIDAD ES LA MISMA QUE EL PUNTO 16.14, SOLICITAMOS PODER OFRECER LA MISMA SOLUCIÓN PARA ESTE PUNTO Y EL 16.14 ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO Y EL 16.14. SISTEMA SOFTWARE INDEPENDIENTE QUE MONITORICE CADA FRACCION APLICADA AL PACIENTE (IN VIVO) UTILIZANDO EL PANEL "EPID"", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644487	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.6	EL ARREGLO MATRICIAL QUE SOLICITAN EN ESTE PUNTO, EN NUESTRA SOLUCIÓN TAMBIEN SIRVE PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PUNTO 16.4 PARA ASEGURAMIENTO MENSUAL DE CALIDAD. POR LO ANTERIOR, SUPONEMOS QUE PODREMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR CON AMBOS PUNTOS EN VEZ DE OFERTAR DOS EQUIPOS IDENTICOS CON SOFTWARE IDENTICO, UNO PARA CADA PUNTO. ESTO, POR SUPUESTO, HACE MAS ECONÓMICA Y SIMPLE LA PROPUESTA PARA EL INSTITUTO, ASÍ COMO MAS FACIL DE OPERAR Y DE EJECUTAR PARA EL PERSONAL DEL INSTITUTO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL: 17.6. ARREGLO MATRICIAL O BI-DIMENSIONAL DE DIODOS O CAMARAS DE IONIZACION CON UN TAMAÑO MAXIMO DE 40X 40 CM2, PARA CONTROL DE CALIDAD DEL ACELERADOR CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO," ESTABLECIDOS EN LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO. ESTO EN VIRTUD DE QUE, LOS LICITANTES DEBERAN OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644488	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.5	SOLICITAN UN SISTEMA PARA VERIFICACIÓN DIARIA DE CALIDAD CON AL MENOS 10 CAMARAS DE IONIZACIÓN. NUESTRO SISTEMA PARA VERIFICACIÓN DIARIA TIENE 8 CAMARAS: UNA CENTRAL, UNA POR CADA CUADRANTE Y TRES PARA ENERGÍAS. ESTE ARREGLO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS Y SUFICIENTES PARA EL PROTOCOLO DIARIO DE CONTROL DE CALIDAD, Y EL SOLICITAR 10 CAMARAS DE IONIZACIÓN ES ESPECÍFICO DE UN PRODUCTO DE UNA MARCA QUE TIENE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTE NÚMERO DE DETECTORES Y NO ACEPTAR NUESTRA SOLUCIÓN CON OCHO DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, NUESTRO SISTEMA PARA VERIFICACIÓN DIARIA DE 8 CAMARAS PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE PUEDEN CUMPLR TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.5. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 10 CAMARAS DE IONIZACION. INCLUIR MARCA Y MODELO" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO Y EL 16.14. SISTEMA SOFTWARE INDEPENDIENTE QUE MONITORICE CADA FRACCION APLICADA AL PACIENTE (IN VIVO) UTILIZANDO EL PANEL "EPID""; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644489	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.5	SI LA PREGUNTA A LA RESPUESTA ANTERIOR ES NEGATIVA ¿PODEMOS OFERTAR EL MISMO EQUIPO PARA VERIFICACIÓN DIARIA DEL PUNTO 17.5 QUE EL SOLICITADO PARA VERIFICACIÓN EN EL PUNTO 17.4? AMBOS SISTEMAS PUEDEN HACER LA MISMA VALIDACIÓN DE CALIDAD DIARIA EN UN SOLO SISTEMA, Y ASÍ LA LOS USUARIOS TENDRAN EL MISMO EQUIPO PARA VERIFICACIÓN DIARIA QUE EL QUE EMPLEAN PARA VERIFICACIÓN MENSUAL, SIMPLIFICANDO LA OPERACIÓN Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DEL CENTRO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS REPORTADO EN UNA SOLA MEDICION. INCLUIR MARCA Y MODELO Y EN EL 17.5. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 10 CAMARAS DE IONIZACION INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644490	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.9	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.
644491	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.12	SOLICITAN UN EQUIPO PARA DOSIMETRÍA IN VIVO Y CONTROL DE CALIDAD CON CRISTALES TIPO OSL. ESTA TECNOLOGÍA SE EMPLEA EN DOSIMETRÍA PERSONAL PARA DOSIMETROS DE ACUMULACIÓN, DOSIMETRÍA INDUSTRIAL Y OTRAS APLICACIONES, FABRICADOS POR MIRION Y LANDAUER POR EJEMPLO, PERO NO PARA RADIOTERAPIA CLÍNICA. NUESTRO SISTEMA PARA DOSIMETRÍA IN VIVO Y EN TIEMPO REAL EMPLEA EL EPID DEL EQUIPO PARA REALIZAR LAS MEDICIONES AL MISMO TIEMPO QUE SE ADMINISTRA LA TERAPIA AL PACIENTE, Y SE PUEDE EMPLEAR "AL AIRE" PARA HACER CONTROL DE CALIDAD DEL SISTEMA DE RADIOTERAPIA. SOLICITAMOS QUE NOS ACEPTEN CUMPLIR CON ESTE PUNTO CON ESTE SISTEMA, EMPLEANDO EL EPID DEL ACELERADOR, CON SOFTWARE ESPECÍFICO PARA MEDICIONES IN VIVO Y DE CONTROL DE CALIDAD, EN VEZ DE ESTE DETECTOR QUE NO ES COMÚN Y, SI ESTA DISPONIBLE COMERCIALMENTE, SERÍA ESPECÍFICO DE FABRICANTE, MARCA Y MODELO, POR LO QUE ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE FABRICANTE PARTICULAR LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO TAN ESPECÍFICO Y POCO COMÚN. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN NUESTRA PROPUESTA DE EMPLEAR EL EPID COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD IDENTICA A LA SOLICITADA Y LA TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD DE OFERTAR EPID COMO EQUIVALENTE, TODA VEZ QUE SOLICITA PARA EL NUMERAL: "17.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO.", TODA VEZ QUE EL EPID (ELECTRONIC PORTAL IMAGING DEVICE) DEL ACELERADOR LINEAL, SOLO MIDE LA DOSIS DE SALIDA Y LO QUE INTERESA EN LA DOSIMETRIA IN-VIVO ES LA: "DOSIS DE ENTRADA", POR LO QUE NO RESULTA DE UTILIDAD CLINICA USAR EL EPID. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE DEBERAN INTEGRAR SU OFERTA TECNICA Y ECONOMICA PRESENTANDO UN EQUIPO QUE ATIENDA Y GUARDE CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA Y JUNTA DE ACLARACIONES.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644492	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 7	SI LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR ES POSITIVA, ¿NOS PERMITEN OFERTAR UN SOLO EQUIPO Y SISTEMA PARA CUMPLIR CON LOS PUNTOS 16.12 Y 16.14 YA QUE CONSISTEN EN LA MISMA FUNCIONALIDAD?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO Y EL 16.14. SISTEMA SOFTWARE INDEPENDIENTE QUE MONITORICE CADA FRACCION APLICADA AL PACIENTE (IN VIVO) UTILIZANDO EL PANEL "EPID""; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644493	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.12	SI LA RESPUESTA LA PREGUNTA PREVIA A LA ANTERIOR FUERE NEGATIVA, ¿NOS PODRÍAN ESPECIFICAR QUE ALTERNATIVAS PODRÍAMOS OFERTAR EN VEZ DE CRISTALES OSL QUE, SI ACASO, PODRÍAN USARSE PARA DOSIMENTRÍA IN-VIVO PERO CON DETECTORES INDIVIDUALES COLOCADOS EN EL PACIENTE Y NO CON "UNA MATRIZ DE MAS DE 200 DETECTORES" OSL QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO. SI ESTA FUNCIONALIDAD ES LA MISMA QUE EL PUNTO 16.14, SOLICITAMOS PODER OFRECER LA MISMA SOLUCIÓN PARA ESTE PUNTO Y EL 16.14 ¿SE ACEPTA?	SI SE REFIREE A LOS NUMERALES 17.12. Y 17.14. NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO Y EL 17.14. SISTEMA SOFTWARE INDEPENDIENTE QUE MONITORICE CADA FRACCION APLICADA AL PACIENTE (IN VIVO) UTILIZANDO EL PANEL "EPID""; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644494	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 17.1, 17.2 Y 17.3	PARA ESTOS TRES PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN LOS TRES PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR TRES PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS TRES PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO","17.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "17.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644495	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.9	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644496	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 18.1, 18.2 Y 18.3	PARA ESTOS TRES PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN LOS TRES PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR TRES PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS TRES PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "18.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO","18.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "18.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644497	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.9	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACION AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.
644498	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 18.1, 18.2 Y 18.3	PARA ESTOS TRES PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS TRES PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "18.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO","18.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "18.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644499	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.9	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644500	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 21.1 Y 21.2	PARA ESTOS DOS PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS DOS PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "21.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "21.2. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO": DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644501	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 21.8	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES. POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.
644502	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 22.1 Y 22.2	PARA ESTOS DOS PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO SIMULADOR PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO FANTOMA PARA CUMPLIR LOS DOS PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "22.1.FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "22.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO": DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644503	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 20.1 Y 20.2	PARA ESTOS DOS PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS DOS PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "20.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "20.2. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO ": DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644504	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 20.8	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.
644505	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 21.1 Y 21.2	PARA ESTOS DOS PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO SIMULADOR PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO FANTOMA PARA CUMPLIR LOS DOS PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "21.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "21.2. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL. CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644506	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 20.1, 20.2 Y 20.3	PARA ESTOS TRES PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN LOS TRES PUNTOS. POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR TRES PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS TRES PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "20.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO", "20.2. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS INCLUIR MARCA Y MODELO " Y "20.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL. CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644507	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 20.9	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644508	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 21.1 Y 21.2	PARA ESTOS DOS PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO SIMULADOR PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO FANTOMA PARA CUMPLIR LOS DOS PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "21.1. FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "21.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644509	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1. PUNTO 19.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES. LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES. ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES. CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644510	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2. PUNTO 20.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...
644511	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4. PUNTO 20.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644512	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5. PUNTO 21.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1 ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD. PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION ...
644513	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6. PUNTO 21.3 FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1 ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644514	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7. PUNTO 24.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...
644515	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8. PUNTO 23.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644516	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9. PUNTO 23.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...
644517	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1. PUNTO 14.1. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR IGRT CON LOS FICHAS TECNICAS DE LOS DISPISITIVOS PARA VERIFICIACIÓN COMO LOS DESCRITOS EN EL NUMERAL 9 DE LA FICHA TECNICA, YA QUE EL SISTEMA DE PLANEACIÓN CALCULA LA DOSIS Y SU DISTRIBUCIÓN, PERO LOS SISTEMAS DE KV Y MV SON LAS HERRAMIENTAS PARA IGRT ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE PRECISA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA YA QUE ACORDE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA, EN INCISO C) MECANISMO DE EVALUACION DE PROPOSICIONES, EVALUACION TECNICO-MEDICA, SE ESTABLECE LO SIGUIENTE: "4.SE VERIFICARA LA CORRESPONDENCIA ENTRE LA DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE, INDICADA EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, CON LOS ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, QUE ENVIE EL LICITANTE COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA.". POR LO QUE LOS LICITANTES PODRAN ADJUNTAR IMAGENES, FOTOGRAFIAS O MATERIAL QUE LES PERMITA CORROBORAR LA CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" Y LA "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS" (ANEXO NO. 4.1) ENTREGADA POR EL LICITANTE." ES INDISPENSABLE QUE LOS LICITANTES PRESENTEN EVIDENCIA DOCUMENTAL QUE PERMITA CORROBORAR Y COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644518	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2. PUNTO 14.1. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR IGRT CON LOS FICHAS TECNICAS DE LOS DISPISITIVOS PARA VERIFICIACIÓN COMO LOS DESCRITOS EN EL NUMERAL 9 DE LA FICHA TECNICA. YA QUE EL SISTEMA DE PLANEACIÓN CALCULA LA DOSIS Y SU DISTRIBUCIÓN, PERO LOS SISTEMAS DE KV Y MV SON LAS HERRAMIENTAS PARA IGRT ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE PRECISA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA YA QUE ACORDE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA, EN INCISO C) MECANISMO DE EVALUACION DE PROPOSICIONES, EVALUACION TECNICO-MEDICA, SE ESTABLECE LO SIGUIENTE: "4.SE VERIFICARA LA CORRESPONDENCIA ENTRE LA DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE, INDICADA EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, CON LOS ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, QUE ENVIE EL LICITANTE COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA.". POR LO QUE LOS LICITANTES PODRAN ADJUNTAR IMAGENES, FOTOGRAFIAS O MATERIAL QUE LES PERMITA CORROBORAR LA CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" Y LA "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS" (ANEXO NO. 4.1) ENTREGADA POR EL LICITANTE." ES INDISPENSABLE QUE LOS LICITANTES PRESENTEN EVIDENCIA DOCUMENTAL QUE PERMITA CORROBORAR Y COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS.
644519	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4. PUNTO 15.1. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR IGRT CON LOS FICHAS TECNICAS DE LOS DISPISITIVOS PARA VERIFICIACIÓN COMO LOS DESCRITOS EN EL NUMERAL 9 DE LA FICHA TECNICA. YA QUE EL SISTEMA DE PLANEACIÓN CALCULA LA DOSIS Y SU DISTRIBUCIÓN, PERO LOS SISTEMAS DE KV Y MV SON LAS HERRAMIENTAS PARA IGRT ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE PRECISA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA YA QUE ACORDE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA, EN INCISO C) MECANISMO DE EVALUACION DE PROPOSICIONES, EVALUACION TECNICO-MEDICA, SE ESTABLECE LO SIGUIENTE: "4.SE VERIFICARA LA CORRESPONDENCIA ENTRE LA DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE, INDICADA EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, CON LOS ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, QUE ENVIE EL LICITANTE COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA.". POR LO QUE LOS LICITANTES PODRAN ADJUNTAR IMAGENES, FOTOGRAFIAS O MATERIAL QUE LES PERMITA CORROBORAR LA CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" Y LA "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS" (ANEXO NO. 4.1) ENTREGADA POR EL LICITANTE." ES INDISPENSABLE QUE LOS LICITANTES PRESENTEN EVIDENCIA DOCUMENTAL QUE PERMITA CORROBORAR Y COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644520	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5. PUNTO 15.1. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR IGRT CON LOS FICHAS TECNICAS DE LOS DISPISITIVOS PARA VERIFICIACIÓN COMO LOS DESCRITOS EN EL NUMERAL 9 DE LA FICHA TECNICA. YA QUE EL SISTEMA DE PLANEACIÓN CALCULA LA DOSIS Y SU DISTRIBUCIÓN, PERO LOS SISTEMAS DE KV Y MV SON LAS HERRAMIENTAS PARA IGRT. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE PRECISA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA YA QUE ACORDE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA, EN INCISO C) MECANISMO DE EVALUACION DE PROPOSICIONES, EVALUACION TECNICO-MEDICA, SE ESTABLECE LO SIGUIENTE: "4.SE VERIFICARA LA CORRESPONDENCIA ENTRE LA DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE, INDICADA EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, CON LOS ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, QUE ENVIE EL LICITANTE COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA.". POR LO QUE LOS LICITANTES PODRAN ADJUNTAR IMAGENES, FOTOGRAFIAS O MATERIAL QUE LES PERMITA CORROBORAR LA CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" Y LA "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS" (ANEXO NO. 4.1) ENTREGADA POR EL LICITANTE." ES INDISPENSABLE QUE LOS LICITANTES PRESENTEN EVIDENCIA DOCUMENTAL QUE PERMITA CORROBORAR Y COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS.
644521	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6. PUNTO 15.1. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR IGRT CON LOS FICHAS TECNICAS DE LOS DISPISITIVOS PARA VERIFICIACIÓN COMO LOS DESCRITOS EN EL NUMERAL 9 DE LA FICHA TECNICA. YA QUE EL SISTEMA DE PLANEACIÓN CALCULA LA DOSIS Y SU DISTRIBUCIÓN, PERO LOS SISTEMAS DE KV Y MV SON LAS HERRAMIENTAS PARA IGRT. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE PRECISA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA YA QUE ACORDE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA, EN INCISO C) MECANISMO DE EVALUACION DE PROPOSICIONES, EVALUACION TECNICO-MEDICA, SE ESTABLECE LO SIGUIENTE: "4.SE VERIFICARA LA CORRESPONDENCIA ENTRE LA DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE, INDICADA EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, CON LOS ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, QUE ENVIE EL LICITANTE COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA.". POR LO QUE LOS LICITANTES PODRAN ADJUNTAR IMAGENES, FOTOGRAFIAS O MATERIAL QUE LES PERMITA CORROBORAR LA CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" Y LA "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS" (ANEXO NO. 4.1) ENTREGADA POR EL LICITANTE." ES INDISPENSABLE QUE LOS LICITANTES PRESENTEN EVIDENCIA DOCUMENTAL QUE PERMITA CORROBORAR Y COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaracion	Respuesta
644522	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES TODAS LAS PARTIDAS	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR SI LOS DÍAS TOTALES DE ENTRENAMIENTO SOLICITADOS PARA EL PERSONAL EN LA TABLA NO. 3 CAPACITACIÓN, SON POR GRUPO O POR PERSONA.	SE ACLARA QUE TIEMPO MINIMO DE CAPACITACION (DIAS HABILES, ESTABLECIDOS EN LA TABLA NO. 3 CAPACITACION SON POR PERSONA) ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO, J) GARANTIAS DE ANTICIPOS, CUMPLIMIENTO, DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE BIENES, CALIDAD DE SERVICIOS Y DE OPERACION Y FUNCIONAMIENTO, QUE EN SU CASO APLIQUEN, LAS CUALES DEBEN INDICAR, SEGUN SEA EL CASO: X.CAPACITACION EL PROVEEDOR DEBE CUMPLIR Y PROPORCIONAR LA CAPACITACION EN LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO O CENTRO DE RADIOTERAPIA QUE CUENTE CON UN EQUIPO DE SIMILARES CARACTERISTICAS, DE MANERA EXCLUSIVA Y DEDICADA, PARA CADA UNO DE LOS TURNOS EN LA UNIDAD MEDICA, CONFORME A UN PLAN PREVIAMENTE ESTABLECIDO EN LA TABLA NO. 3 CAPACITACION, A ENTERA SATISFACCION DEL INSTITUTO Y ACORDE A LO SEÑALADO, OBTENIENDO AL FINALIZAR, LA CONSTANCIA DE CAPACITACION LA CUAL DEBERA ESTAR FIRMADA POR LOS PARTICIPANTES Y CONTENDRA AL MENOS EL NOMBRE DEL PERSONAL, HORAS DE CAPACITACION IMPARTIDAS QUE EL PERSONAL OPERATIVO RECIBIO, CON EL TEMARIO CORRESPONDIENTE A CADA TIPO DE ACELERADOR LINEAL ADJUDICADO, FECHA, HORA DE INICIO Y TERMINO, CON LA FIRMA Y CARGO DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA QUE LA OTORGO. LA CAPACITACION PARA EL PERSONAL ES CON UNA DURACION DE POR LO MENOS 15 DIAS HABILES, EN UN EQUIPO Y COMPONENTES DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS DEL EQUIPO MOTIVO DE LA PRESENTE ADQUISICION Y QUE POR LO MENOS COMPRENDA LOS TEMAS, ES PARA CADA UNO DEL PERSONAL DESIGNADOS POR LA UNIDAD MEDICA, POR LO QUE SE HABLA DE 15 DIAS CON AL MENOS 8 HORAS EFECTIVAS DE CAPACITACION, POR 5 LA CANTIDAD DE PERSONAL DANDO UN TOTAL DE AL MENOS 600 HORAS EFECTIVAS DE CAPACITACION
644523	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 17, FICHA TECNICA	PARA CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN EL PUNTO 17, ¿LA CONVOCANTE SE REFIERE A QUE TODOS LOS EQUIPOS ACTUALMENTE INSTALADOS SE DEBERAN CONECTAR A LA NUEVA RED ONCOLOGICA Y SISTEMA DE PLANEACIÓN OFERTADOS Y DEBERAN SER COMISIONADOS EN EL NUEVO SISTEMA DE PLANEACIÓN, ASÍ COMO SU RESPECTIVO MODELADO DE HAZ?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO ESPECIFICAMENTE LOS DETALLES CORRESPONDIENTES AL NUMERAL "17. SISTEMA DE DOSIMETRIA:" SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644524	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 14.1, FICHA TECNICA	EN LA PARTIDA 1 LA CONVOCANTE REQUIERE UN ACELERADOR LINEAL SIN ENERGÍAS DE ELECTRONES POR LO TANTO SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR SI DEBE OFERTARSE LA CAPACIDAD DE CALCULO DE TRATAMIENTOS CON ELECTRONES SOLICITADA EN EL PUNTO 14.1, CONSIDERAR QUE TAMPOCO SE SOLICITAN EN LA FICHA TECNICA LOS APLICADORES DE ELECTRONES NECESARIOS PARA USAR ESTA MODALIDAD	SE ACLARA, QUE DEBE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.1. SISTEMA DE PLANEACION PARA TRATAMIENTOS CON ELECTRONES, FOTONES, RADIOTERAPIA 2D, 3D CONFORMACIONAL, IGRT, IMRT PASO A PASO (STEP AND SHOOT) Y/ O DINAMICA (SLIDING WINDOW) O AMBAS Y VMAT.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644525	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2. PUNTO 14.1. FICHA TECNICA	EN LA PARTIDA 2 LA CONVOCANTE REQUIERE UN ACELERADOR LINEAL SIN ENERGÍAS DE ELECTRONES POR LO TANTO SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR SI DEBE OFERTARSE LA CAPACIDAD DE CALCULO DE TRATAMIENTOS CON ELECTRONES SOLICITADA EN EL PUNTO 14.1. CONSIDERAR QUE TAMPOCO SE SOLICITAN EN LA FICHA TECNICA LOS APLICADORES DE ELECTRONES NECESARIOS PARA USAR ESTA MODALIDAD.	SE ACLARA. QUE DEBE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.1. SISTEMA DE PLANEACION PARA TRATAMIENTOS CON ELECTRONES, FOTONES, RADIOTERAPIA 2D, 3D CONFORMACIONAL, IGRT, IMRT PASO A PASO (STEP AND SHOOT) Y/ O DINAMICA (SLIDING WINDOW) O AMBAS Y VMAT."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644526	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1. PUNTO 14.3. FICHA TECNICA	EN LA PARTIDA 1 LA CONVOCANTE REQUIERE UN ACELERADOR LINEAL SIN ENERGÍAS DE ELECTRONES POR LO TANTO SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR SI DEBE OFERTARSE LA LICENCIA ELECTRÓN MONTECARLO SOLICITADA EN EL PUNTO 14.3. CONSIDERAR QUE TAMPOCO SE SOLICITAN EN LA FICHA TECNICA LOS APLICADORES DE ELECTRONES NECESARIOS PARA USAR ESTA MODALIDAD.	SE ACLARA. QUE DEBE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.3. ELECTRON MONTECARLO O EQUIVALENTE."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644527	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2. PUNTO 14.3. FICHA TECNICA	EN LA PARTIDA 2 LA CONVOCANTE REQUIERE UN ACELERADOR LINEAL SIN ENERGÍAS DE ELECTRONES POR LO TANTO SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR SI DEBE OFERTARSE LA LICENCIA ELECTRÓN MONTECARLO SOLICITADA EN EL PUNTO 14.3. CONSIDERAR QUE TAMPOCO SE SOLICITAN EN LA FICHA TECNICA LOS APLICADORES DE ELECTRONES NECESARIOS PARA USAR ESTA MODALIDAD.	SE ACLARA. QUE DEBE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.3. ELECTRON MONTECARLO O EQUIVALENTE."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644528	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1. PUNTO 14.10. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	EL NUMERAL "14.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT. CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "14.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644529	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2. PUNTO 14.10. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	EL NUMERAL "14.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "14.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644530	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4. PUNTO 15.10. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	EL NUMERAL "15.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "15.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644531	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5. PUNTO 15.10. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	EL NUMERAL "15.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "15.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644532	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6. PUNTO 15.10. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	EL NUMERAL "15.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "15.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644533	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7. PUNTO 18.15. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	EL NUMERAL "18.15. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "18.15. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644534	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8. PUNTO 17.5. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	EL NUMERAL "17.5. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "17.5. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644535	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9. PUNTO 17.5. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	EL NUMERAL "17.5. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "17.5. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644536	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO C, SUBRUBROS C.1 EXP. Y C.2 ESP. Y RUBRO D CUMP.	EN ESTOS PUNTOS SE SOLICITA MOSTRAR COPIA DE CONTRATOS QUE SUSTENTEN LA EXPERIENCIA, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE BIENES SIMILARES A LOS REQUERIDOS, EN ESE SENTIDO EN EL CASO DE CLIENTES PRIVADOS SE PUEDE TERMINAR UNA INSTALACIÓN COMPLETAMENTE CON LO CUAL SE PUEDE GENERAR UNA FACTURA E INCLUSO FIRMAR UNA RESPONSIVA DE ENTREGA DEL EQUIPO, SIN EMBARGO ESO NO IMPLICA QUE EL EQUIPO ESTE OPERATIVO YA QUE PARA QUE ESTO SUCEDA EN UN ACELERADOR LINEAL SE REQUIEREN DE PERMISOS, LICENCIAS Y COMISIONAMIENTOS QUE PUEDEN DURAR MESES, SUGERIMOS PARA TENER TODOS LOS ELEMENTOS Y ADQUIRIR EQUIPOS CON LA MAYOR SOPORTE SUGERIMOS QUE ADEMAS DE PRESENTAR EL COMPROBANTE FISCAL SE ANEXE UNA REMISIÓN O COMPROBANTE DE ENTREGA QUE INCLUYA LA DESCRIPCIÓN CLARA Y DETALLADA, FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES, FIRMA AUTÓGRAFA DE LAS PERSONAS QUE RECIBEN. ¿ SE ACEPTA?	POR LO QUE HACE A LOS RUBROS C (C.1 Y C.2) Y D (D 1) SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PRESENTE LICITACIÓN, SOLO SE DEBERÁ ENTREGAR LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN DICHOS NUMERALES, POR LO QUE NO SERÁ OBLIGATORIO INTEGRAR NINGUNA DOCUMENTACIÓN ADICIONAL A LA SEÑALADA EN DICHOS RUBROS Y SUBRUBROS.
644537	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 20 Y 24.5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO.	EN EL AREA QUE OCUPA RADIOTERAPIA HAY UN ESPACIO PARA INSTALAR UN SEGUNDO TOMOGRAFO. PREGUNTAMOS: EL TOMOGRAFO SOLICITADO EN EL PUNTO 20 ES REEMPLAZO DEL ACTUAL O SE INSTALARA EN UN AREA DISTINTA, EN EL CASO DE QUE NO SEA SUSTITUCION SOLICTAMOS AMABLEMENTE A LA REQUIRIENTE NOS INDIQUEN EN QUE AREA SE INSTALARA Y EN QUE CONDICIONES SE TIENE	EL AREA DONDE SE INSTALARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR SERA DEFINIDA AL LICITANTE ADJUDICADO, EL CUAL DEBERA REALIZAR TODAS LAS ADECUACIONES NECESARIAS QUE ASEGUREN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS ADQUIRIDOS, NO SE OMITE SEÑALAR QUE LOS LICITANTES DEBERAN CUMPLIR CON LO SEÑALADOS EN EL INCISO F) DEL ANEXO DOS "TERMINOS Y CONDICIONES"
644538	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 ACELERADOR LINEAL UMAE HE. N.L. SALA 4.24.10.21.12.	"21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE CAMBIE EL NUMERAL 21.12. COMO: "21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", YA QUE UNA CAMARA PLANO PARALELA NO SOLO ES DE TIPO MARKUS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTA "CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.12. CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO-PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644539	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGIA CON SIMULADOR.20.12.	"21.12. CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE CAMBIE EL NUMERAL 21.12. COMO: "21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", YA QUE UNA CAMARA PLANO PARALELA NO SOLO ES DE TIPO MARKUS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTA "CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.12. CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO-PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644540	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL HGR 1 CD. OBREGÓN.20.12.	"20.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE CAMBIE EL NUMERAL 21.12. COMO: "21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", YA QUE UNA CAMARA PLANO PARALELA NO SOLO ES DE TIPO MARKUS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTA "CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.12. CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO-PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644541	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 2 TERMINOS Y CONDICIONES, X CAPACITACION	EL PROVEEDOR DEBE CUMPLIR Y PROPORCIONAR LA CAPACITACIÓN EN LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO O CENTRO DE RADIOTERAPIA QUE CUENTE CON UN EQUIPO DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS, DE MANERA EXCLUSIVA Y DEDICADA, PARA CADA UNO DE LOS TUPNOS EN LA UNIDAD MEDICA, CONFORME A UN PLAN PREVIAMENTE ESTABLECIDO EN LA TABLA NO. 3 CAPACITACIÓN, A ENTERA SATISFACCIÓN DEL INSTITUTO Y ACORDE A LO SEÑALADO, OBTENIENDO AL FINALIZAR. ¿EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS, PODREMOS INICIAR CON LAS CAPACITACIONES AL SIGUIENTE DIA HABIL POSTERIOR A LA NOTIFICACION DE FALLO?	LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO J) GARANTIAS DE ANTICIPOS, CUMPLIMIENTO, DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE BIENES, CALIDAD DE SERVICIOS Y DE OPERACION Y FUNCIONAMIENTO, QUE EN SU CASO APLIQUEN, LAS CUALES DEBEN INDICAR, SEGUN SEA EL CASO: ... X. CAPACITACION EL PROVEEDOR DEBERA PRESENTAR EN UN PLAZO NO MAYOR A 15 DIAS NATURALES POSTERIORES AL ACTO DE NOTIFICACION DEL FALLO, AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, CON COPIA AL DIRECTOR DE LA UNIDAD MEDICA Y AL JEFE DE SERVICIO DE RADIOTERAPIA, UN CRONOGRAMA CON NUMERO DE DIAS Y HORAS SIN FECHAS FIJAS, EN EL QUE EXPLIQUE EL LUGAR DESIGNADO DE CADA UNA DE LOS PERIODOS DE CAPACITACION, EL TEMARIO Y EL NUMERO DE ASISTENTES TOTAL POR CURSO, PARA REALIZAR Y COMPLETAR LA CAPACITACION MINIMA SOLICITADA POR EL INSTITUTO, ASI COMO CARTA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO E INSTALACIONES DONDE CERTIFIQUE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PROPUESTOS POR EL PROVEEDOR; BAJO LOS TERMINOS Y PLAZOS QUE A CONTINUACION SE DETALLAN: ... 2. EN CASO DE QUE LA CAPACITACION NO SE REALICE EN LA UNIDAD DE DESTINO FINAL DE LOS BIENES, SE COMPROMETE A NOTIFICAR AL DIRECTOR DE LA UNIDAD MEDICA DE QUE SE TRATE, POR ESCRITO Y CON ACUSE DE RECEPCION, LA PROGRAMACION Y DESTINO DEL VIAJE DE CAPACITACION CON AL MENOS 20 DIAS HABILES PREVIOS A LLEVARSE A CABO. TAMBIEN NOTIFICARA DE MANERA OFICIAL, AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO Y AL JEFE DEL SERVICIO DE RADIOTERAPIA, MISMO QUE SE ENCARGARA DE NOTIFICAR AL TRABAJADOR DESIGNADO. ASIMISMO, EL PROVEEDOR, A SU COSTA, DEBERA ENTREGAR POR LO MENOS CON UNA SEMANA DE ANTICIPACION A LA CAPACITACION, LO SIGUIENTE:

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644605	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9_ 20674_HGR1_ SONORA	19.1.1. EQUIPO DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADO DE 32 CORTES O MAYOR. ENTENDEMOS QUE SE REFIERE A 32 CORTES POR ROTACIÓN ¿ES CORRECTO?	ES CORRECTA SU APRECIACION
644606	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9_ 20674_HGR1_ SONORA	19.1.2. TIEMPO DE EXPLORACIÓN O RASTREO EN UN GIRO DE 360° O ROTACIÓN DE 0.4 SEGUNTOS O MENOR. DEBIDO A QUE ESTE NO ES UN EQUIPO PARA REALIZAR ESTUDIOS DE CARDIOLOGÍA, SOLICITAMOS QUE SE PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CON VELOCIDAD DE ROTACIÓN DE 0.5 SEGUNDOS EN 360°, LO CUAL PERMITE CUMPLIR CABALMENTE LAS APLICACIONES SOLICITADAS PARA ESTE EQUIPO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "19.1.2. TIEMPO DE EXPLORACION O RASTREO EN UN GIRO DE 360° O ROTACION DE 0.4 SEGUNDOS O MENOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644607	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9_ 20674_HGR1_ SONORA	19.1.3. RASTREOS CON RADIACIÓN CONTINUA DE 60 SEG O MAYOR. ENTENDEMOS QUE ESTO SE REFIERE A UNA SOLA ADQUISICIÓN DE SCAN ¿ES CORRECTO?	ES CORRECTA SU APRECIACION
644608	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9_ 20674_HGR1_ SONORA	19.6.2. RESOLUCIÓN ESPACIAL CON UN MÍNIMO DE 24 LP/CM O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCIÓN ISOTRÓPICA DE 0.35 MM O MENOR, CON EL FIN DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN SOLICITAMOS SE NOS PERMITA OFRECER UN EQUIPO CON UNA RESOLUCIÓN ESPACIAL DE 18.1 LP/CM A 0% MTF. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "19.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTROPICA DE 0.35 MM O MENOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644609	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9_ 20674_HGR1_ SONORA	19.7. ESTACIÓN DE ADQUISICIÓN. POR RAZONES DE REFERENCIACIÓN, SOLICITAMOS QUE SE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO "CONSOLA DEL OPERADOR" ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA REFERENCIAR "CONSOLA DEL OPERADOR", COMO OPCION PARA EL PUNTO "19.7 ESTACION DE ADQUISICION (MISMA MARCA DEL EQUIPO PRINCIPAL OFERTADO)", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644610	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9_ 20674_HGR1_ SONORA	19.7.10. SEGUIMIENTO AUTOMATICO DE BOLO. POR MOTIVOS DE REFERENCIACIÓN, SOLICITAMOS SE NOS PERMITA REFERENCIAR COMO "MONITOREO EN TIEMPO REAL DEL REALCE DE CONTRASTE" ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "MONITOREO EN TIEMPO REAL DEL REALCE DE CONTRASTE", COMO OPCION PARA EL PUNTO "19.7.10. SEGUIMIENTO AUTOMATICO DE BOLO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644611	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9_ 20674_HGR1_ SONORA	19.9 INTERFASE DE RED ETHERNET 100/1000 BASE T. POR MOTIVOS DE REFERENCIACIÓN, SOLICITAMOS QUE SE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO "RED DE IMAGEN ETHERNET ESTANDARD 100BASET/10BASET", CUMPLIENDO CABALMENTE CON LO SOLICITADO ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "RED DE IMAGEN ETHERNET ESTANDARD 100BASET/10BASET", COMO OPCION PARA EL PUNTO "19.9. INTERFASE DE RED ETHERNET 100/1000 BASE T", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644612	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2_21593_SXXI_ONCO_SALA 3 Y 6	16.1.1. EQUIPO DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADO DE 32 CORTES O MAYOR. ENTENDEMOS QUE SE REFIERE A 32 CORTES POR ROTACIÓN ¿ES CORRECTO?	ES CORRECTA SU APRECIACION
644613	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2_21593_SXXI_ONCO_SALA 3 Y 7	16.1.2. TIEMPO DE EXPLORACIÓN O RASTREO EN UN GIRO DE 360° O ROTACIÓN DE 0.4 SEGUNTOS O MENOR. DEBIDO A QUE ESTE NO ES UN EQUIPO PARA REALIZAR ESTUDIOS DE CARDIOLOGÍA, SOLICITAMOS QUE SE PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CON VELOCIDAD DE ROTACIÓN DE 0.5 SEGUNDOS EN 360°, LO CUAL PERMITE CUMPLIR CABALMENTE LAS APLICACIONES SOLICITADAS PARA ESTE EQUIPO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.1.2. TIEMPO DE EXPLORACION O RASTREO EN UN GIRO DE 360° O ROTACION DE 0.4 SEGUNDOS O MENOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644614	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2_21593_SXXI_ONCO_SALA 3 Y 8	16.1.3. RASTREOS CON RADIACIÓN CONTINUA DE 60 SEG O MAYOR. ENTENDEMOS QUE ESTO SE REFIERE A UNA SOLA ADQUISICIÓN DE SCAN ¿ES CORRECTO?	ES CORRECTA SU APRECIACION
644615	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2_21593_SXXI_ONCO_SALA 3 Y 9	16.6.2. RESOLUCIÓN ESPACIAL CON UN MÍNIMO DE 24 LP/CM O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCIÓN ISOTRÓPICA DE 0.35 MM O MENOR. CON EL FIN DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN SOLICITAMOS SE NOS PERMITA OFRECER UN EQUIPO CON UNA RESOLUCIÓN ESPACIAL DE 18.1 LP/CM A 0% MTF. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTROPICA DE 0.35 MM O MENOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644616	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2_21593_SXXI_ONCO_SALA 3 Y 10	16.7. ESTACIÓN DE ADQUISICIÓN. POR RAZONES DE REFERENCIACIÓN. SOLICITAMOS QUE SE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO "CONSOLA DEL OPERADOR" ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA REFERENCIAR "CONSOLA DEL OPERADOR", COMO OPCION PARA EL PUNTO "16.7. ESTACION DE ADQUISICION (MISMA MARCA DEL EQUIPO PRINCIPAL OFERTADO)", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644617	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2_21593_SXXI_ONCO_SALA 3 Y 11	16.8.8. SEGUIMIENTO AUTOMATICO DE BOLO. POR MOTIVOS DE REFERENCIACIÓN, SOLICITAMOS SE NOS PERMITA REFERENCIAR COMO "MONITOREO EN TIEMPO REAL DEL REALCE DE CONTRASTE" ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "MONITOREO EN TIEMPO REAL DEL REALCE DE CONTRASTE", COMO OPCION PARA EL PUNTO "16.8.8. SEGUIMIENTO AUTOMATICO DE BOLO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644618	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2_21593_SXXI_ONCO_SALA 3 Y 12	16.10. INTERFASE DE RED ETHERNET 100/1000 BASE T. POR MOTIVOS DE REFERENCIACIÓN, SOLICITAMOS QUE SE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO "RED DE IMAGEN ETHERNET ESTANDARD 100BASET/10BASET", CUMPLIENDO CABALMENTE CON LO SOLICITADO ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "RED DE IMAGEN ETHERNET ESTANDARD 100BASET/10BASET", COMO OPCION PARA EL PUNTO "16.10. INTERFASE DE RED ETHERNET 100/1000 BASE T", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644619	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7_20674_HE_MTY_SALA4	20.1.1. EQUIPO DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADO DE 32 CORTES O MAYOR. ENTENDEMOS QUE SE REFIERE A 32 CORTES POR ROTACIÓN ¿ES CORRECTO?	ES CORRECTA SU APRECIACION
644620	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7_20674_HE_MTY_SALA5	20.1.2. TIEMPO DE EXPLORACIÓN O RASTREO EN UN GIRO DE 360º O ROTACIÓN DE 0.4 SEGUNTOS O MENOR. DEBIDO A QUE ESTE NO ES UN EQUIPO PARA REALIZAR ESTUDIOS DE CARDIOLOGÍA, SOLICITAMOS QUE SE PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CON VELOCIDAD DE ROTACIÓN DE 0.5 SEGUNDOS EN 360º, LO CUAL PERMITE CUMPLIR CABALMENTE LAS APLICACIONES SOLICITADAS PARA ESTE EQUIPO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.1.2. TIEMPO DE EXPLORACION O RASTREO EN UN GIRO DE 360º O ROTACION DE 0.4 SEGUNDOS O MENOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644621	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7_20674_HE_MTY_SALA6	20.1.3. RASTREOS CON RADIACIÓN CONTINUA DE 60 SEG O MAYOR. ENTENDEMOS QUE ESTO SE REFIERE A UNA SOLA ADQUISICIÓN DE SCAN ¿ES CORRECTO?	ES CORRECTA SU APRECIACION
644622	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7_20674_HE_MTY_SALA7	20.6.2. RESOLUCIÓN ESPACIAL CON UN MÍNIMO DE 24 LP/CM O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCIÓN ISOTRÓPICA DE 0.35 MM O MENOR. CON EL FIN DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN SOLICITAMOS SE NOS PERMITA OFRECER UN EQUIPO CON UNA RESOLUCIÓN ESPACIAL DE 18.1 LP/CM A 0% MTF. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTROPICA DE 0.35 MM O MENOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644623	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7_20674_HE_MTY_SALA8	20.7. ESTACIÓN DE ADQUISICIÓN. POR RAZONES DE REFERENCIACIÓN, SOLICITAMOS QUE SE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO "CONSOLA DEL OPERADOR" ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA REFERENCIAR "CONSOLA DEL OPERADOR", COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.7. ESTACION DE ADQUISICION (MISMA MARCA DEL EQUIPO PRINCIPAL OFERTADO)", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644624	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7_20674_HE_MTY_SALA9	20.7.10. SEGUIMIENTO AUTOMATICO DE BOLO. POR MOTIVOS DE REFERENCIACIÓN, SOLICITAMOS SE NOS PERMITA REFERENCIAR COMO "MONITOREO EN TIEMPO REAL DEL REALCE DE CONTRASTE" ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "MONITOREO EN TIEMPO REAL DEL REALCE DE CONTRASTE", COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.7.10. SEGUIMIENTO AUTOMATICO DE BOLO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644625	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7_20674_HE_MTY_SALA10	20.9 INTERFASE DE RED ETHERNET 100/1000 BASE T. POR MOTIVOS DE REFERENCIACIÓN, SOLICITAMOS QUE SE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO "RED DE IMAGEN ETHERNET ESTANDARD 100BASET/10BASET", CUMPLIENDO CABALMENTE CON LO SOLICITADO ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "RED DE IMAGEN ETHERNET ESTANDARD 100BASET/10BASET", COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.9. INTERFASE DE RED ETHERNET 100/1000 BASE T", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644626	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6_19256_HE_GTO	17.1.1. EQUIPO DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADO DE 32 CORTES O MAYOR. ENTENDEMOS QUE SE REFIERE A 32 CORTES POR ROTACIÓN ¿ES CORRECTO?	ES CORRECTA SU APRECIACION
644627	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6_19256_HE_GTO	17.1.2. TIEMPO DE EXPLORACIÓN O RASTREO EN UN GIRO DE 360° O ROTACIÓN DE 0.4 SEGUNTOS O MENOR. DEBIDO A QUE ESTE NO ES UN EQUIPO PARA REALIZAR ESTUDIOS DE CARDIOLOGÍA, SOLICITAMOS QUE SE PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CON VELOCIDAD DE ROTACIÓN DE 0.5 SEGUNDOS EN 360°, LO CUAL PERMITE CUMPLIR CABALMENTE LAS APLICACIONES SOLICITADAS PARA ESTE EQUIPO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.1.2. TIEMPO DE EXPLORACION O RASTREO EN UN GIRO DE 360° O ROTACION DE 0.4 SEGUNDOS O MENOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644628	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6_19256_HE_GTO	17.1.3. RASTREOS CON RADIACIÓN CONTINUA DE 60 SEG O MAYOR. ENTENDEMOS QUE ESTO SE REFIERE A UNA SOLA ADQUISICIÓN DE SCAN ¿ES CORRECTO?	ES CORRECTA SU APRECIACION

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644629	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6_19256_HE_GTO	17.6.2. RESOLUCIÓN ESPACIAL CON UN MÍNIMO DE 24 LP/CM O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCIÓN ISOTRÓPICA DE 0.35 MM O MENOR. CON EL FIN DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN SOLICITAMOS SE NOS PERMITA OFRECER UN EQUIPO CON UNA RESOLUCIÓN ESPACIAL DE 18.1 LP/CM A 0% MTF. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTROPICA DE 0.35 MM O MENOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644630	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6_19256_HE_GTO	17.7. ESTACIÓN DE ADQUISICIÓN. POR RAZONES DE REFERENCIACIÓN, SOLICITAMOS QUE SE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO "CONSOLA DEL OPERADOR" ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA REFERENCIAR "CONSOLA DEL OPERADOR", COMO OPCION PARA EL PUNTO "17.7. ESTACION DE ADQUISICION (MISMA MARCA DEL EQUIPO PRINCIPAL OFERTADO)", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644631	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6_19256_HE_GTO	17.7.10. SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO DE BOLO. POR MOTIVOS DE REFERENCIACION, SOLICITAMOS SE NOS PERMITA REFERENCIAR COMO "MONITOREO EN TIEMPO REAL DEL REALCE DE CONTRASTE" ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "MONITOREO EN TIEMPO REAL DEL REALCE DE CONTRASTE", COMO OPCION PARA EL PUNTO "17.7.10. SEGUIMIENTO AUTOMATICO DE BOLO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644632	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6_19256_HE_GTO	17.7.19 INTERFASE DE RED ETHERNET 100/1000 BASE T. POR MOTIVOS DE REFERENCIACIÓN, SOLICITAMOS QUE SE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO "RED DE IMAGEN ETHERNET ESTANDARD 100BASET/10BASET", CUMPLIENDO CABALMENTE CON LO SOLICITADO ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "RED DE IMAGEN ETHERNET ESTANDARD 100BASET/10BASET", COMO OPCION PARA EL PUNTO "17.7.19. INTERFASE DE RED ETHERNET 100/1000 BASE T", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644633	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8_20674_HE_PUEBLA	19.1.1. EQUIPO DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADO DE 32 CORTES O MAYOR. ENTENDEMOS QUE SE REFIERE A 32 CORTES POR ROTACIÓN ¿ES CORRECTO?	ES CORRECTA SU APRECIACION
644634	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8_20674_HE_PUEBLA	19.1.2. TIEMPO DE EXPLORACIÓN O RASTREO EN UN GIRO DE 360° O ROTACIÓN DE 0.4 SEGUNTOS O MENOR. DEBIDO A QUE ESTE NO ES UN EQUIPO PARA REALIZAR ESTUDIOS DE CARDIOLOGÍA, SOLICITAMOS QUE SE PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CON VELOCIDAD DE ROTACIÓN DE 0.5 SEGUNDOS EN 360º, LO CUAL PERMITE CUMPLIR CABALMENTE LAS APLICACIONES SOLICITADAS PARA ESTE EQUIPO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "19.1.2. TIEMPO DE EXPLORACION O RASTREO EN UN GIRO DE 360º O ROTACION DE 0.4 SEGUNDOS O MENOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644635	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8_20674_HE_PUEBLA	19.1.3. RASTREOS CON RADIACIÓN CONTINUA DE 60 SEG O MAYOR. ENTENDEMOS QUE ESTO SE REFIERE A UNA SOLA ADQUISICIÓN DE SCAN ¿ES CORRECTO?	ES CORRECTA SU APRECIACION
644636	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8_20674_HE_PUEBLA	19.6.2. RESOLUCIÓN ESPACIAL CON UN MÍNIMO DE 24 LP/CM O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCIÓN ISOTRÓPICA DE 0.35 MM O MENOR. CON EL FIN DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN SOLICITAMOS SE NOS PERMITA OFRECER UN EQUIPO CON UNA RESOLUCIÓN ESPACIAL DE 18.1 LP/CM A 0% MTF. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "19.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTROPICA DE 0.35 MM O MENOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644637	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8_20674_HE_PUEBLA	19.7. ESTACIÓN DE ADQUISICIÓN. POR RAZONES DE REFERENCIACIÓN, SOLICITAMOS QUE SE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO "CONSOLA DEL OPERADOR" ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA REFERENCIAR "CONSOLA DEL OPERADOR", COMO OPCION PARA EL PUNTO "19.7. ESTACION DE ADQUISICION (MISMA MARCA DEL EQUIPO PRINCIPAL OFERTADO)", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644638	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8_20674_HE_PUEBLA	19.7.10. SEGUIMIENTO AUTOMATICO DE BOLO. POR MOTIVOS DE REFERENCIACIÓN, SOLICITAMOS SE NOS PERMITA REFERENCIAR COMO "MONITOREO EN TIEMPO REAL DEL REALCE DE CONTRASTE" ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "MONITOREO EN TIEMPO REAL DEL REALCE DE CONTRASTE", COMO OPCION PARA EL PUNTO "19.7.10. SEGUIMIENTO AUTOMATICO DE BOLO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644639	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8_20674_HE_PUEBLA	19.9 INTERFASE DE RED ETHERNET 100/1000 BASE T. POR MOTIVOS DE REFERENCIACIÓN, SOLICITAMOS QUE SE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO "RED DE IMAGEN ETHERNET ESTANDARD 100BASET/10BASET", CUMPLIENDO CABALMENTE CON LO SOLICITADO ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "RED DE IMAGEN ETHERNET ESTANDARD 100BASET/10BASET", COMO OPCION PARA EL PUNTO "19.9. INTERFASE DE RED ETHERNET 100/1000 BASE T", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644640	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5_19256_CMNO_S 3 Y 2	17.1.1. EQUIPO DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADO DE 32 CORTES O MAYOR. ENTENDEMOS QUE SE REFIERE A 32 CORTES POR ROTACIÓN ¿ES CORRECTO?	ES CORRECTA SU APRECIACION

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644641	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5_19255_CMNO_S 3 Y 3	17.1.2. TIEMPO DE EXPLORACIÓN O RASTREO EN UN GIRO DE 360° O ROTACIÓN DE 0.4 SEGUNTOS O MENOR. DEBIDO A QUE ESTE NO ES UN EQUIPO PARA REALIZAR ESTUDIOS DE CARDIOLOGÍA, SOLICITAMOS QUE SE PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CON VELOCIDAD DE ROTACIÓN DE 0.5 SEGUNDOS EN 360°, LO CUAL PERMITE CUMPLIR CABALMENTE LAS APLICACIONES SOLICITADAS PARA ESTE EQUIPO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.1.2. TIEMPO DE EXPLORACION O RASTREO EN UN GIRO DE 360° O ROTACION DE 0.4 SEGUNDOS O MENOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644642	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5_19256_CMNO_S 3 Y 4	17.1.3. RASTREOS CON RADIACIÓN CONTINUA DE 60 SEG O MAYOR. ENTENDEMOS QUE ESTO SE REFIERE A UNA SOLA ADQUISICIÓN DE SCAN ¿ES CORRECTO?	ES CORRECTA SU APRECIACION
644643	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5_19256_CMNO_S 3 Y 5	17.6.2. RESOLUCIÓN ESPACIAL CON UN MÍNIMO DE 24 LP/CM O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCIÓN ISOTRÓPICA DE 0.35 MM O MENOR. CON EL FIN DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN SOLICITAMOS SE NOS PERMITA OFRECER UN EQUIPO CON UNA RESOLUCIÓN ESPACIAL DE 18.1 LP/CM A 0% MTF. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTROPICA DE 0.35 MM O MENOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644644	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5_19256_CMNO_S 3 Y 6	17.7. ESTACIÓN DE ADQUISICIÓN. POR RAZONES DE REFERENCIACIÓN, SOLICITAMOS QUE SE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO "CONSOLA DEL OPERADOR" ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA REFERENCIAR "CONSOLA DEL OPERADOR", COMO OPCION PARA EL PUNTO "17.7. ESTACION DE ADQUISICION (MISMA MARCA DEL EQUIPO PRINCIPAL OFERTADO)", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644645	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5_19256_CMNO_S 3 Y 7	17.7.10. SEGUIMIENTO AUTOMATICO DE BOLO. POR MOTIVOS DE REFERENCIACIÓN, SOLICITAMOS SE NOS PERMITA REFERENCIAR COMO "MONITOREO EN TIEMPO REAL DEL REALCE DE CONTRASTE" ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "MONITOREO EN TIEMPO REAL DEL REALCE DE CONTRASTE", COMO OPCION PARA EL PUNTO "17.7.10. SEGUIMIENTO AUTOMATICO DE BOLO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644646	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5_19256_CMNO_S 3 Y 8	17.9 INTERFASE DE RED ETHERNET 100/1000 BASE T. POR MOTIVOS DE REFERENCIACIÓN, SOLICITAMOS QUE SE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO "RED DE IMAGEN ETHERNET ESTANDARD 100BASET/10BASET", CUMPLIENDO CABALMENTE CON LO SOLICITADO ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "RED DE IMAGEN ETHERNET ESTANDARD 100BASET/10BASET", COMO OPCION PARA EL PUNTO "17.9. INTERFASE DE RED ETHERNET 100/1000 BASE T", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644715	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, 5.1 - CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 2.5 MM O MENOR	EN EL ESTUDIO AN EVALUATION OF THE MONACO® TREATMENT PLANNING SYSTEM FOR HYPOFRACTIONATED RADIOTHERAPY OF MULTIPLE BRAIN METASTASES USING TWO DIFFERENT MULTILEAF COLLIMATOR DESIGNS, SE REALIZA LA COMPARACIÓN Y LAS CONCLUSIONES SON: 1. TODOS LOS PLANES DE TRATAMIENTO ALCANZAN LOS OBJETIVOS SIN DIFERENCIAS ENTRE EL COLIMADOR CON HOJAS CENTRALES DE 2.5 MM Y EL COLIMADOR CON HOJAS DE 5 MM DE ESPESOR. 2. LA DOSIS MEDIA A ÓRGANOS DE RIESGO FUE MENOR CON EL COLIMADOR DE HOJAS DE 5 MM. 3. EL COLIMADOR DE 5 MM USÓ MENOS UNIDADES MONITOR (MENOS RADIACIÓN Y ENTREGA MAS EFICIENTE). 4. COBERTURA DEL BLANCO Y CONFORMACIÓN EQUIVALENTE SE LOGRARON CON LOS DOS COLIMADORES SIN INDEPENDIENTEMENTE DEL ESPESOR DE LAS HOJAS. 5. EL COLIMADOR CON HOJAS DE 5 MM FUE CAPAZ DE ENTREGAR TRATAMIENTOS DE LA MISMA CALIDAD, PERO USANDO MENOS RADIACIÓN A TEJIDOS SANOS Y EN MENOR TIEMPO. NO SOLO EL ESPESOR DE LAS HOJAS ES UN FACTOR A CONSIDERAR PARA LA CALIDAD DE TRATAMIENTO, DEBEN ANALIZARSE: LA TRANSMISIÓN, LOS PUNTOS DE CONTROL, LA VELOCIDAD DE LAS HOJAS, EL TAMAÑO DE CAMPO EN EL CUAL SE PUEDEN USAR EN MODO CLÍNICO; EN TODOS ESTOS PARAMETROS EL COLIMADOR DE 5 MM ES SUPERIOR AL DE 2.5 MM. ADICIONAL EL COLIMADOR DE HOJAS DE 5 MM ES CAPAZ DE DAR PASOS DE 1 MM CON AYUDA DE LOS COLIMADORES DANDO UNA HOJA VIRTUAL MENOR QUE EL COLIMADOR DE 2.5 MM. EL DEJAR CON ESPESOR DE 2.5MM O MENOR; LIMITA LA PARTICIPACIÓN YA QUE SOLO UNA EMPRESA EN EL MERCADO TIENE ESTA CARACTERÍSTICA Y COMO SE MENCIONA NI FUNCIONAL NI MEDICAMENTE REPRESENTA UNA VENTAJA, ASÍ MISMO AL TENER 2.5MM DE ESPESOR LIMITA EL TAMAÑO DE CAMPO, AUMENTANDO EL TIEMPO DE CIERTOS PROCEDIMIENTOS YA QUE AUNADO AL TAMAÑO DE CAMPO EL COLIMADOR ES MAS LENTO EN EL MOVIMIENTO DE LAS HOJAS. PREGUNTA: POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE OFERTAR UN ESPESOR DE 5.0 MM CON UN COLIMADOR DE 160 HOJAS CON PASOS DE 1MM	SE ACEPTA OFERTAR "ESPESOR DE 5.0 MM CON UN COLIMADOR DE 160 HOJAS CON PASOS DE 1MM" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR, CON ESPESOR 2.5 MM O MENOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644716	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 6.1, ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 6.1, ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 100 UM/MIN HASTA 600 UM/MIN, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR. PARA ENERGÍAS CON FILTRO DE APLANADO, LA TASA DE DOSIS DE 600 UM/MIN CON RESPECTO A LA DE 500 UM/MIN RADICA EN EL TIEMPO DE TRATAMIENTO, CON POCOS SEGUNDOS DE DIFERENCIA Y SIN IMPACTO CLÍNICO. ADEMAS, EN CASO DE REQUERIR INCREMENTAR LA TASA DE DOSIS, SE CUENTA CON LA MODALIDAD FFF QUE SI TIENE UN BENEFICIO CLÍNICO Y APLICACIÓN QUE IMPACTA EN LA CALIDAD DE TRATAMIENTO Y ESTA CARACTERÍSTICA SE ENCUENTRA EN TODOS LOS FABRICANTES. Y SE SOLICITA MENOR A 100 UM/MIN PARA LA TASA DE DOSIS DE 6 MV CON FILTRO DE APLANADO PARA AMPLIAR EL RANGO, LO CUAL CUMPLE Y EXCEDE LO SOLICITADO. PREGUNTA: POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE OFERTAR UN RANGO QUE VAYA DE 40 UM/MIN O MENOR A 500UM/MIN O MAYOR PARA LOS HACES CON FILTRO DE APLANADO?	SE ACEPTA OFERTAR "RAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 40 UM/MIN O MENOR A 500UM/MIN O MAYOR PARA LOS HACES CON FILTRO DE APLANADO, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR", COMO OPCION PARA EL PUNTO "6.1. RAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 100 UM/MIN HASTA 600 UM/MIN, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644717	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 6.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 6.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 100 UM/MIN HASTA 600 UM/MIN, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR. PARA ENERGÍAS CON FILTRO DE APLANADO, LA TASA DE DOSIS DE 600 UM/MIN CON RESPECTO A LA DE 500 UM/MIN RADICA EN EL TIEMPO DE TRATAMIENTO, CON POCOS SEGUNDOS DE DIFERENCIA Y SIN IMPACTO CLÍNICO. ADEMAS, EN CASO DE REQUERIR INCREMENTAR LA TASA DE DOSIS, SE CUENTA CON LA MODALIDAD FFF QUE SI TIENE UN BENEFICIO CLÍNICO Y APLICACIÓN QUE IMPACTA EN LA CALIDAD DE TRATAMIENTO Y ESTA CARACTERÍSTICA SE ENCUENTRA EN TODOS LOS FABRICANTES. Y SE SOLICITA MENOR A 100 UM/MIN PARA LA TASA DE DOSIS DE 6 MV CON FILTRO DE APLANADO PARA AMPLIAR EL RANGO, LO CUAL CUMPLE Y EXCEDE LO SOLICITADO. PREGUNTA: POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE OFERTAR UN RANGO QUE VAYA DE 40 UM/MIN O MENOR A 500UM/MIN O MAYOR PARA LOS HACES CON FILTRO DE APLANADO?	SE ACEPTA OFERTAR "RAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 40 UM/MIN O MENOR A 500UM/MIN O MAYOR PARA LOS HACES CON FILTRO DE APLANADO, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR", COMO OPCION PARA EL PUNTO "6.1. RAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 100 UM/MIN HASTA 600 UM/MIN, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644718	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, 8.1 RADIO DE ESFERA DE 0.5 MM O MENOR.	LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGÍA SON EL RESULTADO DE MUCHOS PARAMETROS MECANICOS DEL EQUIPO, DEL ALGORITMO DE CALCULO, DEL POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE, DE LA VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS. EN ESTE CONTEXTO, DIVERSOS ORGANISMOS COMO LA AAPM (ASOCIACIÓN AMERICANA DE FÍSICA MEDICA POR SUS SIGLAS EN INGLES) Y LA RSS (RADIOSURGERY SOCIETY, POR SUS SIGLAS EN INGLES) HAN PUBLICADO GUÍAS PARA LA DESCRIPCIÓN DE LOS ESTANDARES APROPIADOS PARA LA PRACTICA DE LA RADIOCIRUGÍA CRANEAL (SRS) Y EXTRACRANEAL (SBRT). EN ESTAS GUÍAS SE ESTIPULA COMO PARAMETRO PARA VALIDAR EL ISOCENTRO CON +/- 1 MM DE TOLERANCIA Y DENTRO DE LA MISMA AAPM TAMBIEN SE REPORTA EN EL TG 142 COMO +/- 1 MM. ADICIONAL, EN LA NOM-033-NUCL-2016 SE ESTIPULA QUE LAS PRUEBAS DE VERIFICACIÓN PARA LA OPERACIÓN DE UNIDADES DE TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL LAS PRUEBAS DE ISOCENTRO DEBEN CUMPLIRSE CON UNA TOLERANCIA DE 2 MM. EL DEJAR RADIO DE ESFERA DE 0.5MM O MENOR LIMITA LA PARTICIPACIÓN YA QUE SOLO UNA FABRICA EN EL MERCADO TIENE ESTA CARACTERÍSTICA Y COMO SE MENCIONA NI FUNCIONAL NI MEDICAMENTE REPRESENTA UNA VENTAJA. PREGUNTA: POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE OFERTAR RANGO DE ESFERA DE 0.7MM O MENOR	SE ACEPTA OFERTAR "RADIO DE ESFERA DE 0.7MM O MENOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "8.1. RADIO DE ESFERA DE 0.5 MM O MENOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644719	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, 8.1. RADIO DE ESFERA DE 0.5 MM O MENOR.	LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGÍA SON EL RESULTADO DE MUCHOS PARAMETROS MECANICOS DEL EQUIPO, DEL ALGORITMO DE CALCULO, DEL POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE, DE LA VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS. EN ESTE CONTEXTO, DIVERSOS ORGANISMOS COMO LA AAPM (ASOCIACIÓN AMERICANA DE FÍSICA MEDICA POR SUS SIGLAS EN INGLES) Y LA RSS (RADIOSURGERY SOCIETY, POR SUS SIGLAS EN INGLES) HAN PUBLICADO GUÍAS PARA LA DESCRIPCIÓN DE LOS ESTANDARES APROPIADOS PARA LA PRACTICA DE LA RADIOCIRUGÍA CRANEAL (SRS) Y EXTRACRANEAL (SBRT). EN ESTAS GUÍAS SE ESTIPULA COMO PARAMETRO PARA VALIDAR EL ISOCENTRO CON +/- 1 MM DE TOLERANCIA Y DENTRO DE LA MISMA AAPM TAMBIEN SE REPORTA EN EL TG 142 COMO +/- 1 MM. ADICIONAL, EN LA NOM-033-NUCL-2016 SE ESTIPULA QUE LAS PRUEBAS DE VERIFICACIÓN PARA LA OPERACIÓN DE UNIDADES DE TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL LAS PRUEBAS DE ISOCENTRO DEBEN CUMPLIRSE CON UNA TOLERANCIA DE 2 MM. EL DEJAR RADIO DE ESFERA DE 0.5MM O MENOR LIMITA LA PARTICIPACIÓN YA QUE SOLO UNA FABRICA EN EL MERCADO TIENE ESTA CARACTERÍSTICA Y COMO SE MENCIONA NI FUNCIONAL NI MEDICAMENTE REPRESENTA UNA VENTAJA. PREGUNTA: POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE OFERTAR RANGO DE ESFERA DE 0.7MM O MENOR	SE ACEPTA OFERTAR "RADIO DE ESFERA DE 0.7MM O MENOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "8.1. RADIO DE ESFERA DE 0.5 MM O MENOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644720	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, 8.1. RADIO DE ESFERA DE 0.5 MM O MENOR.	LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGÍA SON EL RESULTADO DE MUCHOS PARAMETROS MECANICOS DEL EQUIPO, DEL ALGORITMO DE CALCULO, DEL POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE, DE LA VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS. EN ESTE CONTEXTO, DIVERSOS ORGANISMOS COMO LA AAPM (ASOCIACIÓN AMERICANA DE FÍSICA MEDICA POR SUS SIGLAS EN INGLES) Y LA RSS (RADIOSURGERY SOCIETY, POR SUS SIGLAS EN INGLES) HAN PUBLICADO GUÍAS PARA LA DESCRIPCIÓN DE LOS ESTANDARES APROPIADOS PARA LA PRACTICA DE LA RADIOCIRUGÍA CRANEAL (SRS) Y EXTRACRANEAL (SBRT). EN ESTAS GUÍAS SE ESTIPULA COMO PARAMETRO PARA VALIDAR EL ISOCENTRO CON +/- 1 MM DE TOLERANCIA Y DENTRO DE LA MISMA AAPM TAMBIEN SE REPORTA EN EL TG 142 COMO +/- 1 MM. ADICIONAL, EN LA NOM-033-NUCL-2016 SE ESTIPULA QUE LAS PRUEBAS DE VERIFICACIÓN PARA LA OPERACIÓN DE UNIDADES DE TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL LAS PRUEBAS DE ISOCENTRO DEBEN CUMPLIRSE CON UNA TOLERANCIA DE 2 MM. EL DEJAR RADIO DE ESFERA DE 0.5MM O MENOR LIMITA LA PARTICIPACIÓN YA QUE SOLO UNA FABRICA EN EL MERCADO TIENE ESTA CARACTERÍSTICA Y COMO SE MENCIONA NI FUNCIONAL NI MEDICAMENTE REPRESENTA UNA VENTAJA. PREGUNTA: POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE OFERTAR RANGO DE ESFERA DE 0.7MM O MENOR.	SE ACEPTA OFERTAR "RADIO DE ESFERA DE 0.7MM O MENOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "8.1. RADIO DE ESFERA DE 0.5 MM O MENOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644721	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO C, SUBRUBRO C.2 ESPECIALIDAD	EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO Y A LA ASIGNACIÓN DE PUNTOS REFERIDOS EN EL PUNTO C.C.2 ANEXO 2 ESPECIALIDAD, SE SOLICITA CONTRATOS QUE CONTENGAN LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN EN EL PERIODO DEL 2018 AL 2023, PREGUNTAMOS: ¿ EN EL CASO DE QUE SE PRESENTEN 2 O MAS CONTRATOS DEL MISMO AÑO, SE ACREDITARAN PARA OBTENER PUNTUACIÓN?	CON FUNDAMENTO EN EL ANEXO "TÉRMINOS Y CONDICIONES", INCISO C) "CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES", ESPECÍFICAMENTE EN EL SUBRUBRO C.2 ESPECIALIDAD, EN EL CASO DE QUE SE PRESENTEN DOS O MAS CONTRATOS DEL MISMO AÑO, QUE CUMPLAN CON TODO LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE, CADA UNO DE LOS CONTRATOS SI ACREDITAN PUNTUACION SOLO POR CUANTO HACE AL SUBRÚBRO C.2 ESPECIALIDAD; YA QUE POR LO QUE RESPECTA AL RUBRO C.1 EXPERIENCIA, SI SE PRESENTAN DOS O MAS CONTRATOS DEL MISMO AÑO, QUE CUMPLAN CON TODO LO SOLICITADO, SOLO ACREDITARA PUNTUACION 1 (UNO) CONTRATO POR AÑO.
644722	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 1.6 FICHA TECNICA	PUNTO 1.6. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOENERGÍA DE ELECTRONES AL MENOS 5 ENERGÍAS, INCLUIR LAS SIGUIENTES ENERGÍAS: 6 MEV, 9 MEV, 12 MEV, 15 MEV Y 18 MEV. EL PORCENTAJE DE DOSIS A PROFUNDIDAD DE LOS ELECTRONES ARRIBA DE 10 MEV DIFIEREN MUY POCO ENTRE SÍ, TAMBIEN LA PROFUNDIDAD DE DOSIS MAXIMA ES MUY SIMILAR, EN CONCLUSIÓN: PARA ENERGÍAS ALTAS DE ELECTRONES, ES PRACTICAMENTE INDISTINGUIBLE LAS DIFERENCIAS DOSIMETRICAS Y POR ENDE SUS APLICACIONES CLÍNICAS. TAMBIEN LAS ENERGÍAS MAS ALTAS CONTRIBUYEN CON DOSIS FUERA DEL CAMPO QUE ES INNECESARIA AL PACIENTE, LO QUE HACE QUE LOS EFECTOS DAÑINOS A TEJIDOS SANOS SEAN MAYORES. EN CONTRAPARTE CUANDO SE TIENEN ENERGÍAS MENORES DE ELECTRONES SON ÚTILES PARA REALIZAR TRATAMIENTOS SUPERFICIALES COMO CANCER DE PIEL, MICOSIS FUNGOIDE, ENTRE OTRAS. PREGUNTA: POR LO QUE SUGERIMOS SE DEBAN OFERTAR 5 ENERGÍAS QUE ESTEN COMPRENDIDAS EN EL RANGO DE 4 A 15MEV	SE ACEPTA OFERTAR "5 ENERGIAS DE ELECTRONES QUE ESTEN COMPRENDIDAS EN EL RANGO DE 4 A 15MEV, DE 4 MEV, 6 MEV, 9 MEV, 12 MEV, 15 MEV", COMO OPCION PARA EL PUNTO "1.6.ENERGIA DE ELECTRONES AL MENOS 5 ENERGIAS, INCLUIR LAS SIGUIENTES ENERGIAS: 6 MEV, 9 MEV, 12 MEV, 15 MEV Y 18 MEV.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644723	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 1.6. FICHA TECNICA	PUNTO 1.6. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOENERGÍA DE ELECTRONES AL MENOS 5 ENERGÍAS, INCLUIR LAS SIGUIENTES ENERGÍAS: 6 MEV, 9 MEV, 12 MEV, 15 MEV Y 18 MEV. EL PORCENTAJE DE DOSIS A PROFUNDIDAD DE LOS ELECTRONES ARRIBA DE 10 MEV DIFIEREN MUY POCO ENTRE SÍ, TAMBIEN LA PROFUNDIDAD DE DOSIS MAXIMA ES MUY SIMILAR, EN CONCLUSIÓN: PARA ENERGÍAS ALTAS DE ELECTRONES, ES PRACTICAMENTE INDISTINGUIBLE LAS DIFERENCIAS DOSIMETRICAS Y POR ENDE SUS APLICACIONES CLÍNICAS. TAMBIEN LAS ENERGÍAS MAS ALTAS CONTRIBUYEN CON DOSIS FUERA DEL CAMPO QUE ES INNECESARIA AL PACIENTE, LO QUE HACE QUE LOS EFECTOS DAÑINOS A TEJIDOS SANOS SEAN MAYORES. EN CONTRAPARTE CUANDO SE TIENEN ENERGÍAS MENORES DE ELECTRONES SON ÚTILES PARA REALIZAR TRATAMIENTOS SUPERFICIALES COMO CANCER DE PIEL, MICOSIS FUNGOIDE, ENTRE OTRAS. PREGUNTA: POR LO QUE SUGERIMOS SE DEBAN OFERTAR 5 ENERGÍAS QUE ESTEN COMPRENDIDAS EN EL RANGO DE 4 A 15MEV	SE ACEPTA OFERTAR "5 ENERGIAS DE ELECTRONES QUE ESTEN COMPRENDIDAS EN EL RANGO DE 4 A 15MEV, DE 4 MEV, 6 MEV, 9 MEV, 12 MEV, 15 MEV", COMO OPCION PARA EL PUNTO "1.6.ENERGIA DE ELECTRONES AL MENOS 5 ENERGIAS, INCLUIR LAS SIGUIENTES ENERGIAS: 6 MEV, 9 MEV, 12 MEV, 15 MEV Y 18 MEV.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644724	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 16.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 16.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644725	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 17.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 17.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644726	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 17.9 FICHA TECNICA	PUNTO 17.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644727	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 18.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 18.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644728	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6. PUNTO 18.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 18.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644729	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 21.8 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 21.8 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "21.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644730	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO D. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE ESTE RUBRO Y A LA ASIGNACIÓN DE PUNTOS REFERIDOS EN EL PUNTO D CUMPLIMIENTO. PREGUNTAMOS: ¿EN CASO DE QUE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE 2 CONTRATOS DIFERENTES, CORRESPONDAN AL MISMO AÑO SE CONTABILIZARAN COMO 2 O ÚNICAMENTE SE CONTABILIZARA COMO EL CUMPLIMIENTO DE 1?	CON FUNDAMENTO EN EL ANEXO "TÉRMINOS Y CONDICIONES", INCISO C) "CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES", ESPECÍFICAMENTE EN EL RUBRO D CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, PARA EL CASO DE QUE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE 2 CONTRATOS DIFERENTES QUE CORRESPONDAN AL MISMO AÑO, ESTOS SE CONTABILIZARÁN COMO EL CUMPLIMIENTO DE DOS CONTRATOS O PEDIDOS . SIEMPRE QUE CUMPLAN LO SOLICITADO EN LA CONVOCATORIA Y SUS ANEXOS Y CORRESPONDAN CON AQUELLOS CONTRATOS EN LOS QUE EL LICITANTE HAYA ACREDITADO LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE EN LOS SUBRUBROS DE "C1. EXPERIENCIA" Y "C2. ESPECIALIDAD".
644731	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 20.8 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 20.8 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³. CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644732	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 20.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 20.9 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	SE ACEPTA OFERTA "DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACION PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.9. (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644733	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 16.12.ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 16.12.ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOEQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRÍA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORÍA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA, DEBIDO A QUE LA DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO SOLICITADO CORRESPONDE A UN EQUIPO ESPECÍFICO, MARCA LANDAUER, MODELO MICROSTAR II, QUE PRESENTA UN RECALL EN LA FDA Y ESTA FUERA DEL MERCADO DE ACUERDO A LA CARTA ADJUNTA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO": DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644754	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 17.12 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 17.12. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOEQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRÍA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORÍA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA, DEBIDO A QUE LA DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO SOLICITADO CORRESPONDE A UN EQUIPO ESPECÍFICO, MARCA LANDAUER, MODELO MICROSTAR II, QUE PRESENTA UN RECALL EN LA FDA Y ESTA FUERA DEL MERCADO DE ACUERDO A LA CARTA ADJUNTA.	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.12 EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644755	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 11.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 11.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULODOS (2) MARCOS ESTEREOTAXICOS CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) SISTEMAS DE FIJACIÓN CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, DE AL MENOS 4 PUNTOS PARA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE. DEBIDO A QUE LOS MARCOS DE ESTEREOTAXIA QUE SON INVASIVOS HAN SIDO SUSTITUIDOS POR LOS SISTEMAS CON MASCARAS TERMOPLASTICAS Y SUS ACCESORIOS PARA LOCALIZAR LOS BLANCOS, ESTO PERMITE CONTAR CON TRATAMIENTOS DE SESIÓN ÚNICA Y FRACCIONADOS, AMBOS CON UN FLUJO DE TRABAJO MAS SIMPLE Y DE CONFORT PARA EL PACIENTE.	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) SISTEMAS DE FIJACION CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, DE AL MENOS 4 PUNTOS PARA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "11.1. DOS (2) MARCOS ESTEREOTAXICOS CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644756	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO D CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE ESTE RUBRO Y A LA ASIGNACIÓN DE PUNTOS REFERIDOS EN EL PUNTO D CUMPLIMIENTO, PREGUNTAMOS ¿EN EL CASO QUE CON ALGUNA INSTITUCIÓN O ENTIDAD SE INCLUYE EN UN MISMO CONTRATO 2 O MAS EQUIPOS Y SE COMPRUEBE EL CUMPLIMIENTO DE AMBOS EQUIPOS SE CONSIDERARA PARA EFECTO DE PUNTUACIÓN 1 O 2?	CONFORME A LO DISPUESTO EN EL EL ANEXO "TÉRMINOS Y CONDICIONES", INCISO C) "CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES", ESPECÍFICAMENTE EN EL RUBRO D. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, ASÍ COMO A LO DISPUESTO EN EL LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCIÓN I, INCISO D) Y NUMERAL IV DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; ASÍ COMO EN LO DISPUESTO EN EL INCISO B DEL CRITERIO TU-01/2012 EMITIDO POR LA UNIDAD DE NORMATIVIDAD DE CONTRATACIONES PUBLICAS DE LA SECRETARIA DE HACIENTA Y CRÉDITO PÚBLICO, SE REITERA QUE SOLO SE CONSIDERARÁ LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE EL CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS Y/O PEDIDOS, EN LOS QUE EL LICITANTE HAYA ACREDITADO LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE EN LOS SUBRUBROS DE "C1. EXPERIENCIA" Y "C2. ESPECIALIDAD", ASIMISMO SE MANIFIESTA QUE DE CUMPLIR CON LO ANTERIOR, SE CONTABILIZARÁ EL CUMPLIMIENTO POR CONTRATO Y NO ASÍ POR EL NÚMERO DE EQUIPOS INSTALADOS CONTENIDOS EN CADA CONTRATO/PEDIDO.
644757	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, 5. MICROMULTIHOJAS	A PESAR DE QUE ESTO ES UN TÍTULO YA EL NOMBRE ES OBSOLETO POR LO QUE SOLICITAMOS SE ELIMINE O NOS PERMITAN REFERENCIAR COMO COLIMADOR MULTIHOJAS. ¿SE ACEPTA?	CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL, SE ACEPTA REFERENCIAR PARA EL NUMERAL 5. "COLIMADOR MULTIHOJAS." COMO OPCION PARA EL PUNTO "5. MICROMULTIHOJAS.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644758	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, 5. MICROMULTIHOJAS	A PESAR DE QUE ESTO ES UN TÍTULO YA EL NOMBRE ES OBSOLETO POR LO QUE SOLICITAMOS SE ELIMINE O NOS PERMITAN REFERENCIAR COMO COLIMADOR MULTIHOJAS. ¿SE ACEPTA?	CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL, SE ACEPTA REFERENCIAR PARA EL NUMERAL 5. "COLIMADOR MULTIHOJAS." COMO OPCION PARA EL PUNTO "5. MICROMULTIHOJAS.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644759	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, 5. MICROMULTIHOJAS	A PESAR DE QUE ESTO ES UN TÍTULO YA EL NOMBRE ES OBSOLETO POR LO QUE SOLICITAMOS SE ELIMINE O NOS PERMITAN REFERENCIAR COMO COLIMADOR MULTIHOJAS. ¿SE ACEPTA?	CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL, SE ACEPTA REFERENCIAR PARA EL NUMERAL 5. "COLIMADOR MULTIHOJAS." COMO OPCION PARA EL PUNTO "5. MICROMULTIHOJAS.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644760	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, 7.4. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "7.4. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644761	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, 7.4. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "7.4. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644762	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, 7.5. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "7.5. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644763	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, 7.5. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "7.5. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644764	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, 7.5. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "7.5. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644765	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO D. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO Y A LA ASIGNACIÓN DE PUNTOS REFERIDOS EN EL PUNTO D CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, PREGUNTAMOS: ¿EN EL CASO DE QUE UN MISMO CONTRATO INCLUYA 2 O MAS EQUIPOS Y SE COMPRUEBE EL CUMPLIMIENTO DE UN EQUIPO EN UN AÑO "X" Y EL OTRO SE COMPRUEBE QUE EL CUMPLIMIENTO SE REALIZO EN EL AÑO "Y" SE CONSIDERAN DOS CONTRATOS CUMPLIDOS? POR EJEMPLO SI UN CONTRATO QUE CONTENGA 2 EQUIPOS SE FIRMO EN EL AÑO 2021 Y SE DEMUESTRA CUMPLIMIENTO DE UNO DE LOS EQUIPOS EN EL AÑO 2021 Y OTRO EN EL AÑO 2022 ¿SE CONTABILIZA COMO 2 CUMPLIMIENTOS?	NO SE CONTABILIZARÁ COMO CUMPLIMIENTO DE DOS CONTRATOS, FAVOR DE REMITIRSE A LA RESPUESTA DE LA SOLICITUD DE ACLARACIÓN NO. 643991.
644766	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, 10.5. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "10.5. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644767	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, 10.5. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "10.5 BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644768	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, 10.5. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE REQUIERE QUE LA MESA OFERTADA CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACIÓN ISOCENTRICA Y LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE MESA.	NO SE CONFIRMA; SIN EMBARGO, SE ACEPTA OFERTAR "MESA QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD DE ROTACION ISOCENTRICA Y LA ROTACION DE LA COLUMNA DE MESA DE ± 95° O MAYOR" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "10.5. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644769	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, 7.1. ROBÓTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD	¿POR MESA ROBÓTICA CON 6 GRADOS DE LIBERTAS SE REFIERE A QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EL MOVIMIENTO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y LAS TRES ROTACIONES QUE EN INGLES SE NOMBRAN COMO: PITCH, ROLL Y YAW?, ¿ADICIONAL DE LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACIÓN ISOCENTRICA?	SE ACLARA QUE SE SOLICTA MESA "ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD", SE ACEPTA OFERTAR "MOVIMIENTO ROBOTICO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y PITCH, ROLL Y YAW", COMO OPCION PARA EL PUNTO "7 1.ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD" Y COMO ADICIONAL "ROTACION DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACION ISOCENTRICA", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644770	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, 7.1. ROBÓTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD	¿POR MESA ROBÓTICA CON 6 GRADOS DE LIBERTAS SE REFIERE A QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EL MOVIMIENTO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y LAS TRES ROTACIONES QUE EN INGLES SE NOMBRAN COMO: PITCH, ROLL Y YAW?, ¿ADICIONAL DE LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACIÓN ISOCENTRICA?	SE ACLARA QUE SE SOLICTA MESA "ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD", SE ACEPTA OFERTAR "MOVIMIENTO ROBOTICO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y PITCH, ROLL Y YAW", COMO OPCION PARA EL PUNTO "7 1.ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD" Y COMO ADICIONAL "ROTACION DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACION ISOCENTRICA", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644771	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, 10.1. ROBÓTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD	¿POR MESA ROBÓTICA CON 6 GRADOS DE LIBERTAS SE REFIERE A QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EL MOVIMIENTO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y LAS TRES ROTACIONES QUE EN INGLES SE NOMBRAN COMO: PITCH, ROLL Y YAW?, ¿ADICIONAL DE LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACIÓN ISOCENTRICA?	SE ACLARA QUE SE SOLICTA MESA "ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD", SE ACEPTA OFERTAR "MOVIMIENTO ROBOTICO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y PITCH, ROLL Y YAW", COMO OPCION PARA EL PUNTO "10.1.ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD" Y COMO ADICIONAL "ROTACION DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACION ISOCENTRICA", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644772	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, 10.1. ROBÓTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD	¿POR MESA ROBÓTICA CON 6 GRADOS DE LIBERTAS SE REFIERE A QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EL MOVIMIENTO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y LAS TRES ROTACIONES QUE EN INGLES SE NOMBRAN COMO: PITCH, ROLL Y YAW? ¿ADICIONAL DE LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACIÓN ISOCENTRICA?	SE ACLARA QUE SE SOLICTA MESA "ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD", SE ACEPTA OFERTAR "MOVIMIENTO ROBOTICO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y PITCH, ROLL Y YAW", COMO OPCION PARA EL PUNTO "10.1. ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD" Y COMO ADICIONAL "ROTACION DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACION ISOCENTRICA", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644773	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 10.1. ROBÓTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD	¿POR MESA ROBÓTICA CON 6 GRADOS DE LIBERTAS SE REFIERE A QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EL MOVIMIENTO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y LAS TRES ROTACIONES QUE EN INGLES SE NOMBRAN COMO: PITCH, ROLL Y YAW? ¿ADICIONAL DE LA ROTACIÓN DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACIÓN ISOCENTRICA?	SE ACLARA QUE SE SOLICTA MESA "ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD", SE ACEPTA OFERTAR "MOVIMIENTO ROBOTICO LATERAL, LONGITUDINAL, VERTICAL Y PITCH, ROLL Y YAW", COMO OPCION PARA EL PUNTO "10.1.ROBOTICA CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD" Y COMO ADICIONAL "ROTACION DE LA COLUMNA DE LA MESA Y LA ROTACION ISOCENTRICA", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644774	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR.	LA INCLUSIÓN DE ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO EN LOS ACELERADORES LINEALES PARA QUE SE LOGRE EL ADECUADO DEPÓSITO DE DOSIS Y PROTECCIÓN DE ÓRGANOS SANOS SE REQUIEREN QUE LAS HOJAS DE COLIMADOR MULTIHOJAS SE MUEVAN A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS QUE ANTES CUANDO NO HABÍA ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO NI ALTAS TASAS DE DOSIS Y SOLO HABÍA ENTREGA DE DOSIS CON TECNICAS ESTATICAS, ¿SE REQUIERE UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE LAS HOJAS DEL COLIMADOR?	LA VELOCIDAD EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644775	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO D. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE ESTE RUBRO Y PARA EL OTORGAR PUNTUACIÓN EN CUMPLIMIENTO DE CONTRATO... EN EL CASO DE QUE LA DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA DE LA FIRMA DE UN CONTRATO (COMPROBAR EXPERIENCIA) SEA EN EL AÑO 2022 O 2023 Y LA COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO TENGA FECHA DEL AÑO 2024 ¿SE TOMARA EN CUENTA PARA OTORGAR PUNTOS?	PARA EL CASO DEL RUBRO D "CUMPLIMIENTO" ESTABLECIDO EN EL ANEXO TÉRMINOS Y CONDICIONES, SOLO SE CONSIDERARÁ LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR LOS LICITANTES QUE CUMPLAN CON LO ESTABLECIDO EN DICHO RÚBRO, LA CUAL DEBERÁ SER ACORDE A LAS FECHAS DE ENTREGA PACTADAS POR LOS CONTRATANTES EN EL CONTRATO ACREDITADO EN EL RÚBRO C (C1 Y C2). POR LO QUE PARA EL CASO DE QUE LA COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO CORRESPONDA A UN AÑO DIVERSO (2024) AL DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO O PEDIDO (2022 O 2023) PRESENTADOS EN EL RUBRO C "EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD", SOLO SE ACREDITARA EL CUMPLIMIENTO, SI DICHAS FECHAS DE CUMPLIMIENTO CORRESPONDEN A LAS FECHAS PACTADAS EN LOS CONTRATOS PRESENTADOS O BIEN ACREDITAN LA EXISTENCIA DE LA MODIFICACION DE LAS FECHAS DE ENTREGA PACTADAS PRIMIGENIAMIENTE EN EL CONTRATO PRESENTADO, COMO PUEDE SER MEDIANTE LA CELEBRACION DE UN CONVENIO MODIFICATORIO (DEBERA SER AGREGADO A SU PROPUESTA EN COMPRANET Y CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS PARA LOS CONTRATOS, COMO POR EJEMPLO QUE ESTE DEBIDAMENTE SUSCRITO, COMPLETO, LEGIBLE, ETC.).
644776	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR.	LA INCLUSIÓN DE ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO EN LOS ACELERADORES LINEALES PARA QUE SE LOGRE EL ADECUADO DEPÓSITO DE DOSIS Y PROTECCIÓN DE ÓRGANOS SANOS SE REQUIEREN QUE LAS HOJAS DE COLIMADOR MULTIHOJAS SE MUEVAN A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS QUE ANTES CUANDO NO HABÍA ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO NI ALTAS TASAS DE DOSIS Y SOLO HABÍA ENTREGA DE DOSIS CON TECNICAS ESTATICAS, ¿SE REQUIERE UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE LAS HOJAS DEL COLIMADOR?	LA VELOCIDAD EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE .5 MM O MENOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644777	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR.	LA INCLUSIÓN DE ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO EN LOS ACELERADORES LINEALES PARA QUE SE LOGRE EL ADECUADO DEPÓSITO DE DOSIS Y PROTECCIÓN DE ÓRGANOS SANOS SE REQUIEREN QUE LAS HOJAS DE COLIMADOR MULTIHOJAS SE MUEVAN A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS QUE ANTES CUANDO NO HABÍA ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO NI ALTAS TASAS DE DOSIS Y SOLO HABÍA ENTREGA DE DOSIS CON TECNICAS ESTATICAS, ¿SE REQUIERE UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE LAS HOJAS DEL COLIMADOR?	LA VELOCIDAD EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 5 MM O MENOR ", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644778	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISIÓN AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR. LA INCLUSIÓN DE ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO EN LOS ACELERADORES LINEALES PARA QUE SE LOGRE EL ADECUADO DEPÓSITO DE DOSIS Y PROTECCIÓN DE ÓRGANOS SANOS SE REQUIEREN QUE LAS HOJAS DE COLIMADOR MULTIHOJAS SE MUEVAN A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS QUE ANTES CUANDO NO HABÍA ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO NI ALTAS TASAS DE DOSIS Y SOLO HABÍA ENTREGA DE DOSIS CON TECNICAS ESTATICAS, ¿SE REQUIERE UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE LAS HOJAS DEL COLIMADOR?	LA VELOCIDAD EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISION AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644779	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISIÓN AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR. LA INCLUSIÓN DE ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO EN LOS ACELERADORES LINEALES PARA QUE SE LOGRE EL ADECUADO DEPÓSITO DE DOSIS Y PROTECCIÓN DE ÓRGANOS SANOS SE REQUIEREN QUE LAS HOJAS DE COLIMADOR MULTIHOJAS SE MUEVAN A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS QUE ANTES CUANDO NO HABÍA ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO NI ALTAS TASAS DE DOSIS Y SOLO HABÍA ENTREGA DE DOSIS CON TECNICAS ESTATICAS, ¿SE REQUIERE UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE LAS HOJAS DEL COLIMADOR?	LA VELOCIDAD EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISION AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644780	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 5.1. FICHA TECNICA	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISIÓN AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR. LA INCLUSIÓN DE ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO EN LOS ACELERADORES LINEALES PARA QUE SE LOGRE EL ADECUADO DEPÓSITO DE DOSIS Y PROTECCIÓN DE ÓRGANOS SANOS SE REQUIEREN QUE LAS HOJAS DE COLIMADOR MULTIHOJAS SE MUEVAN A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS QUE ANTES CUANDO NO HABÍA ENERGÍAS SIN FILTRO DE APLANADO NI ALTAS TASAS DE DOSIS Y SOLO HABÍA ENTREGA DE DOSIS CON TECNICAS ESTATICAS, ¿SE REQUIERE UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE LAS HOJAS DEL COLIMADOR?	LA LICITANTE QUE LA VELOCIDAD EN CUESTION NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISION AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644781	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 8.1, ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644782	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 8.1, ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644783	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 8.1, ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644784	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO C, SUBRUBROS C.1 EXP. Y C.2 ESP. Y RUBRO D CUMP.	EN RELACIÓN CON LOS CONTRATOS QUE SE PRESENTEN PARA JUSTIFICAR LA EXPERIENCIA, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO ¿ES REQUISITO PRESENTAR EN LA PROPUESTA LA LICENCIA DE IMPORTACIÓN Y PERMISO DE COFEPRIS ASÍ COMO LA LICENCIA DE ADQUISICIÓN Y TRANSFERENCIA DE FUENTES DE USO MEDICO EMITIDA POR COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS (CNSNS), QUE EN SU MOMENTO SE HAYA UTILIZADO PARA OBTENCIÓN DE LOS PERMISOS DE IMPORTACIÓN EMITIDO POR COFEPRIS Y PERMISOS Y LICENCIAS EMITIDAS POR LA CNSNS?	POR LO QUE HACE A LOS RUBROS C (C.1 Y C.2) Y D (D.1) SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PRESENTE LICITACIÓN, SOLO SE DEBERÁ ENTREGAR LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN DICHOS NUMERALES, POR LO QUE NO SERÁ OBLIGATORIO INTEGRAR NINGUNA DOCUMENTACIÓN ADICIONAL A LA SEÑALADA EN DICHOS RUBROS Y SUBRUBROS.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644785	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644786	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 8.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULORAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644787	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 12.1. FICHA TECNICA	PUNTO 12.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO.	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 12.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644788	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 11.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 11.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO.	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 11.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644789	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 11.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 11.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR A 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. CONSIDERANDO QUE ES UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA LA ENTREGA EFICIENTE DE DOSIS, NO SOLO POR EL MENOR TIEMPO DE ENTREGA SI NO POR MAYOR PROTECCIÓN A TEJIDOS SANOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY UN NÚMERO MÍNIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO PARA LA ENTREGA DE TERAPIA DE ARCO.	EL NUMERO MINIMO DE PUNTOS DE CONTROL POR ARCO, PARA LA TERAPIA DE ARCO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 11.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644790	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR. LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS PUEDEN AFECTAR LA ENTREGA EXACTA DEL TRATAMIENTO Y EN GENERAL ADMINISTRAR MAS DOSIS NO TERAPEUTICA A LOS PACIENTES, ESTO SE VUELVE MAS RELEVANTE CUANDO SE USAN ALTAS TASAS DE DOSIS, MAS UNIDADES MONITOR. PARA MITIGAR AL MAXIMO ESTE EFECTO Y CONSIDERANDO QUE EXISTEN EN EL MERCADO ACELERADORES LINEALES CON DIFERENTES PARAMETROS EN LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN, ¿CUAL ES LA MAXIMA TRANSMISIÓN PROMEDIO DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS SIN LAS MANDÍBULAS CERRADAS QUE ES ADMISIBLE POR LA CONVOCANTE?	LA MAXIMA TRANSMISION PROMEDIO DE RADIACION EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES ` 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644791	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR. LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS PUEDEN AFECTAR LA ENTREGA EXACTA DEL TRATAMIENTO Y EN GENERAL ADMINISTRAR MAS DOSIS NO TERAPEUTICA A LOS PACIENTES, ESTO SE VUELVE MAS RELEVANTE CUANDO SE USAN ALTAS TASAS DE DOSIS, MAS UNIDADES MONITOR. PARA MITIGAR AL MAXIMO ESTE EFECTO Y CONSIDERANDO QUE EXISTEN EN EL MERCADO ACELERADORES LINEALES CON DIFERENTES PARAMETROS EN LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN, ¿CUAL ES LA MAXIMA TRANSMISIÓN PROMEDIO DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS SIN LAS MANDÍBULAS CERRADAS QUE ES ADMISIBLE POR LA CONVOCANTE?	LA MAXIMA TRANSMISION PROMEDIO DE RADIACION EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO", NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644792	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR. LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS PUEDEN AFECTAR LA ENTREGA EXACTA DEL TRATAMIENTO Y EN GENERAL ADMINISTRAR MAS DOSIS NO TERAPEUTICA A LOS PACIENTES, ESTO SE VUELVE MAS RELEVANTE CUANDO SE USAN ALTAS TASAS DE DOSIS, MAS UNIDADES MONITOR. PARA MITIGAR AL MAXIMO ESTE EFECTO Y CONSIDERANDO QUE EXISTEN EN EL MERCADO ACELERADORES LINEALES CON DIFERENTES PARAMETROS EN LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN, ¿CUAL ES LA MAXIMA TRANSMISIÓN PROMEDIO DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS SIN LAS MANDÍBULAS CERRADAS QUE ES ADMISIBLE POR LA CONVOCANTE?	LA MAXIMA TRANSMISION PROMEDIO DE RADIACION EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO", NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644793	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 5.1. FICHA TECNICA	PUNTO 5.1. FICA TECNICA CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISIÓN AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR. LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS PUEDEN AFECTAR LA ENTREGA EXACTA DEL TRATAMIENTO Y EN GENERAL ADMINISTRAR MAS DOSIS NO TERAPEUTICA A LOS PACIENTES, ESTO SE VUELVE MAS RELEVANTE CUANDO SE USAN ALTAS TASAS DE DOSIS, MAS UNIDADES MONITOR. PARA MITIGAR AL MAXIMO ESTE EFECTO Y CONSIDERANDO QUE EXISTEN EN EL MERCADO ACELERADORES LINEALES CON DIFERENTES PARAMETROS EN LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN, ¿CUAL ES LA MAXIMA TRANSMISIÓN PROMEDIO DE RADIACION A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS SIN LAS MANDÍBULAS CERRADAS QUE ES ADMISIBLE POR LA CONVOCANTE?	LA MAXIMA TRANSMISION PROMEDIO DE RADIACION EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON. PRECISION AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644794	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISIÓN AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR. LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS PUEDEN AFECTAR LA ENTREGA EXACTA DEL TRATAMIENTO Y EN GENERAL ADMINISTRAR MAS DOSIS NO TERAPEUTICA A LOS PACIENTES, ESTO SE VUELVE MAS RELEVANTE CUANDO SE USAN ALTAS TASAS DE DOSIS, MAS UNIDADES MONITOR. PARA MITIGAR AL MAXIMO ESTE EFECTO Y CONSIDERANDO QUE EXISTEN EN EL MERCADO ACELERADORES LINEALES CON DIFERENTES PARAMETROS EN LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN, ¿CUAL ES LA MAXIMA TRANSMISIÓN PROMEDIO DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS SIN LAS MANDÍBULAS CERRADAS QUE ES ADMISIBLE POR LA CONVOCANTE?	LA MAXIMA TRANSMISION PROMEDIO DE RADIACION EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON. PRECISION AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644795	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 5.1. ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULOCIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON PRECISIÓN AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR. LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS PUEDEN AFECTAR LA ENTREGA EXACTA DEL TRATAMIENTO Y EN GENERAL ADMINISTRAR MAS DOSIS NO TERAPEUTICA A LOS PACIENTES, ESTO SE VUELVE MAS RELEVANTE CUANDO SE USAN ALTAS TASAS DE DOSIS, MAS UNIDADES MONITOR. PARA MITIGAR AL MAXIMO ESTE EFECTO Y CONSIDERANDO QUE EXISTEN EN EL MERCADO ACELERADORES LINEALES CON DIFERENTES PARAMETROS EN LA FUGA Y TRANSMISIÓN DE RADIACIÓN, ¿CUAL ES LA MAXIMA TRANSMISIÓN PROMEDIO DE RADIACIÓN A TRAVES DEL COLIMADOR MULTIHOJAS SIN LAS MANDÍBULAS CERRADAS QUE ES ADMISIBLE POR LA CONVOCANTE?	LA MAXIMA TRANSMISION PROMEDIO DE RADIACION EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES " 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON. PRECISION AL ISOCENTRO DE 2.5 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644796	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO RAYOS X DE 0X0 O (0.5X0.5) HASTA 40X40 CM. ENTENDEMOS QUE ESTOS PARAMETROS (0.5X0.5 HASTA 40X40CM) DEBERAN DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO. ¿ES CORRECTO?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, LA CARACTERISTICA DEBERA DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 4.1. RAYOS X DE 0 X 0 O (0.5 X 0.5) HASTA 40 X 40 CM."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644797	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO RAYOS X DE 0X0 O (0.5X0.5) HASTA 40X40 CM. ENTENDEMOS QUE ESTOS PARAMETROS (0.5X0.5 HASTA 40X40CM) DEBERAN DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO, ¿ES CORRECTO?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, LA CARACTERISTICA DEBERA DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 4.1. RAYOS X DE 0 X 0 O (0.5 X 0.5) HASTA 40 X 40 CM."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644798	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO RAYOS X DE 0X0 O (0.5X0.5) HASTA 40X40 CM. ENTENDEMOS QUE ESTOS PARAMETROS (0.5X0.5 HASTA 40X40CM) DEBERAN DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO, ¿ES CORRECTO?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, LA CARACTERISTICA DEBERA DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 4.1. RAYOS X DE 0 X 0 O (0.5 X 0.5) HASTA 40 X 40 CM."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644799	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 4.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO RAYOS X DE 0X0 O (0.5X0.5) HASTA 40X40 CM. ENTENDEMOS QUE ESTOS PARAMETROS (0.5X0.5 HASTA 40X40CM) DEBERAN DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO, ¿ES CORRECTO?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, LA CARACTERISTICA DEBERA DE SER PARA CUALQUIER TECNICA DE TRATAMIENTO EN CUESTION, NO ES UN ELEMENTO DE EVALUACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL " 4.1. RAYOS X DE 0 X 0 O (0.5 X 0.5) HASTA 40 X 40 CM."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO". NO SIENDO MOTIVO DE EVALUACION DE ESTA CONVOCATORIA.
644800	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO C, SUBRUBROS C.1 EXP. Y C.2 ESP. Y RUBRO D CUMP.	DE ACUERDO CON LO SOLICITADO LOS CONTRATOS QUE SUSTENTEN LOS BIENES OBJETO DE ESTA LICITACIÓN DEBERAN DE SER DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS Y/O A LOS VOLÚMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, ENTENDEMOS QUE ESTO INCLUYE EL ACELERADOR LINEAL, ACCESORIOS DE DOSIMETRÍA, ADECUACIONES DE AREAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, FANTOMAS Y MANIQUÍES, LICENCIAMIENTOS Y CONSUMIBLES. CONCEPTOS QUE DEBERAN DE MOSTRARSE EXPLÍCITAMENTE EN LOS CONTRATOS QUE SUSTENTEN EL PUNTO ¿ES CORRECTO?	NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, SE ACLARA QUE CON FUNDAMENTO EN EL LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCIÓN I, INCISO C) DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. PUBLICADO EN EL DOF EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2010, LOS CONTRATOS QUE PRESENTEN LOS LICITANTES PARA ACREDITAR LOS SUBRUBROS C.1 "EXPERIENCIA" Y C.2 "ESPECIALIDAD" DEBERÁ INCLUIR EL SUMINISTRO (COMPRAVENTA) DE ACELERADORES LINEALES, ES DECIR, EL SUMINISTRO DE BIENES DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS Y/O VOLUMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE; LO ANTERIOR, CON EL OBJETO DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN LA MATERIA, Y NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, CONCURRENCIA Y COMPETENCIA ECONOMICA, PARA ASI OBTENER LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO PRECIO, CALIDAD, OPORTUNIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMAS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES PARA EL INSTITUTO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 134 CONSTITUCIONAL.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644801	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 7.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 630MM Y MENOR 1730MM, CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL, SE ACEPTA REFERENCIAR PARA EL NUMERAL 7.1 "RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL 630MM O MAYOR A 1730MM O MENOR" COMO OPCION PARA EL PUNTO "7.1. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644802	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 7.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.1 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 630MM Y MENOR 1730MM, CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL, SE ACEPTA REFERENCIAR PARA EL NUMERAL 7.1 "RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL 630MM O MAYOR A 1730MM O MENOR" COMO OPCION PARA EL PUNTO "7.1. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644803	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 760MM Y MENOR A 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644804	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 760MM Y MENOR A 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644805	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 760MM Y MENOR A 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644806	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 10.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 10.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 760MM Y MENOR 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "10.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644807	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 10.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 10.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 760MM Y MENOR 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "10.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644808	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 10.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 10.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 630MM Y MENOR 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "10.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644809	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 630MM Y MENOR 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644810	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 630MM Y MENOR 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644811	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	PUNTO 7.2 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO COMO: RANGO DE MOVIMIENTO VERTICAL MAYOR A 630MM Y MENOR 1860MM. CUMPLIENDO CON EL RANGO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.2. MOVIMIENTO RANGO VERTICAL DE 60 CM O MAYOR HASTA 175 CM O MENOR"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644812	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 8. PLANOS DE UNIDADES DESTINO	EL ARCHIVO QUE SE SUBIÓ A LA PLATAFORMA DE COMPRANET ES UN WORD QUE CONTIENE UN LINK PARA DESACARGAR LA INFORMACIÓN, ESTE LINK NO ESTA HABILITADO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	LOS PLANOS SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA INTEGRAL COMPRANET, DEBIDAMENTE IDENTIFICADO Y DE FORMA ANEXA AL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
644813	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 23.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPION DE ARTICULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644814	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 20.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644815	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 PUNTO 19.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644816	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 24.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644817	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 21.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644818	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 23.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644819	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 20.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644820	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 21.5 ANEXO 3.1 CEDULA DE DESCRIPIÓN DE ARTÍCULO	ESTE PUNTO INDICA QUE LA ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, EN LOS ARCHIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET NO SE ENCUENTRA DICHO ANEXO ¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
644821	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA PUNTO 4.2.	PLAZO TOTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO INTEGRAL . ESTE PUNTO INDICA QUE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO INTEGRAL ES DE 360 DÍAS NATURALES, INCLUYENDO LOS PLAZOS DEL PUNTO 4.1 PROYECTO EJECUTIVO, ASÍ COMO TODOS LOS ALCANCES DE LOS TRABAJOS INDICADOS EN DICHOS TERMINOS DE REFERENCIA Y EN EL INCISO B) PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN DEL ANEXO 2 TERMINOS Y CONDICIONES SEÑALAN QUE EL PLAZO PARA CADA ETAPA ES DE 270 DÍAS NATURALES. ¿NOS PUEDEN ACLARAR EL PLAZO A CONSIDERAR?	EL PLAZO DEL ANTEPROYECTO Y PROYECTO EJECUTIVO ES DE 170 DIAS NATURALES Y LA REMODELACION Y/O ADECUACION SERA DE 100 DIAS NATURALES. ES DECIR 270 DIAS NATURALES, MISMO PLAZO QUE EL PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN
644822	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA PUNTO 6.3.1.1 ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	EN EL APARTADO DE TRABAJOS DE CAMPO . EN EL PRIMER PARRAFO DE ESTE PUNTO SEÑALA QUE SE DEBERAN CONSIDERAR COMO MÍNIMO LA EJECUCIÓN DE 2 SONDEOS A CIELO ABIERTO O PROFUNDOS, MUESTRAS INALTERADAS Y ENSAYES DE LABORATORIO ¿ENTENDEMOS QUE NO ES NECESARIO REALIZAR ESTUDIOS GEOFÍSICOS?	EN CASO DE CONTAR CON LA NECESIDAD DE LLEVAR A CABO EL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS, SE DEBE DE ELABORAR EL MISMO EN SU TOTALIDAD, COMO SE ESTABLECE EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA PUNTO 6.3.1.1
644823	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA PUNTO 6.3.1.1 ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	EN EL APARTADO DE TRABAJOS DE CAMPO . EN EL SEGUNDO PARRAFO DE ESTE PUNTO SEÑALA QUE PROPORCIONARAN AL CONTRATISTA, LAS NORMAS DE DISEÑO DE INGENIERÍA DE MECANICA DE SUELOS DEL IMSS ¿NOS PUEDEN PORPORCIONAR ESTA INFORMACIÓN?	EL ARCHIVO DENOMINADO NORMAS DE DISEÑO DE INGENIERA MECANICA DE SUELOS SE INTEGRA COMO ANEXO AL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES Y ADICIONALMENTE PODRA CONSULTARSE EN FORMA DIGITAL EN LA PLATAFORMA COMPRANET.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644824	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA, PUNTOS.	PUNTOS: I.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, I.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y I.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA, C.M.N. SIGLO XXI SALA 1 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN. SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	SE RECTIFICA QUE EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBER DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBER DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. SE ADJUNTAN PLANOS CORRESPONDIENTES A CADA UNIDAD
644825	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: II.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, II.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y II.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA, C.M.N. SIGLO XXI SALA 2 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLESEN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	SE RECTIFICA QUE EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. SE ADJUNTAN PLANOS CORRESPONDIENTES A CADA UNIDAD
644826	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS.	PUNTOS: III.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, III.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y III.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA, C.M.N. SIGLO XXI SALA 3 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644827	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: IV.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, IV.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y IV.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA, C.M.N. SIGLO XXI SALA 6 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLESEN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644828	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: VI.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, VI.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y VI.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES, C.M.N.O, GUADALAJARA, JAL. SALA 1 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLESEN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCION DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644829	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: VII.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, VII.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y VII.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES, C.M.N.O, GUADALAJARA, JAL. SALA 2 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644830	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: VIII.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, VIII.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y VIII.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES, C.M.N.O. GUADALAJARA, JAL. SALA 3 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644831	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS:IX.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, IX.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y IX.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 C.M.N. LEÓN, GTO APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644832	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS:X.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, X.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y X.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 MONTERREY, N.L. SALA 4 APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644833	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: XI.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, XI.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y XI.E. ACCIÓN DE OBRA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA, PUE.APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN ,SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
644834	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y REFERENCIA PUNTOS:	PUNTOS: XII.B. SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, XII.C. SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y XII.E. ACCIÓN DE OBRA HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 1 EN CD. OBREGÓN, SON. APARTADO 2.0 UBICACIÓN Y DATOS GENERALES DE LOS INMUEBLES. EN ESTOS PUNTOES NOS SE INDICAN LAS SUPERFICIES ESTIMADAS DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIES ESTIMADAS DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LOS PROGRAMAS MEDICOS ARQUITECTÓNICOS DE CADA PARTIDA QUE CONTENGA LOS ESPACIOS QUE SE DEBERAN AMPLIAR Y/O REMODELAR	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644835	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 7.4, CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 7.4 BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.DE ACUERDO CON LO SOLICITADO EN EL PUNTO 19.5 ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, ESTE PUNTO DEBE PERMITIR QUE EL ACELERADOR CUMPLA CON EL PUNTO 7.4 BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR ¿ ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO, F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE SE SUMINISTRARAN O COLOCARAN LOS BIENES O DONDE SE PRESTARAN LOS SERVICIOS, EN SU CASO. ... LAS VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES DEBERAN LLEVARSE A CABO DE MANERA OBLIGATORIA, COMO LO INDICA LA COLUMNA DENOMINADA "VISITA A INSTALACIONES" DEL ANEXO NO. 3.3 "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO", POR LO QUE EL LICITANTE DEBERA REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FISICO EN LA UNIDAD MEDICA, A FIN DE CONSIDERAR LOS ESPACIOS FISICOS Y SUS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA, TODOS LOS ASPECTOS TECNICOS, ESPECIFICOS, Y ECONOMICOS DE LOS EQUIPOS PARA LA ELABORACION DE LAS CORRESPONDIENTES GUIAS MECANICAS, CONSIDERANDO LO ESTIPULADO EN EL ANEXO NO. 12 TYR_12_ACELERADORES_2024", CONSIDERAR ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO Y ANEXO NO. 7 MEMORIAS ANALITICAS COMO PARTE DE SUS ALCANCES PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPOSICIONES, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO ACELERADOR LINEAL PERTENECE AL SERVICIO DE RADIOTERAPIA. ...
644836	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 16.1 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 16.1. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO.LOS PUNTOS 16.1 Y 16.3 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE; ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.1. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY Y SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", Y EL "16.3. ARREGLO MATRICIAL O BI-DIMENSIONAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1080 DETECTORES (TIPO DIODOS O CAMARAS DE IONIZACION) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y VMAT, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644837	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 16.4 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 16.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "16.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644838	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 16.9. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 16.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOÚMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644839	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO. 16.11 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 16.11. CAMARA DE IONIZACIÓN PARA ELECTRONES TIPO MARKUS O TIPO ROOS O PPC05, A PRUEBA DE AGUA. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA ELIMINAR ESTE PUNTO DEBIDO A QUE EN LA DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO NO ESTA SOLICITANDO QUE EL EQUIPO CUENTE CON ELECTRONES. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.11. CAMARA DE IONIZACION PARA ELECTRONES TIPO MARKUS O TIPO ROOS O PPC05, A PRUEBA DE AGUA. INCLUIR MARCA Y MODELO."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644840	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 16.12 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRÍA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORÍA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA, DEBIDO A QUE LA DESCRICIÓN DEL EQUIPO SOLICITADO CORRESPONDE A UN EQUIPO ESPECÍFICO, MARCA LANDAUER, MODELO MICROSTAR II, QUE PRESENTA UN RECALL EN LA FDA Y ESTA FUERA DEL MERCADO DE ACUERDO A LA CARTA ADJUNTA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644841	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 7.4 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 7.4 BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR.DE ACUERDO CON LO SOLICITADO EN EL PUNTO 20.5 ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA, ESTE PUNTO DEBE PERMITIR QUE EL ACELERADOR CUMPLA CON EL PUNTO 7.4 BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ±95° O MAYOR ¿ ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO, F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE SE SUMINISTRARAN O COLOCARAN LOS BIENES O DONDE SE PRESTARAN LOS SERVICIOS, EN SU CASO. ... LAS VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES DEBERAN LLEVARSE A CABO DE MANERA OBLIGATORIA, COMO LO INDICA LA COLUMNA DENOMINADA "VISITA A INSTALACIONES" DEL ANEXO NO. 3.3 "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO". POR LO QUE EL LICITANTE DEBERA REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FISICO EN LA UNIDAD MEDICA, A FIN DE CONSIDERAR LOS ESPACIOS FISICOS Y SUS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA, TODOS LOS ASPECTOS TECNICOS, ESPECIFICOS, Y ECONOMICOS DE LOS EQUIPOS PARA LA ELABORACION DE LAS CORRESPONDIENTES GUIAS MECANICAS, CONSIDERANDO LO ESTIPULADO EN EL ANEXO NO. 12 TYR_12_ACELERADORES_2024". CONSIDERAR ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO Y ANEXO NO. 7 MEMORIAS ANALITICAS COMO PARTE DE SUS ALCANCES PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPOSICIONES, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO ACELERADOR LINEAL PERTENECE AL SERVICIO DE RADIOTERAPIA. ...
644842	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 , PUNTO 17.1 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.1. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO.LOS PUNTOS 17.1 Y 17.3 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.1. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY Y SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", Y EL "17.3. ARREGLO MATRICIAL O BI-DIMENSIONAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1080 DETECTORES (TIPO DIODOS O CAMARAS DE IONIZACION) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y VMAT, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644843	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 17.4 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS.¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACION, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "17.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644844	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 17.9 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOÚMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³ CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644845	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 17.11. CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTICULO	PUNTO 17.11. CAMARA DE IONIZACIÓN PARA ELECTRONES TIPO MARKUS O TIPO ROOS O PPC05, A PRUEBA DE AGUA. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA ELIMINAR ESTE PUNTO DEBIDO A QUE EN LA DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO NO ESTA SOLICITANDO QUE EL EQUIPO CUENTE CON ELECTRONES. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.11. CAMARA DE IONIZACION PARA ELECTRONES TIPO MARKUS O TIPO ROOS O PPC05, A PRUEBA DE AGUA. INCLUIR MARCA Y MODELO.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644846	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 17.12. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRÍA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORÍA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA, DEBIDO A QUE LA DESCRICIÓN DEL EQUIPO SOLICITADO CORRESPONDE A UN EQUIPO ESPECÍFICO, MARCA LANDAUER, MODELO MICROSTAR II, QUE PRESENTA UN RECALL EN LA FDA Y ESTA FUERA DEL MERCADO DE ACUERDO A LA CARTA ADJUNTA.	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644847	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1, PUNTO 19.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 19.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS (PRESENTAR CARTA COMPROMISO).SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGÍA SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE. LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644848	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2, PUNTO 20.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.10 TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO).SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGÍA CON SIMULADOR SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE. LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.
644849	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 17.3 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO.LOS PUNTOS 17.1, 17.2 Y 17.3 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" "17.2.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y EL "17.3.FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644850	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, PUNTO 17.4 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "17.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644851	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4, 17.9 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR UNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM?, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644852	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 PUNTO 20.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO) SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA SE CONSERVARÁN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACION DERECHOHABIENTE.
644853	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 18.3 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 18.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO.LOS PUNTOS 18.1, 18.2 Y 18.3 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "18.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" "18.2.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "18.3.FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO". "; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644854	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 , PUNTO 18.4 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 18.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACION, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "18.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644855	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 18.9 CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTICULO	PUNTO 18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOÚMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644856	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5, PUNTO 21.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO).SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA CON SIMULADOR SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE. LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644857	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 18.3 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 18.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO.LOS PUNTOS 18.1, 18.2 Y 18.3 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "18.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO". "18.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "18.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644858	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 18.4 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 18.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CÁMARAS DE IONIZACIÓN. MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN. MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS. POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "18.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644859	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 18.9 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOÚMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644860	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6, PUNTO 21.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO) SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA CON SIMULADOR SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE, LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.
644861	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 21.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.2. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL; CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO LOS PUNTOS 21.1 Y 21.2 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "21.1 ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y EL "21.2 FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644862	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 21.3 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.3. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA; APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACION, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.3. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644863	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 21.7. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.7. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04 CM3 A 0.125 CM3 DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE AMPLIE EL RANGO DE VOLUMEN SENSIBLE DE 0.04 CM3 A 0.13 CM3 DEBIDO A QUE CON ESE PEQUEÑO CAMBIO SOBRE TODO EN EL VALOR SUPERIOR DEL RANGO, QUE MAS BIEN ES UN APROXIMACIÓN AL VALOR PROPUESTO, PERMITE QUE PODEMOS OFERTAR CAMARAS DE IONIZACIÓN CON DIFERENTES VOLUMENES. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04CM³ A 0.13 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.7.DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04CM³ A 0.125 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644864	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 11.1 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 11.1.DOS (2) MARCOS ESTEROTAXICOS CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) SISTEMAS DE FIJACIÓN CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, DE AL MENOS 4 PUNTOS PARA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE. DEBIDO A QUE LOS MARCOS DE ESTEREOTAXIA QUE SON INVASIVOS HAN SIDO SUSTITUÍDOS POR LOS SISTEMAS CON MASCARAS TERMOPLASTICAS Y SUS ACCESORIOS PARA LOCALIZAR LOS BLANCOS, ESTO PERMITE CONTAR CON TRATAMIENTOS DE SESIÓN ÚNICA Y FRACCIONADOS, AMBOS CON UN FLUJO DE TRABAJO MAS SIMPLE Y DE CONFORT PARA EL PACIENTE.	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) SISTEMAS DE FIJACION CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, DE AL MENOS 4 PUNTOS PARA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "11.1 DOS (2) MARCOS ESTEREOTAXICOS CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644865	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 21.8 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA, YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR UNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "21.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644866	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 22.1. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 22.1.- FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END TO END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGÍA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE SI ES NECESARIO INCLUIR EL ARREGLO DE DETECTORES PARA VERIFICACIÓN DE PLANES DE TRATAMIENTO DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTERECTACTICA PUESTO QUE CONSIDERAMOS UN ELEMENTO NECESARIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE ESTAS TECNICAS DE TRATAMIENTO EN CONJUNTO CON EL FANTOMA SOLICITADO.	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 22.1. "FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL, CON ARREGLO DE DETECTORES PARA VERIFICACION DE PLANES DE TRATAMIENTO DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA, INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.1.FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644867	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 22.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 22.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMÓRFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TÓRAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UNA ALTERNATIVA AL FANTOMA SOLICITADO QUE TIENE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACIÓN ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 22.2. "FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACION INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644868	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 23.2.1, CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 23.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE EL RANGO DE DOSIS ESTABLECIDO DE 0.1CGY, DEBIDO A QUE LAS PELÍCULAS ADECUADAS PARA IMRT, VMAT, Y CONTROL DE CALIDAD DE ACELERADOR LINEAL TIENEN UN RANGO DE DOSIS 0.2 GY A 10 GY. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.2 GY A 10 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "23.2.1, DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1CGY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644870	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 24.10, CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 24.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS (PRESENTAR CARTA COMPROMISO).SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECIFICAMENTE LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACION TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALITICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES; CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.
644871	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 20.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.2. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO LOS PUNTOS 20.1 Y 20.2 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "20.1 ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y EL "20.2 FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644872	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 20.3 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.3. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACION, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.3. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644873	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 20.7 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.7. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04 CM3 A 0.125 CM3 DE DIFERENTES VOLÚMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE AMPLIE EL RANGO DE VOLUMEN SENSIBLE DE 0.04 CM3 A 0.13 CM3 DEBIDO A QUE CON ESE PEQUEÑO CAMBIO SOBRE TODO EN EL VALOR SUPERIOR DEL RANGO, QUE MAS BIEN ES UN APROXIMACIÓN AL VALOR PROPUESTO, PERMITE QUE PODEMOS OFERTAR CAMARAS DE IONIZACIÓN CON DIFERENTES VOLUMENES ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04CM³ A 0.13 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCIÓN PARA EL PUNTO "20.7.DOS (2) CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04CM³ A 0.125 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO". SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644874	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO20.8. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO. EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644875	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 21.1 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.1 - FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END TO END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGÍA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE SI ES NECESARIO INCLUIR EL ARREGLO DE DETECTORES PARA VERIFICACIÓN DE PLANES DE TRATAMIENTO DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA PUESTO QUE CONSIDERAMOS UN ELEMENTO NECESARIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE ESTAS TECNICAS DE TRATAMIENTO EN CONJUNTO CON EL FANTOMA SOLICITADO.	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 21.1. "FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL, CON ARREGLO DE DETECTORES PARA VERIFICACION DE PLANES DE TRATAMIENTO DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA, INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.1.FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644876	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 21.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.2 FANTOMA DE ANATOMÍA INTERNA ANTROPOMÓRFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CÁMARAS DE IONIZACIÓN EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TÓRAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UNA ALTERNATIVA AL FANTOMA SOLICITADO QUE TIENE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CÁMARA DE IONIZACIÓN ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 21.2. "FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACION INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.2 FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644877	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 22.2.1. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 22.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE EL RANGO DE DOSIS ESTABLECIDO DE 0.1 CGY, DEBIDO A QUE LAS PELÍCULAS ADECUADAS PARA IMRT, VMAT, Y CONTROL DE CALIDAD DE ACELERADOR LINEAL TIENEN UN RANGO DE DOSIS 0.2 GY A 10 GY. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.2 GY A 10 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1CGY A 10 CGY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644879	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8, PUNTO 23.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 23.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO) SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE, LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644880	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 1.3. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 1.3.ENERGÍA DE FOTONES DE 6 MV Y 18 MV, LA ENERGÍA DE 6MV, CON Y SIN FILTRO DE APLANADO (FFF).SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR ENERGÍA DE FOTONES DE 6 MV Y 10 MV, LA ENERGÍA DE 6MV, CON Y SIN FILTRO DE APLANADO (FFF). ACTUALMENTE LA MAYORÍA DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA Y RADIOCIRUGÍA SE REALIZAN CON ENERGÍAS DE 6 MV Y 10 MV LOGRANDO LOS OBJETIVOS CLÍNICOS, PERMITIENDO QUE EL DISEÑO DEL BÚNKER REQUIERA MENOS BLINDAJE REPRESENTANDO UN AHORRO EN LAS ADECUACIONES. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "ENERGIA DE FOTONES DE 6 MV Y 10 MV, CON LA ENERGIA DE 6MV CON Y SIN FILTRO DE APLANADO (FFF)", COMO OPCION PARA EL PUNTO "1.3. ENERGIA DE FOTONES DE 6MV Y 18MV, LA ENERGIA DE 6 MV, CON Y SIN FILTRO DE APLANADO (FFF).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644881	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 20.1 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACIÓN O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELOSOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN ARREGLO MATRICIAL, MATRIXX RESOLUTION, DE 1521 CAMARAS DE IONIZACIÓN CON UN TAMAÑO DE CAMPO DE 25.3 CM POR 25.3 CM APROPIADO PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENS 1,521 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) CON UN TAMAÑO DE CAMPO DE 25.3 CM POR 25.3 CM, PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644882	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 20.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIONIZACIÓN O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO LOS PUNTOS 20.2, 21.1 Y 21.2 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA PARA SRS/SBRT QUE INCLUYE EL FANTOMA, LOS DETECTORES Y EL SOFTWARE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.2. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", "21.1. FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "21.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644883	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, 20.2. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.2.- ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACIÓN O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELOSOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN ARREGLO MATRICIAL DE 105,000 DETECTORES, MYQA SRS, TIPO SEMICONDUCTORES. DEBIDO A QUE ESTE TIPO DE DETECTORES (SEMICONDUCTORES) INCLUYE LOS TIPO DIODOS SOLICITADOS EN EL PUNTO REFERIDO.	SE ACEPTA OFERTAR "ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 105,000 DETECTORES MYQA SRS, TIPO SEMICONDUCTORES, (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO, COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644884	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 20.3 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.3, FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO LOS PUNTOS 20.1 Y 20.3 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE CONTROL DE CALIDA DE IMRT/VMAT QUE INCLUYE EL FANTOMA, EL ARREGLO MATRICIAL, EL SISTEMA DE CORRECCIÓN ANGULAR Y EL SOFTWARE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "20.1 ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y EL "20.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644885	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 20.4. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 527 CAMARAS DE Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS REPORTADO EN UNA SOLA MEDICIÓNSOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE 125 CAMARAS DE IONIZACIÓN, MYQA DAILY, RESOLUCIÓN DE 5 MM, INALAMBRICO Y QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS. ¿SE ACPETA?	SE ACEPTA OFERTAR "SISTEMA DE VERIFICACION DE 125 CAMARAS DE IONIZACION, MYQA DAILY, RESOLUCION DE 5 MM, INALAMBRICO, QUE CUMPLE CON LOS PARAMETROS EXIJIDOS EN EL PROTOCOLO TG-142 Y LA NOM-033-NUCL-2016 PARA VERIFICACIONES DIARIAS, POR CADA EQUIPO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.4 SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 527 CAMARAS DE IONIZACION Y/O DIODOS, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS REPORTADO EN UNA SOLA MEDICION. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644886	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTOS 20.8. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.8. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.07 CM3 A 0.125 CM3 DE DIFERENTES VOLÚMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE AMPLIE EL RANGO DE VOLUMEN SENSIBLE DE 0.04 CM3 A 0.13 CM3 DEBIDO A QUE CON ESE PEQUEÑO CAMBIO SOBRE TODO EN EL VALOR SUPERIOR DEL RANGO, QUE MAS BIEN ES UN APROXIMACIÓN AL VALOR PROPUESTO, PERMITE QUE PODEMOS OFERTAR HASTA DOS TIPOS DE CAMARAS DE IONIZACIÓN.¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04CM³ A 0.13 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.8. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.07CM³ A 0.125 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644887	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 20.9 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 20.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLÚMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO EL TIPO DE TECNOLOGÍA CON LA QUE SE DISEÑA LOS DETECTORES NO HACE DIFERENCIA ALGUNA YA QUE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA TANTO EL DETECTOR TIPO DIAMANTE COMO LA CAMARA DE IONIZACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN CAMPOS PEQUEÑOS ES LA MISMA. EL SOLICITAR ÚNICAMENTE UN DETECTOR TIPO DIAMANTE INCREMENTA EL COSTO Y BENEFICIA CONSIDERABLEMENTE A UNO DE LOS FABRICANTES DE DOSIMETRÍA.	SE ACEPTA OFERTA "DOS (2) DETECTORES TIPO CAMARA DE IONIZACION PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.003CM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.9 (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644888	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 21.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 21.2. FANTOMA DE ANATOMÍA INTERNA ANTROPOMÓRFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACIÓN EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA QUE COMPRENDA CABEZA, TÓRAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UNA ALTERNATIVA AL FANTOMA SOLICITADO QUE TIENE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACIÓN. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 21.2. "FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACION INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.2 FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644889	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 22.2.1. CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 22.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE EL RANGO DE DOSIS ESTABLECIDO DE 0.1 CGY, DEBIDO A QUE LAS PELÍCULAS ADECUADAS PARA IMRT, VMAT, Y CONTROL DE CALIDAD DE ACELERADOR LINEAL TIENEN UN RANGO DE DOSIS 0.2 GY A 10 GY. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.2 GY A 10 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1CGY A 10 CGY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644890	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 22.2.2 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 22.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO.SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE EL RANGO DE DOSIS ESTABLECIDO DE 0.4 CGY A 40 GY, DEBIDO A QUE LAS PELÍCULAS ADECUADAS PARA SRS/SBRT TIENEN UN RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "TRES (3) CAJAS DE PELICULAS PARA SRS/SBRT CON RANGO DE DOSIS DE 0.4 GY A 40 GY, INCLUIR MARCA Y MODELO." COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.2. TRES (3) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.4CGY A 40GY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644891	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9, PUNTO 23.10 CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO	PUNTO 23.10. TRAMITE Y COSTOS DE LICENCIAS ANTE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO) SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE SI PARA EL TRAMITE DE SUSTITUCIÓN DEL ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR SE CONSERVARAN LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS ESTIPULADAS EN LA LICENCIA DE OPERACIÓN VIGENTE DE TELETERAPIA, ESPECÍFICAMENTE. LA CARGA DE TRABAJO.	LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PRESENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS MEMORIAS ANALÍTICAS, PLANOS Y VISITA A INSTALACIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL LICITANTE ADJUDICADO DETERMINARÁ EN CONJUNTO CON PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESTINO FINAL DE LOS BIENES, LA CARGA DE OPERACIÓN, LA CUAL DEBERÁ DE ESTAR APROBADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS, BUSCANDO EN TODO MOMENTO EL MAYOR BENEFICIO PARA EL INSTITUTO Y SU POBLACIÓN DERECHOHABIENTE.
644892	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 15.22	SOLICITAN CINCUENTA (50) COLCHONES DE VACÍO PARA INMOVILIZACIÓN PARA CABEZA, Y TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE. ¿NOS ACLARAN, POR FAVOR, CUANTOS COLCHONES SON DE CADA TAMAÑO, PARA DAR EL TOTAL DE 50?	SE REQUIEREN VEINTE (20) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO CHICO, DIEZ (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA TAMAÑO MEDIANO Y VEINTE (20) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA TAMAÑO GRANDE CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA, HACIENDO UN TOTAL DE TREINTA (50) COLCHONES INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO.
644893	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.2.2	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS DE TAMAÑO 12.8" X 17" EN CASAS DE 25 UNIDADES. NUESTRO PRODUCTO SE VENDE EN CAJAS DE 10 PIEZAS. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS 13 CAJAS DE QUE SERÍAN 130 PLACAS EN VEZ DE LAS 125 SOLICITADAS? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "13 CAJAS DE 10 PIEZAS QUE SERIAN 130 PLACAS DE 12.8"X 17", INCLUIR MARCA Y MODELO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "18.2.2 "CINCO (5) CAJAS DE 25 UNIDADES DE "12.8"X 17" INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644894	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.6. BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO, ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCÁMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "18.6.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM. 18.6.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 18.6.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 18.6.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644895	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.7	SOLICITAN PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (UNICEL) DE 100 X 50 X 9 CM. ESTA MEDIDA NO EXISTE EN EL MERCADO, NI SIQUIERA INDUSTRIAL. LA MEDIDA MAS CERCANA ES 63 X 122 X 15 CM. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS ESTA PLACA EN ESTA MEDIDA, AL SER MAS GRANDE Y PODER CORTARSE FACILMENTE, EN VEZ DE LA SOLICITADA EN BASES? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 63 X 122 X 15 CM", DEBIENDO INCLUIR LA CANTIDAD DE VEINTE (20) SOLICITADAS" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "18.7. VEINTE (20) PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 100X50X9CM.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644896	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.23	SOLICITAN TREINTA (30) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACIÓN PARA CABEZA, Y TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE. ¿NOS ACLARAN, POR FAVOR, CUANTOS COLCHONES SON DE CADA TAMAÑO, PARA DAR EL TOTAL DE 30?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644897	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 15.23	SOLICITAN CINCUENTA (50) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACIÓN PARA CABEZA, Y TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE. ¿NOS ACLARAN, POR FAVOR, CUANTOS COLCHONES SON DE CADA TAMAÑO, PARA DAR EL TOTAL DE 50?	SE REQUIEREN VEINTE (20) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO CHICO, DIEZ (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO MEDIANO Y VEINTE (20) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO GRANDE CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA, HACIENDO UN TOTAL DE TREINTA (50) COLCHONES INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO.
644898	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 19.5. BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM, PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO, ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "19.6.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM; 19.6.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 19.6.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 19.6.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA, LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644899	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN ARTÍCULO: PUNTO 19.6.2 MEDIO DE CONTRASTE	SOLICITAN 8 FRASCOS DE 250 ML. ESTA PRESENTACIÓN (250 ML) NO EXISTE EN EL MERCADO. ¿PODEMOS OFERTAR FRASCOS DE MEDIO DE CONTRASTE EN LA CONCENTRACIÓN SOLICITADA, DE TAL FORMA QUE EL TOTAL SEA EL REQUERIDO? POR EJEMPLO, 20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML DE MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO)" COMO OPCION PARA EL PUNTO "19.6.2 MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML, 8 FRASCOS DE 250 ML C/U (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644900	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO PUNTO 16.21	SOLICITAN COLCHONES DE VACÍO PARA CUERPO COMPLETO DE TAMAÑO PEDIATRICO. LE SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA COMPRADORA QUE NOS ACEPTE UN COLCHÓN DE TAMAÑO 75 X 120 CM PARA ESTA APLICACIÓN AUNQUE NUESTRA DOCUMENTACIÓN NO MENCIONE EXPLICITAMENTE QUE ES PARA INMOVILIZACIÓN DE CUERPO COMPLETO PEDIATRICO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.21 TREINTA (30) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION DE CUERPO COMPLETO., TAMAÑO ADULTO CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644961	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO PUNTO 16.21	SOLICITAN COLCHONES DE VACÍO PARA CUERPO COMPLETO DE TAMAÑO PEDIATRICO. SI EN LA PREGUNTA ANTERIOR LA RESPUESTA FUE NEGATIVA, LES SOLICITAMOS ATENTAMENTE NOS INDIQUEN DE QUÉ DIMENSIONES MÍNIMAS, APROXIMADAS, O DENTRO DE QUE RANGO DEBERAN ESTAR PARA ACEPTARSE COMO "COLCHÓN DE VACIÓ PARA CUERPO COMPLETO PEDIATRICO".	LAS DIMENSIONES DEL COLCHON DE VACIO PARA INMOVILIZACION CUERPO COMPLETO, TAMAÑO PEDIATRICO CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA, INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE, NO INCLUYE DIMENSIONES, TODA VEZ QUE CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL LOS LICITANTES DEBERAN OFERTAR E INTEGRAR COMO SOPORTE DOCUMENTAL PARA LA COMPROBACION EL TAMAÑO PEDIATRICO, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE, ADICIONALMENTE SE ACLARA QUE DEBERAN OFERTAR CARACTERISTICAS QUE ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" ASI COMO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ACORDE A LAS NECESIDADES DEL AREA REQUIRENTE Y LAS UNIDADES MEDICAS DE DESTINO FINAL DE LOS BIENES.
644902	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO PUNTO 19.2.2	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS DE TAMAÑO 12.8" X 17" EN CASAS DE 25 UNIDADES. NUESTRO PRODUCTO SE VENDE EN CAJAS DE 10 PIEZAS. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS 13 CAJAS DE QUE SERÍAN 130 PLACAS EN VEZ DE LAS 125 SOLICITADAS? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "13 CAJAS DE 10 PIEZAS QUE SERIAN 130 PLACAS DE 12.8"X 17" INCLUIR MARCA Y MODELO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "19.2.2 "CINCO (5) CAJAS DE 25 UNIDADES DE 12.8"X 17" INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644903	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 19.6 BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO, ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "19.6.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 19.6.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 19.6.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 19.6.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644904	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 9. TBI	SOLICITAN "ACCESORIOS COMPLETOS PARA LA APLICACIÓN DE TERAPIA DE CUERPO COMPLETO". DADA LA ENORME VARIEDAD QUE HAY EN ACCESORIOS PARA ESTA TERAPIA, LES SOLICITAMOS ATENTAMENTE QUE SEAN MAS ESPECÍFICOS EN CUANTO AL TIPO DE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, POSICIONAMIENTO Y VALIDACIÓN DE DOSIS EN TIEMPO REAL QUE REQUIEREN PARA ESTA TECNICA.	SE ACLARA QUE DEBERA CONSIDERAR TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA APLICACION DE TERAPIA DE ALTA TASA DE ELECTRONES DE CUERPO COMPLETO CORRESPONDIENTES A LA TECNOLOGIA QUE PRETENDA OFERTAR.
644905	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.18	SOLICITAN COLCHONES DE VACÍO PARA CUERPO COMPLETO DE TAMAÑO PEDIATRICO. LE SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA COMPRADORA QUE NOS ACEPTE UN COLCHÓN DE TAMAÑO 75 X 120 CM PARA ESTA APLICACIÓN AUNQUE NUESTRA DOCUMENTACIÓN NO MENCIONE EXPLICITAMENTE QUE ES PARA INMOVILIZACIÓN DE CUERPO COMPLETO PEDIATRICO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.18.TREINTA (30) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION DE CUERPO COMPLETO, TAMAÑO ADULTO CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644906	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.18	SOLICITAN COLCHONES DE VACÍO PARA CUERPO COMPLETO DE TAMAÑO PEDIATRICO. SI EN LA PREGUNTA ANTERIOR LA RESPUESTA FUE NEGATIVA, LES SOLICITAMOS ATENTAMENTE NOS INDIQUEN DE QUE DIMENSIONES MÍNIMAS, APROXIMADAS, O DENTRO DE QUE RANGO DEBERAN ESTAR PARA ACEPTARSE COMO "COLCHÓN DE VACIÓ PARA CUERPO COMPLETO PEDIATRICO".	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644907	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 20.2.2	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS DE TAMAÑO 12.8" X 17" EN CASAS DE 25 UNIDADES. NUESTRO PRODUCTO SE VENDE EN CAJAS DE 10 PIEZAS. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS 13 CAJAS DE QUE SERÍAN 130 PLACAS EN VEZ DE LAS 125 SOLICITADAS? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "13 CAJAS DE 10 PIEZAS QUE SERIAN 130 PLACAS DE 12.8"X 17". INCLUIR MARCA Y MODELO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.2.2 "CINCO (5) CAJAS DE 25 UNIDADES DE 12.8"X 17" INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644908	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 20.5 BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "20.5.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 20.5.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 20.5.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 20,5.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644909	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO. PUNTO 20.6.2 MEDIO DE CONTRASTE	SOLICITAN 8 FRASCOS DE 250 ML. ESTA PRESENTACIÓN (250 ML) NO EXISTE EN EL MERCADO. ¿PODEMOS OFERTAR FRASCOS DE MEDIO DE CONTRASTE EN LA CONCENTRACIÓN SOLICITADA, DE TAL FORMA QUE EL TOTAL SEA EL REQUERIDO? POR EJEMPLO, 20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML DE MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO)" COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.6.2 MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML; 8 FRASCOS DE 250 ML C/U. (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644910	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.22	SOLICITAN COLCHONES DE VACÍO PARA CUERPO COMPLETO DE TAMAÑO PEDIATRICO. LE SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA COMPRADORA QUE NOS ACEPTE UN COLCHÓN DE TAMAÑO 75 X 120 CM PARA ESTA APLICACIÓN AUNQUE NUESTRA DOCUMENTACIÓN NO MENCIONE EXPLICITAMENTE QUE ES PARA INMOVILIZACIÓN DE CUERPO COMPLETO PEDIATRICO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.22 TREINTA (30) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION DE CUERPO COMPLETO, TAMAÑO ADULTO CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644911	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.22	SOLICITAN COLCHONES DE VACÍO PARA CUERPO COMPLETO DE TAMAÑO PEDIATRICO. SI EN LA PREGUNTA ANTERIOR LA RESPUESTA FUE NEGATIVA, LES SOLICITAMOS ATENTAMENTE NOS INDIQUEN DE QUE DIMENSIONES MÍNIMAS, APROXIMADAS, O DENTRO DE QUE RANGO DEBERAN ESTAR PARA ACEPTARSE COMO "COLCHÓN DE VACIÓ PARA CUERPO COMPLETO PEDIATRICO".	LAS DIMENSIONES DEL COLCHON DE VACIO PARA INMOVILIZACION CUERPO COMPLETO, TAMAÑO PEDIATRICO CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE, NO INCLUYE DIMENSIONES, TODA VEZ QUE CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL LOS LICITANTES, DEBERAN OFERTAR E INTEGRAR COMO SOPORTE DOCUMENTAL PARA LA COMPROBACION EL TAMAÑO PEDIATRICO, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE, ADICIONALMENTE SE ACLARA QUE DEBERAN OFERTAR CARACTERISTICAS QUE ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" ASI COMO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ACORDE A LAS NECESIDADES DEL AREA REQUIRENTE Y LAS UNIDADES MEDICAS DE DESTINO FINAL DE LOS BIENES.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644912	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 20.6 BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO, ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "20.6.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 20.6.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 20.6.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 20.6.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644913	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 20.8.2. MEDIO CONTRASTE	SOLICITAN 8 FRASCOS DE 250 ML. ESTA PRESENTACIÓN (250 ML) NO EXISTE EN EL MERCADO. ¿PODEMOS OFERTAR FRASCOS DE MEDIO DE CONTRASTE EN LA CONCENTRACIÓN SOLICITADA, DE TAL FORMA QUE EL TOTAL SEA EL REQUERIDO? POR EJEMPLO, 20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML DE MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO)" COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.8.2 MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML; 8 FRASCOS DE 250 ML C/U. (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644914	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 19.22.5	SOLICITAN TREINTA (30) COLCHONES DE VACÍO PARA INMOVILIZACIÓN PARA CABEZA, Y TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE. ¿NOS ACLARAN, POR FAVOR, CUANTOS COLCHONES SON DE CADA TAMAÑO, PARA DAR EL TOTAL DE 30?	SE REQUIEREN QUINCE (15) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO CHICO Y (15) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO GRANDE CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA, HACIENDO UN TOTAL DE TREINTA (30) COLCHONES. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644915	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 23.2.1	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS CON SENSIBILIDAD EN EL RANGO DE 0,1 CGY. SUPONEMOS QUE ESTO ES UN ERROR DE TRANSCRIPCIÓN YA QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO PLACAS CON SENSIBILIDAD EN ESE RANGO TAN BAJO DE DOSIS; LAS PLACAS MAS SENSIBLES COMIENZAN EN EL RANGO DE 0.2 GY. POR TANTO SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PUNTO NOS ACEPTE PLACAS RADIOCRÓMICAS DE 0.2 GY A 10 GY ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.2 GY A 10 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "23.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1CGY A 10 CGY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644916	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 23.2.12	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS CON SENSIBILIDAD EN EL RANGO DE 0.4 CGY A 40 GY. SUPONEMOS QUE ESTO ES UN ERROR DE TRANSCRIPCIÓN YA QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO PLACAS CON SENSIBILIDAD EN ESE RANGO TAN BAJO DE DOSIS; LAS PLACAS MAS SENSIBLES COMIENZAN EN EL RANGO DE 0.2 GY. POR TANTO, SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PUNTO NOS ACEPTE PLACAS RADIOCRÓMICAS DE 0.4 GY A 40 GY ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644917	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 23.2.3	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS DE TAMAÑO 12.8" X 17" EN CASAS DE 25 UNIDADES. NUESTRO PRODUCTO SE VENDE EN CAJAS DE 10 PIEZAS. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS 13 CAJAS DE QUE SERÍAN 130 PLACAS EN VEZ DE LAS 125 SOLICITADAS? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "13 CAJAS DE 10 PIEZAS QUE SERIAN 130 PLACAS DE 12.8"X 17". INCLUIR MARCA Y MODELO", COMO OPCION PARA EL PUNTO "23.2.3 "CINCO (5) CAJAS DE 25 UNIDADES DE 12.8"X 17" INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644918	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 23.5 BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO, ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "23.5.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 23.5.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 23.5.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 23.5.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644919	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE DESCRIPCION DEL ARTÍCULO. PUNTO 23.6.2 MEDIO DE CONTRASTE	SOLICITAN 8 FRASCOS DE 250 ML. ESTA PRESENTACIÓN (250 ML) NO EXISTE EN EL MERCADO. ¿PODEMOS OFERTAR FRASCOS DE MEDIO DE CONTRASTE EN LA CONCENTRACIÓN SOLICITADA, DE TAL FORMA QUE EL TOTAL SEA EL REQUERIDO? POR EJEMPLO, 20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML DE MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO)" COMO OPCION PARA EL PUNTO "23.6.2 MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML; 8 FRASCOS DE 250 ML C/U. (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644920	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.23	SOLICITAN TREINTA (30) COLCHONES DE VACÍO PARA INMOVILIZACIÓN PARA CABEZA, Y TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE. ¿NOS ACLARAN, POR FAVOR, CUANTOS COLCHONES SON DE CADA TAMAÑO, PARA DAR EL TOTAL DE 30?	SE REQUIEREN DIEZ (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO CHICO, DIEZ (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO MEDIANO Y (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO GRANDE CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA, HACIENDO UN TOTAL DE TREINTA (30) COLCHONES. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO.
644921	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.2.1	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS CON SENSIBILIDAD EN EL RANGO DE 0.1 CGY. SUPONEMOS QUE ESTO ES UN ERROR DE TRANSCRIPCIÓN YA QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO PLACAS CON SENSIBILIDAD EN ESE RANGO TAN BAJO DE DOSIS; LAS PLACAS MAS SENSIBLES COMIENZAN EN EL RANGO DE 0.2 GY. POR TANTO, SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PUNTO NOS ACEPTE PLACAS RADIOCRÓMICAS DE 0.2 GY A 10 GY ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.2 GY A 10 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1CGY A 10 CGY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644922	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.2.12	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS CON SENSIBILIDAD EN EL RANGO DE 0.4 CGY A 40 GY. SUPONEMOS QUE ESTO ES UN ERROR DE TRANSCRIPCIÓN YA QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO PLACAS CON SENSIBILIDAD EN ESE RANGO TAN BAJO DE DOSIS; LAS PLACAS MAS SENSIBLES COMIENZAN EN EL RANGO DE 0.2 GY. POR TANTO, SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PUNTO NOS ACEPTE PLACAS RADIOCRÓMICAS DE 0.4 GY A 40 GY ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644923	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.5 BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO, ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "22.5.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 22.5.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 22.5.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 22.5.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644924	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.23	SOLICITAN TREINTA (30) COLCHONES DE VACÍO PARA INMOVILIZACIÓN PARA CABEZA, Y TAMAÑOS CHICO, MEDIANO Y GRANDE. ¿NOS ACLARAN, POR FAVOR, CUANTOS COLCHONES SON DE CADA TAMAÑO, PARA DAR EL TOTAL DE 30?	SE REQUIEREN DIEZ (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO CHICO, DIEZ (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO MEDIANO Y (10) COLCHONES DE VACIO PARA INMOVILIZACION PARA CABEZA, TAMAÑO GRANDE CON ACCESORIOS PARA FIJARLOS A LA MESA, HACIENDO UN TOTAL DE TREINTA (30) COLCHONES. DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO.
644925	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.2.1	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS CON SENSIBILIDAD EN EL RANGO DE 0.1 CGY. SUPONEMOS QUE ESTO ES UN ERROR DE TRANSCRIPCIÓN YA QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO PLACAS CON SENSIBILIDAD EN ESE RANGO TAN BAJO DE DOSIS; LAS PLACAS MAS SENSIBLES COMIENZAN EN EL RANGO DE 0.2 GY. POR TANTO, SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PUNTO NOS ACEPTE PLACAS RADIOCRÓMICAS DE 0.2 GY A 10 GY ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.2 GY A 10 GY. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2.1. DOS (2) CAJAS CON RANGO DE DOSIS DE 0.1CGY A 10 CGY. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644926	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.2.12	SOLICITAN PELÍCULAS RADIOCRÓMICAS CON SENSIBILIDAD EN EL RANGO DE 0.4 CGY A 40 GY. SUPONEMOS QUE ESTO ES UN ERROR DE TRANSCRIPCIÓN YA QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO PLACAS CON SENSIBILIDAD EN ESE RANGO TAN BAJO DE DOSIS; LAS PLACAS MAS SENSIBLES COMIENZAN EN EL RANGO DE 0.2 GY. POR TANTO, SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PUNTO NOS ACEPTE PLACAS RADIOCRÓMICAS DE 0.4 GY A 40 GY ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE AL NUMERAL CITADO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644927	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22 6. BOLUS	SOLICITAN BOLUS EN DIFERENTES MEDIDAS QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO: 10 X 10 CM, 20 X 20 CM. PARA ESTAS MEDIDAS, DADO QUE ESTOS BOLUS ESTAN DISEÑADOS PARA PODERSE RECORTAR FACILMENTE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS REQUERIDAS PARA CADA USO, ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS LA MEDIDA INMEDIATA SUPERIOR: EN VEZ DE 10 X 10 QUE OFREZCAMOS 15 X 15, Y EN VEZ DE 20 X 20 QUE OFREZCAMOS 30 X 30 CM? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 0.5 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 15 CM X 15 CM X 1 CM; CINCO (5) PIEZAS DE 30 CM X 30 CM X 1 CM", COMO OPCION, RESPECTIVAMENTE A LOS SIGUIENTES NUMERALES "22.6.1. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 0.5 CM, 22.6.3. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 0.5 CM, 22.6.5. CINCO (5) PIEZAS DE 10 CM X 10 CM X 1 CM Y PARA EL 22.6.7. CINCO (5) PIEZAS DE 20 CM X 20 CM X 1 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644928	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.7	SOLICITAN PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (UNICEL) DE 100 X 50 X 9 CM. ESTA MEDIDA NO EXISTE EN EL MERCADO, NI SIQUIERA INDUSTRIAL. LA MEDIDA MAS CERCANA ES 63 X 122 X 15 CM. ¿ACEPTAN QUE OFERTEMOS ESTA PLACA EN ESTA MEDIDA, AL SER MAS GRANDE Y PODER CORTARSE FACILMENTE, EN VEZ DE LA SOLICITADA EN BASES? ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 63 X 122 X 15 CM", DEBIENDO INCLUIR LA CANTIDAD DE VEINTE (20) SOLICITADAS" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "22.7. VEINTE (20) PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 100X50X9CM.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644929	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 22.8.2 MEDIO DE CONTRASTE	SOLICITAN 8 FRASCOS DE 250 ML. ESTA PRESENTACIÓN (250 ML) NO EXISTE EN EL MERCADO. ¿PODEMOS OFERTAR FRASCOS DE MEDIO DE CONTRASTE EN LA CONCENTRACIÓN SOLICITADA, DE TAL FORMA QUE EL TOTAL SEA EL REQUERIDO? POR EJEMPLO, 20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "20 FRASCOS DE 100 ML, O 10 FRASCOS DE 200 ML DE MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO)" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.8.2 MATERIAL DE CONTRASTE CON CONCENTRACION DE 350 A 370 MG YODO/ML; 8 FRASCOS DE 250 ML C/U. (SE REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644930	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 16.1 Y 16.3 Y 17.6	PARA ESTOS TRES PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN LOS TRES PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR TRES PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS TRES PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.1. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL. CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY Y SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO, 16.3. ARREGLO MATRICIAL O BI-DIMENSIONAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1080 DETECTORES (TIPO DIODOS O CAMARAS DE IONIZACION) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y VMAT, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO Y 17.6. ARREGLO MATRICIAL O BI-DIMENSIONAL DE DIODOS O CAMARAS DE IONIZACION CON UN TAMAÑO MAXIMO DE 40X 40 CM2. PARA CONTROL DE CALIDAD DEL ACELERADOR CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO "; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644931	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 16.4 Y 16.5	PARA ESTOS DOS PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON MAS DE 400 DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO Y 16.5. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 10 CAMARAS DE IONIZACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644932	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.9	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644933	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.12	SOLICITAN UN EQUIPO PARA DOSIMETRÍA IN VIVO Y CONTROL DE CALIDAD CON CRISTALES TIPO OSL. ESTA TECNOLOGÍA SE EMPLEA EN DOSIMETRÍA PERSONAL PARA DOSIMETROS DE ACUMULACIÓN, DOSIMETRÍA INDUSTRIAL Y OTRAS APLICACIONES, FABRICADOS POR MIRION Y LANDAUER POR EJEMPLO, PERO NO PARA RADIOTERAPIA CLÍNICA. NUESTRO SISTEMA PARA DOSIMETRÍA IN VIVO Y EN TIEMPO REAL EMPLEA EL EPID DEL EQUIPO PARA REALIZAR LAS MEDICIONES AL MISMO TIEMPO QUE SE ADMINISTRA LA TERAPIA AL PACIENTE, Y SE PUEDE EMPLEAR "AL AIRE" PARA HACER CONTROL DE CALIDAD DEL SISTEMA DE RADIOTERAPIA. SOLICITAMOS QUE NOS ACEPTEN CUMPLIR CON ESTE PUNTO CON ESTE SISTEMA, EMPLEANDO EL EPID DEL ACELERADOR, CON SOFTWARE ESPECÍFICO PARA MEDICIONES IN VIVO Y DE CONTROL DE CALIDAD, EN VEZ DE ESTE DETECTOR QUE NO ES COMÚN Y, SI ESTA DISPONIBLE COMERCIALMENTE, SERÍA ESPECÍFICO DE FABRICANTE, MARCA Y MODELO, POR LO QUE ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE FABRICANTE PARTICULAR LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO TAN ESPECÍFICO Y POCO COMÚN. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN NUESTRA PROPUESTA DE EMPLEAR EL EPID COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD IDENTICA A LA SOLICITADA Y LA TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD DE OFERTAR EPID COMO EQUIVALENTE, TODA VEZ QUE SOLICITA PARA EL NUMERAL: "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO.", TODA VEZ QUE EL EPID (ELECTRONIC PORTAL IMAGING DEVICE) DEL ACELERADOR LINEAL, SOLO MIDE LA DOSIS DE SALIDA Y LO QUE INTERESA EN LA DOSIMETRIA IN-VIVO ES LA: "DOSIS DE ENTRADA", POR LO QUE NO RESULTA DE UTILIDAD CLINICA USAR EL EPID. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE DEBERAN INTEGRAR SU OFERTA TECNICA Y ECONOMICA PRESENTANDO UN EQUIPO QUE ATIENDA Y GUARDE CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA Y JUNTA DE ACLARACIONES.
644934	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.12	SI LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR ES POSITIVA, ¿NOS PERMITEN OFERTAR UN SOLO EQUIPO Y SISTEMA PARA CUMPLIR CON LOS PUNTOS 16.12 Y 16.14 YA QUE CONSISTEN EN LA MISMA FUNCIONALIDAD?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO Y EL 16.14. SISTEMA SOFTWARE INDEPENDIENTE QUE MONITORICE CADA FRACCION APLICADA AL PACIENTE (IN VIVO) UTILIZANDO EL PANEL "EPID""; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
644935	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 16.12	SI LA RESPUESTA LA PREGUNTA PREVIA A LA ANTERIOR FUERE NEGATIVA, ¿NOS PODRÍAN ESPECIFICAR QUE ALTERNATIVAS PODRÍAMOS OFERTAR EN VEZ DE CRISTALES OSL QUE, SI ACASO, PODRÍAN USARSE PARA DOSIMENTRÍA IN-VIVO PERO CON DETECTORES INDIVIDUALES COLOCADOS EN EL PACIENTE Y NO CON "UNA MATRIZ DE MAS DE 200 DETECTORES" OSL QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO. SI ESTA FUNCIONALIDAD ES LA MISMA QUE EL PUNTO 16.14, SOLICITAMOS PODER OFRECER LA MISMA SOLUCIÓN PARA ESTE PUNTO Y EL 16.14 ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO Y EL 16.14. SISTEMA SOFTWARE INDEPENDIENTE QUE MONITORICE CADA FRACCION APLICADA AL PACIENTE (IN VIVO) UTILIZANDO EL PANEL "EPID""; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644936	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.6	EL ARREGLO MATRICIAL QUE SOLICITAN EN ESTE PUNTO, EN NUESTRA SOLUCIÓN TAMBIEN SIRVE PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PUNTO 16.4 PARA ASEGURAMIENTO MENSUAL DE CALIDAD. POR LO ANTERIOR, SUPONEMOS QUE PODREMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR CON AMBOS PUNTOS EN VEZ DE OFERTAR DOS EQUIPOS IDENTICOS CON SOFTWARE IDENTICO, UNO PARA CADA PUNTO. ESTO, POR SUPUESTO, HACE MAS ECONÓMICA Y SIMPLE LA PROPUESTA PARA EL INSTITUTO, ASÍ COMO MAS FACIL DE OPERAR Y DE EJECUTAR PARA EL PERSONAL DEL INSTITUTO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL: 17.6. ARREGLO MATRICIAL O BI-DIMENSIONAL DE DIODOS O CAMARAS DE IONIZACION CON UN TAMAÑO MAXIMO DE 40X 40 CM2, PARA CONTROL DE CALIDAD DEL ACELERADOR CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO," ESTABLECIDOS EN LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO. ESTO EN VIRTUD DE QUE, LOS LICITANTES DEBERAN OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO.
644937	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.5	SOLICITAN UN SISTEMA PARA VERIFICACIÓN DIARIA DE CALIDAD CON AL MENOS 10 CAMARAS DE IONIZACIÓN. NUESTRO SISTEMA PARA VERIFICACIÓN DIARIA TIENE 8 CAMARAS: UNA CENTRAL, UNA POR CADA CUADRANTE Y TRES PARA ENERGÍAS. ESTE ARREGLO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS Y SUFICIENTES PARA EL PROTOCOLO DIARIO DE CONTROL DE CALIDAD, Y EL SOLICITAR 10 CAMARAS DE IONIZACIÓN ES ESPECÍFICO DE UN PRODUCTO DE UNA MARCA QUE TIENE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTE NÚMERO DE DETECTORES Y NO ACEPTAR NUESTRA SOLUCIÓN CON OCHO DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, NUESTRO SISTEMA PARA VERIFICACIÓN DIARIA DE 8 CAMARAS PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE PUEDEN CUMPLR TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.5. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 10 CAMARAS DE IONIZACION. INCLUIR MARCA Y MODELO" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO Y EL 16.14. SISTEMA SOFTWARE INDEPENDIENTE QUE MONITORICE CADA FRACCION APLICADA AL PACIENTE (IN VIVO) UTILIZANDO EL PANEL "EPID"": DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644938	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.5	SI LA PREGUNTA A LA RESPUESTA ANTERIOR ES NEGATIVA ¿PODEMOS OFERTAR EL MISMO EQUIPO PARA VERIFICACIÓN DIARIA DEL PUNTO 17.5 QUE EL SOLICITADO PARA VERIFICACIÓN EN EL PUNTO 17.4? AMBOS SISTEMAS PUEDEN HACER LA MISMA VALIDACIÓN DE CALIDAD DIARIA EN UN SOLO SISTEMA, Y ASÍ LA LOS USUARIOS TENDRAN EL MISMO EQUIPO PARA VERIFICACIÓN DIARIA QUE EL QUE EMPLEAN PARA VERIFICACIÓN MENSUAL, SIMPLIFICANDO LA OPERACIÓN Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DEL CENTRO ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS REPORTADO EN UNA SOLA MEDICION. INCLUIR MARCA Y MODELO Y EN EL 17.5. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 10 CAMARAS DE IONIZACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644939	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.9	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644940	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.12	SOLICITAN UN EQUIPO PARA DOSIMETRÍA IN VIVO Y CONTROL DE CALIDAD CON CRISTALES TIPO OSL. ESTA TECNOLOGÍA SE EMPLEA EN DOSIMETRÍA PERSONAL PARA DOSIMETROS DE ACUMULACIÓN, DOSIMETRÍA INDUSTRIAL Y OTRAS APLICACIONES, FABRICADOS POR MIRION Y LANDAUER POR EJEMPLO, PERO NO PARA RADIOTERAPIA CLÍNICA. NUESTRO SISTEMA PARA DOSIMETRÍA IN VIVO Y EN TIEMPO REAL EMPLEA EL EPID DEL EQUIPO PARA REALIZAR LAS MEDICIONES AL MISMO TIEMPO QUE SE ADMINISTRA LA TERAPIA AL PACIENTE. Y SE PUEDE EMPLEAR "AL AIRE" PARA HACER CONTROL DE CALIDAD DEL SISTEMA DE RADIOTERAPIA. SOLICITAMOS QUE NOS ACEPTEN CUMPLIR CON ESTE PUNTO CON ESTE SISTEMA, EMPLEANDO EL EPID DEL ACELERADOR, CON SOFTWARE ESPECÍFICO PARA MEDICIONES IN VIVO Y DE CONTROL DE CALIDAD, EN VEZ DE ESTE DETECTOR QUE NO ES COMÚN Y, SI ESTA DISPONIBLE COMERCIALMENTE, SERÍA ESPECÍFICO DE FABRICANTE, MARCA Y MODELO, POR LO QUE ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE FABRICANTE PARTICULAR LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO TAN ESPECÍFICO Y POCO COMÚN. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN NUESTRA PROPUESTA DE EMPLEAR EL EPID COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD IDENTICA A LA SOLICITADA Y LA TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD DE OFERTAR EPID COMO EQUIVALENTE, TODA VEZ QUE SOLICITA PARA EL NUMERAL: "17.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO.". TODA VEZ QUE EL EPID (ELECTRONIC PORTAL IMAGING DEVICE) DEL ACELERADOR LINEAL, SOLO MIDE LA DOSIS DE SALIDA Y LO QUE INTERESA EN LA DOSIMETRIA IN-VIVO ES LA: "DOSIS DE ENTRADA". POR LO QUE NO RESULTA DE UTILIDAD CLINICA USAR EL EPID. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE DEBERAN INTEGRAR SU OFERTA TECNICA Y ECONOMICA PRESENTANDO UN EQUIPO QUE ATIENDA Y GUARDE CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA Y JUNTA DE ACLARACIONES.
644941	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 7	SI LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR ES POSITIVA, ¿NOS PERMITEN OFERTAR UN SOLO EQUIPO Y SISTEMA PARA CUMPLIR CON LOS PUNTOS 16.12 Y 16.14 YA QUE CONSISTEN EN LA MISMA FUNCIONALIDAD?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO Y EL 16.14 SISTEMA SOFTWARE INDEPENDIENTE QUE MONITORICE CADA FRACCION APLICADA AL PACIENTE (IN VIVO) UTILIZANDO EL PANEL "EPID"". DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644942	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.12	SI LA RESPUESTA LA PREGUNTA PREVIA A LA ANTERIOR FUERE NEGATIVA, ¿NOS PODRÍAN ESPECIFICAR QUE ALTERNATIVAS PODRÍAMOS OFERTAR EN VEZ DE CRISTALES OSL QUE, SI ACASO, PODRÍAN USARSE PARA DOSIMENTRÍA IN-VIVO PERO CON DETECTORES INDIVIDUALES COLOCADOS EN EL PACIENTE Y NO CON "UNA MATRIZ DE MAS DE 200 DETECTORES" OSL QUE NO EXISTEN EN EL MERCADO. SI ESTA FUNCIONALIDAD ES LA MISMA QUE EL PUNTO 16.14, SOLICITAMOS PODER OFRECER LA MISMA SOLUCIÓN PARA ESTE PUNTO Y EL 16.14 ¿SE ACEPTA?	SI SE REFIREE A LOS NUMERALES 17.12. Y 17.14. NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO Y EL 17.14 SISTEMA SOFTWARE INDEPENDIENTE QUE MONITORICE CADA FRACCION APLICADA AL PACIENTE (IN VIVO) UTILIZANDO EL PANEL "EPID"". DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644943	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 17.1, 17.2 Y 17.3	PARA ESTOS TRES PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN LOS TRES PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR TRES PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS TRES PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO","17.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "17.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644944	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 17.9	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.
644945	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 18.1, 18.2 Y 18.3	PARA ESTOS TRES PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN LOS TRES PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR TRES PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS TRES PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "18.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO","18.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "18.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644946	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.9	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644947	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 18.1, 18.2 Y 18.3	PARA ESTOS TRES PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS TRES PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "18.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO","18.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "18.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644948	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 18.9	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.
644949	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 21.1 Y 21.2	PARA ESTOS DOS PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS DOS PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "21.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "21.2. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO "; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644950	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 21.8	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644951	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 22.1 Y 22.2	PARA ESTOS DOS PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO SIMULADOR PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO FANTOMA PARA CUMPLIR LOS DOS PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "22.1.FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "22.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644952	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 20.1 Y 20.2	PARA ESTOS DOS PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS DOS PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "20.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "20.2. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO "; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644953	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 20.8	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES, POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.
644954	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 21.1 Y 21.2	PARA ESTOS DOS PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO SIMULADOR PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO FANTOMA PARA CUMPLIR LOS DOS PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "21.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "21.2. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO "; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644955	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 20.1, 20.2 Y 20.3	PARA ESTOS TRES PUNTOS DE LA CEDULA. NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA CON DOBLE ARREGLO CILÍNDRICO DE DETECTORES QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN LOS TRES PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR TRES PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO EQUIPO PARA CUMPLIR LOS TRES PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "20.1 ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO", 20.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "20.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644956	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTO 20.9	SOLICITAN DOS DETECTORES TIPO DIAMANTE. ESTOS DETECTORES SON EXCLUSIVOS DE UNA SOLA MARCA (PTW) QUE TIENE UN DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MEXICO. POR TANTO, SOLICITAR ESTOS DETECTORES ES CONTRARIO AL ARTÍCULO 39, TÍTULO II INCISO (B) DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP YA QUE ESTA RESTRICCIÓN PERMITIRÍA A ESTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN AL ELEGIR A QUIEN(ES) OFRECER O NO ESTE PRODUCTO PARTICULAR. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE ACEPTEN COMO EQUIVALENTE, YA QUE TIENE FUNCIONALIDAD SIMILAR, DETECTORES TIPO DIODO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO Y QUE TIENEN TODOS LOS FABRICANTES DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS DETECTORES PTW, NO SON EXCLUSIVOS DE NINGUNA EMPRESA FABRICANTE DE ACELERADORES LINEALES. POR LO QUE CUALQUIER MARCA PUEDE ADQUIRIR ESTE TIPO DE DETECTORES.
644957	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO. PUNTOS 21.1 Y 21.2	PARA ESTOS DOS PUNTOS DE LA CEDULA, NUESTRA SOLUCIÓN CONSISTE EN UN SOLO FANTOMA QUE REALIZA LAS FUNCIONES DESCRITAS EN AMBOS PUNTOS, POR LO QUE PODRÍAMOS OFERTAR UN SOLO SIMULADOR PARA CUMPLIR AMBOS PUNTOS EN LA CEDULA, PERMITIENDO AL INSTITUTO OPTAR POR UNA SOLUCIÓN MAS SIMPLE, CON MENOS ELEMENTOS, Y MAS ECONÓMICA ¿SE ACEPTA QUE OFERTEMOS UN SOLO FANTOMA PARA CUMPLIR LOS DOS PUNTOS?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "21.1 FANTOMA O MANIQUI PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRAL DE LOS TRATAMIENTOS DE RADIOCIRUGIA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA O GUIADA POR IMAGEN CRANEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "21.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644958	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1. PUNTO 19.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...
644959	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2. PUNTO 20.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. .. 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644960	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 PUNTO 20.3 FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...
644961	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 PUNTO 21.3 FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644962	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6. PUNTO 21.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...
644963	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7. PUNTO 24.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644964	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8. PUNTO 23.3. FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. .. 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ..
644965	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9. PUNTO 23.3 FICHA TECNICA	EN EL CASO DEL EMBALAJE, LA CONTRATANTE PODRÍA POR FAVOR ACLARAR SI LA PROTECCIÓN DE PIEZAS DESINSTALADAS PUDIERA SER CUBIERTO CON TARIMAS DE MADERA Y MATERIAL PLASTICO PARA CADA UNA DE LAS PIEZAS Y QUE AREA ASIGNARA LA CONVOCANTE PARA COLOCAR LAS PIEZAS UNA VEZ EMBALADAS.	SE ACLARA QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. .. 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ..

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644966	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1. PUNTO 14.1. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR IGRT CON LOS FICHAS TECNICAS DE LOS DISPISITIVOS PARA VERIFICIACIÓN COMO LOS DESCRITOS EN EL NUMERAL 9 DE LA FICHA TECNICA. YA QUE EL SISTEMA DE PLANEACIÓN CALCULA LA DOSIS Y SU DISTRIBUCIÓN, PERO LOS SISTEMAS DE KV Y MV SON LAS HERRAMIENTAS PARA IGRT ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE PRECISA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA YA QUE ACORDE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA, EN INCISO C) MECANISMO DE EVALUACION DE PROPOSICIONES, EVALUACION TECNICO-MEDICA, SE ESTABLECE LO SIGUIENTE: "4.SE VERIFICARA LA CORRESPONDENCIA ENTRE LA DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE, INDICADA EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, CON LOS ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE QUE ENVIE EL LICITANTE COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA.". POR LO QUE LOS LICITANTES PODRAN ADJUNTAR IMAGENES, FOTOGRAFIAS O MATERIAL QUE LES PERMITA CORROBORAR LA CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" Y LA "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS" (ANEXO NO. 4.1) ENTREGADA POR EL LICITANTE." ES INDISPENSABLE QUE LOS LICITANTES PRESENTEN EVIDENCIA DOCUMENTAL QUE PERMITA CORROBORAR Y COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS.
644967	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2. PUNTO 14.1. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR IGRT CON LOS FICHAS TECNICAS DE LOS DISPISITIVOS PARA VERIFICIACIÓN COMO LOS DESCRITOS EN EL NUMERAL 9 DE LA FICHA TECNICA. YA QUE EL SISTEMA DE PLANEACIÓN CALCULA LA DOSIS Y SU DISTRIBUCIÓN, PERO LOS SISTEMAS DE KV Y MV SON LAS HERRAMIENTAS PARA IGRT ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE PRECISA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA YA QUE ACORDE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA, EN INCISO C) MECANISMO DE EVALUACION DE PROPOSICIONES, EVALUACION TECNICO-MEDICA, SE ESTABLECE LO SIGUIENTE: "4.SE VERIFICARA LA CORRESPONDENCIA ENTRE LA DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE, INDICADA EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, CON LOS ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, QUE ENVIE EL LICITANTE COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA.". POR LO QUE LOS LICITANTES PODRAN ADJUNTAR IMAGENES, FOTOGRAFIAS O MATERIAL QUE LES PERMITA CORROBORAR LA CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" Y LA "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS" (ANEXO NO. 4.1) ENTREGADA POR EL LICITANTE." ES INDISPENSABLE QUE LOS LICITANTES PRESENTEN EVIDENCIA DOCUMENTAL QUE PERMITA CORROBORAR Y COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS.
644968	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4. PUNTO 15.1. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR IGRT CON LOS FICHAS TECNICAS DE LOS DISPISITIVOS PARA VERIFICIACIÓN COMO LOS DESCRITOS EN EL NUMERAL 9 DE LA FICHA TECNICA. YA QUE EL SISTEMA DE PLANEACIÓN CALCULA LA DOSIS Y SU DISTRIBUCIÓN, PERO LOS SISTEMAS DE KV Y MV SON LAS HERRAMIENTAS PARA IGRT ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE PRECISA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA YA QUE ACORDE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA, EN INCISO C) MECANISMO DE EVALUACION DE PROPOSICIONES, EVALUACION TECNICO-MEDICA, SE ESTABLECE LO SIGUIENTE: "4.SE VERIFICARA LA CORRESPONDENCIA ENTRE LA DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE, INDICADA EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, CON LOS ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, QUE ENVIE EL LICITANTE COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA.". POR LO QUE LOS LICITANTES PODRAN ADJUNTAR IMAGENES, FOTOGRAFIAS O MATERIAL QUE LES PERMITA CORROBORAR LA CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" Y LA "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS" (ANEXO NO. 4.1) ENTREGADA POR EL LICITANTE." ES INDISPENSABLE QUE LOS LICITANTES PRESENTEN EVIDENCIA DOCUMENTAL QUE PERMITA CORROBORAR Y COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644969	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5. PUNTO 15.1. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR IGRT CON LOS FICHAS TECNICAS DE LOS DISPISITIVOS PARA VERIFICIACIÓN COMO LOS DESCRITOS EN EL NUMERAL 9 DE LA FICHA TECNICA. YA QUE EL SISTEMA DE PLANEACION CALCULA LA DOSIS Y SU DISTRIBUCIÓN, PERO LOS SISTEMAS DE KV Y MV SON LAS HERRAMIENTAS PARA IGRT ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE PRECISA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA YA QUE ACORDE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA, EN INCISO C) MECANISMO DE EVALUACION DE PROPOSICIONES, EVALUACION TECNICO-MEDICA, SE ESTABLECE LO SIGUIENTE: "4.SE VERIFICARA LA CORRESPONDENCIA ENTRE LA DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE, INDICADA EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, CON LOS ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, QUE ENVIE EL LICITANTE COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA.". POR LO QUE LOS LICITANTES PODRAN ADJUNTAR IMAGENES, FOTOGRAFIAS O MATERIAL QUE LES PERMITA CORROBORAR LA CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" Y LA "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS" (ANEXO NO. 4.1) ENTREGADA POR EL LICITANTE." ES INDISPENSABLE QUE LOS LICITANTES PRESENTEN EVIDENCIA DOCUMENTAL QUE PERMITA CORROBORAR Y COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS.
644970	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6. PUNTO 15.1. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR IGRT CON LOS FICHAS TECNICAS DE LOS DISPISITIVOS PARA VERIFICIACIÓN COMO LOS DESCRITOS EN EL NUMERAL 9 DE LA FICHA TECNICA. YA QUE EL SISTEMA DE PLANEACIÓN CALCULA LA DOSIS Y SU DISTRIBUCIÓN, PERO LOS SISTEMAS DE KV Y MV SON LAS HERRAMIENTAS PARA IGRT ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE PRECISA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA YA QUE ACORDE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA, EN INCISO C) MECANISMO DE EVALUACION DE PROPOSICIONES, EVALUACION TECNICO-MEDICA, SE ESTABLECE LO SIGUIENTE: "4.SE VERIFICARA LA CORRESPONDENCIA ENTRE LA DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE, INDICADA EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, CON LOS ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, QUE ENVIE EL LICITANTE COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA.". POR LO QUE LOS LICITANTES PODRAN ADJUNTAR IMAGENES, FOTOGRAFIAS O MATERIAL QUE LES PERMITA CORROBORAR LA CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO" Y LA "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS" (ANEXO NO. 4.1) ENTREGADA POR EL LICITANTE." ES INDISPENSABLE QUE LOS LICITANTES PRESENTEN EVIDENCIA DOCUMENTAL QUE PERMITA CORROBORAR Y COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644971	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES. TODAS LAS PARTIDAS	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR SI LOS DIAS TOTALES DE ENTRENAMIENTO SOLICITADOS PARA EL PERSONAL EN LA TABLA NO. 3 CAPACITACIÓN, SON POR GRUPO O POR PERSONA.	SE ACLARA QUE TIEMPO MINIMO DE CAPACITACION (DIAS HABILES, ESTABLECIDOS EN LA TABLA NO. 3 CAPACITACION SON POR PERSONA) ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO, J) GARANTIAS DE ANTICIPOS, CUMPLIMIENTO, DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE BIENES, CALIDAD DE SERVICIOS Y DE OPERACION Y FUNCIONAMIENTO, QUE EN SU CASO APLIQUEN, LAS CUALES DEBEN INDICAR, SEGUN SEA EL CASO: X CAPACITACION EL PROVEEDOR DEBE CUMPLIR Y PROPORCIONAR LA CAPACITACION EN LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO O CENTRO DE RADIOTERAPIA QUE CUENTE CON UN EQUIPO DE SIMILARES CARACTERISTICAS, DE MANERA EXCLUSIVA Y DEDICADA, PARA CADA UNO DE LOS TURNOS EN LA UNIDAD MEDICA, CONFORME A UN PLAN PREVIAMENTE ESTABLECIDO EN LA TABLA NO. 3 CAPACITACION, A ENTERA SATISFACCION DEL INSTITUTO Y ACORDE A LO SEÑALADO, OBTENIENDO AL FINALIZAR, LA CONSTANCIA DE CAPACITACION LA CUAL DEBERA ESTAR FIRMADA POR LOS PARTICIPANTES Y CONTENDRA AL MENOS EL NOMBRE DEL PERSONAL, HORAS DE CAPACITACION IMPARTIDAS QUE EL PERSONAL OPERATIVO RECIBIO, CON EL TEMARIO CORRESPONDIENTE A CADA TIPO DE ACELERADOR LINEAL ADJUDICADO, FECHA, HORA DE INICIO Y TERMINO, CON LA FIRMA Y CARGO DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA QUE LA OTORGO. LA CAPACITACION PARA EL PERSONAL ES CON UNA DURACION DE POR LO MENOS 15 DIAS HABILES, EN UN EQUIPO Y COMPONENTES DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS DEL EQUIPO MOTIVO DE LA PRESENTE ADQUISICION Y QUE POR LO MENOS COMPRENDA LOS TEMAS, ES PARA CADA UNO DEL PERSONAL DESIGNADOS POR LA UNIDAD MEDICA, POR LO QUE SE HABLA DE 15 DIAS CON AL MENOS 8 HORAS EFECTIVAS DE CAPACITACION, POR 5 LA CANTIDAD DE PERSONAL DANDO UN TOTAL DE AL MENOS 600 HORAS EFECTIVAS DE CAPACITACION
644972	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4. PUNTO 17. FICHA TECNICA	PARA CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN EL PUNTO 17, ¿LA CONVOCANTE SE REFIERE A QUE TODOS LOS EQUIPOS ACTUALMENTE INSTALADOS SE DEBERAN CONECTAR A LA NUEVA RED ONCOLOGICA Y SISTEMA DE PLANEACIÓN OFERTADOS Y DEBERAN SER COMISIONADOS EN EL NUEVO SISTEMA DE PLANEACIÓN, ASÍ COMO SU RESPECTIVO MODELADO DE HAZ?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO ESPECIFICAMENTE LOS DETALLES CORRESPONDIENTES AL NUMERAL "17. SISTEMA DE DOSIMETRIA " SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644973	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1. PUNTO 14.1. FICHA TECNICA	EN LA PARTIDA 1 LA CONVOCANTE REQUIERE UN ACELERADOR LINEAL SIN ENERGÍAS DE ELECTRONES POR LO TANTO SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR SI DEBE OFERTARSE LA CAPACIDAD DE CALCULO DE TRATAMIENTOS CON ELECTRONES SOLICITADA EN EL PUNTO 14.1. CONSIDERAR QUE TAMPOCO SE SOLICITAN EN LA FICHA TECNICA LOS APLICADORES DE ELECTRONES NECESARIOS PARA USAR ESTA MODALIDAD.	SE ACLARA QUE DEBE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.1. SISTEMA DE PLANEACION PARA TRATAMIENTOS CON ELECTRONES, FOTONES, RADIOTERAPIA 2D, 3D CONFORMACIONAL, IGRT, IMRT PASO A PASO (STEP AND SHOOT) Y/ O DINAMICA (SLIDING WINDOW) O AMBAS Y VMAT."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644974	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2. PUNTO 14.1. FICHA TECNICA	EN LA PARTIDA 2 LA CONVOCANTE REQUIERE UN ACELERADOR LINEAL SIN ENERGÍAS DE ELECTRONES POR LO TANTO SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR SI DEBE OFERTARSE LA CAPACIDAD DE CALCULO DE TRATAMIENTOS CON ELECTRONES SOLICITADA EN EL PUNTO 14.1. CONSIDERAR QUE TAMPOCO SE SOLICITAN EN LA FICHA TECNICA LOS APLICADORES DE ELECTRONES NECESARIOS PARA USAR ESTA MODALIDAD.	SE ACLARA. QUE DEBE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.1. SISTEMA DE PLANEACION PARA TRATAMIENTOS CON ELECTRONES, FOTONES, RADIOTERAPIA 2D, 3D CONFORMACIONAL, IGRT, IMRT PASO A PASO (STEP AND SHOOT) Y/ O DINAMICA (SLIDING WINDOW) O AMBAS Y VMAT.."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644975	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1. PUNTO 14.3. FICHA TECNICA	EN LA PARTIDA 1 LA CONVOCANTE REQUIERE UN ACELERADOR LINEAL SIN ENERGÍAS DE ELECTRONES POR LO TANTO SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR SI DEBE OFERTARSE LA LICENCIA ELECTRÓN MONTECARLO SOLICITADA EN EL PUNTO 14.3. CONSIDERAR QUE TAMPOCO SE SOLICITAN EN LA FICHA TECNICA LOS APLICADORES DE ELECTRONES NECESARIOS PARA USAR ESTA MODALIDAD.	SE ACLARA. QUE DEBE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.3. ELECTRON MONTECARLO O EQUIVALENTE."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644976	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2. PUNTO 14.3. FICHA TECNICA	EN LA PARTIDA 2 LA CONVOCANTE REQUIERE UN ACELERADOR LINEAL SIN ENERGÍAS DE ELECTRONES POR LO TANTO SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR SI DEBE OFERTARSE LA LICENCIA ELECTRÓN MONTECARLO SOLICITADA EN EL PUNTO 14.3. CONSIDERAR QUE TAMPOCO SE SOLICITAN EN LA FICHA TECNICA LOS APLICADORES DE ELECTRONES NECESARIOS PARA USAR ESTA MODALIDAD.	SE ACLARA. QUE DEBE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.3. ELECTRON MONTECARLO O EQUIVALENTE."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644977	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1. PUNTO 14.10. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL NUMERAL "14.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "14.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT" SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644978	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2. PUNTO 14.10. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL NUMERAL "14.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "14.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644979	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4. PUNTO 15.10. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL NUMERAL "15.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "15.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM) COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644980	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5. PUNTO 15.10. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL NUMERAL "15.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "15.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644981	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6. PUNTO 15.10. FICHA TECNICA.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL NUMERAL "15.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "15.10. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644982	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7. PUNTO 18.15. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL NUMERAL "18.15. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "18.15. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644983	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8. PUNTO 17.5. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSIÓN DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL NUMERAL "17.5. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "17.5. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644984	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9. PUNTO 17.5. FICHA TECNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUEIRE EL CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, ADEMAS DE LA FUSION DE IMAGNES DE RESONANCIA CON TOMOGRAFÍA.	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL NUMERAL "17.5. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT, CALCULO DE DOSIS EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA" COMO OPCION PARA EL NUMERAL "17.5. QUE PERMITA REALIZAR CONTORNOS Y CON CAPACIDAD DE FUSIONAR IMAGENES DE DIFERENTES MODALIDADES (PET-CT, CT Y RM), COMUNICACION CON RIS/PACS DE LA UNIDAD Y DICOM RT" SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644985	HUMAN CORPORIS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2 TYC, RUBRO C, SUBRUBROS C 1 EXP. Y C.2 ESP. Y RUBRO D CUMP.	EN ESTOS PUNTOS SE SOLICITA MOSTRAR COPIA DE CONTRATOS QUE SUSTENTEN LA EXPERIENCIA, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE BIENES SIMILARES A LOS REQUERIDOS EN ESE SENTIDO EN EL CASO DE CLIENTES PRIVADOS SE PUEDE TERMINAR UNA INSTALACIÓN COMPLETAMENTE CON LO CUAL SE PUEDE GENERAR UNA FACTURA E INCLUSO FIRMAR UNA RESPONSIVA DE ENTREGA DEL EQUIPO, SIN EMBARGO ESO NO IMPLICA QUE EL EQUIPO ESTE OPERATIVO YA QUE PARA QUE ESTO SUCEDA EN UN ACELERADOR LINEAL SE REQUIEREN DE PERMISOS, LICENCIAS Y COMISIONAMIENTOS QUE PUEDEN DURAR MESES, SUGERIMOS PARA TENER TODOS LOS ELEMENTOS Y ADQUIRIR EQUIPOS CON LA MAYOR SOPORTE SUGERIMOS QUE ADEMAS DE PRESENTAR EL COMPROBANTE FISCAL SE ANEXE UNA REMISIÓN O COMPROBANTE DE ENTREGA QUE INCLUYA LA DESCRIPCIÓN CLARA Y DETALLADA, FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES, FIRMA AUTÓGRAFA DE LAS PERSONAS QUE RECIBEN. ¿ SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA, FAVOR DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉRMINOS Y CONDICIONES, INCISO C), RUBRO D "CUMPLIMIENTO".
644986	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7, PUNTO 20 Y 24.5 CEDULA DE LA DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO.	EN EL AREA QUE OCUPA RADIOTERAPIA HAY UN ESPACIO PARA INSTALAR UN SEGUNDO TOMOGRAFO. PREGUNTAMOS: EL TOMOGRAFO SOLICITADO EN EL PUNTO 20 ES REEMPLAZO DEL ACTUAL O SE INSTALARA EN UN AREA DISTINTA, EN EL CASO DE QUE NO SEA SUSTITUCION SOLICTAMOS AMABLEMENTE A LA REQUIRIENTE NOS INDIQUEN EN QUE AREA SE INSTALARA Y EN QUE CONDICIONES SE TIENE	EL AREA DONDE SE INSTALARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR SERA DEFINIDA AL LICITANTE ADJUDICADO, EL CUAL DEBERA REALIZAR TODAS LAS ADECUACIONES NECESARIAS QUE ASEGUREN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS ADQUIRIDOS, NO SE OMITE SEÑALAR QUE LOS LICITANTES DEBERAN CUMPLIR CON LO SEÑALADOS EN EL INCISO F) DEL ANEXO DOS "TERMINOS Y CONDICIONES"
644987	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 ACELERADOR LINEAL UMAE HE N.L. SALA 4 24.10.21.12.	"21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE CAMBIE EL NUMERAL 21.12. COMO: "21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", YA QUE UNA CAMARA PLANO PARALELA NO SOLO ES DE TIPO MARKUS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTA "CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.12. CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO-PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644988	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGIA CON SIMULADOR.20.12.	"21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE CAMBIE EL NUMERAL 21.12. COMO: "21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", YA QUE UNA CAMARA PLANO PARALELA NO SOLO ES DE TIPO MARKUS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTA "CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.12. CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644989	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL HGR 1 CD. OBREGÓN.20.12.	"20.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE CAMBIE EL NUMERAL 21.12. COMO: "21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", YA QUE UNA CAMARA PLANO PARALELA NO SOLO ES DE TIPO MARKUS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTA "CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.12. CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644990	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 2 TERMINOS Y CONDICIONES, X. CAPACITACION	EL PROVEEDOR DEBE CUMPLIR Y PROPORCIONAR LA CAPACITACIÓN EN LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO O CENTRO DE RADIOTERAPIA QUE CUENTE CON UN EQUIPO DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS, DE MANERA EXCLUSIVA Y DEDICADA, PARA CADA UNO DE LOS TURNOS EN LA UNIDAD MEDICA, CONFORME A UN PLAN PREVIAMENTE ESTABLECIDO EN LA TABLA NO 3 CAPACITACIÓN, A ENTERA SATISFACCIÓN DEL INSTITUTO Y ACORDE A LO SEÑALADO, OBTENIENDO AL FINALIZAR. ¿EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS, PODREMOS INICIAR CON LAS CAPACITACIONES AL SIGUIENTE DIA HABIL POSTERIOR A LA NOTIFICACION DE FALLO?	LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO. J) GARANTIAS DE ANTICIPOS, CUMPLIMIENTO, DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE BIENES, CALIDAD DE SERVICIOS Y DE OPERACION Y FUNCIONAMIENTO, QUE EN SU CASO APLIQUEN, LAS CUALES DEBEN INDICAR, SEGUN SEA EL CASO: ... X. CAPACITACION EL PROVEEDOR DEBERA PRESENTAR EN UN PLAZO NO MAYOR A 15 DIAS NATURALES POSTERIORES AL ACTO DE NOTIFICACION DEL FALLO, AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, CON COPIA AL DIRECTOR DE LA UNIDAD MEDICA Y AL JEFE DE SERVICIO DE RADIOTERAPIA, UN CRONOGRAMA CON NUMERO DE DIAS Y HORAS SIN FECHAS FIJAS, EN EL QUE EXPLIQUE EL LUGAR DESIGNADO DE CADA UNA DE LOS PERIODOS DE CAPACITACION, EL TEMARIO Y EL NUMERO DE ASISTENTES TOTAL POR CURSO, PARA REALIZAR Y COMPLETAR LA CAPACITACION MINIMA SOLICITADA POR EL INSTITUTO, ASI COMO CARTA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO E INSTALACIONES DONDE CERTIFIQUE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PROPUESTOS POR EL PROVEEDOR; BAJO LOS TERMINOS Y PLAZOS QUE A CONTINUACION SE DETALLAN: ... 2. EN CASO DE QUE LA CAPACITACION NO SE REALICE EN LA UNIDAD DE DESTINO FINAL DE LOS BIENES, SE COMPROMETE A NOTIFICAR AL DIRECTOR DE LA UNIDAD MEDICA DE QUE SE TRATE, POR ESCRITO Y CON ACUSE DE RECEPCION, LA PROGRAMACION Y DESTINO DEL VIAJE DE CAPACITACION CON AL MENOS 20 DIAS HABILES PREVIOS A LLEVARSE A CABO. TAMBIEN NOTIFICARA DE MANERA OFICIAL, AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO Y AL JEFE DEL SERVICIO DE RADIOTERAPIA, MISMO QUE SE ENCARGARA DE NOTIFICAR AL TRABAJADOR DESIGNADO. ASIMISMO, EL PROVEEDOR, A SU COSTA, DEBERA ENTREGAR POR LO MENOS CON UNA SEMANA DE ANTICIPACION A LA CAPACITACION, LO SIGUIENTE:

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644991	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGÍA. UMAE HO CMN SXXI SALA 1 Y 2.16.3.	"16.1. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETCTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE NUESTRA TECNOLOGÍA PERMITE TENER UN SOLO FANTOMA QUE CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN LOS NUMERALES 16.1. Y 16.3., SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PODER REFERENCIAR AMBOS NUMERALES CON EL MISMO FANTOMA Y ENTREGAR UN ÚNICO FANTOMA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.1. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY Y SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", Y EL "16.3. ARREGLO MATRICIAL O BI-DIMENSIONAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1080 DETECTORES (TIPO DIODOS O CAMARAS DE IONIZACION) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y VMAT, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644992	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGÍA. UMAE HO CMN SXXI SALA 1 Y 2.16.4.	"16.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"DEBIDO A QUE EN LOS NUMERALES 16.4. Y 16.5. SE SOLICITA UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA, AMABLEMENTE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PODER REFERENCIAR AMBOS NUMERALES COMO: "SE INCLUYE UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON 13 CAMARAS DE IONIZACIÓN Y 12 DIODOS DETECTORES, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS" Y ENTREGAR UN ÚNICO SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "16.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO Y 16.5. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 10 CAMARAS DE IONIZACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644993	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGÍA. UMAE HO CMN SXXI SALA 1 Y 2.16.9.	"16.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR EL NUMERAL 16.9. COMO: "16.9. SE INCLUYEN DOS DETECTORES TIPO DIODO PARA CAMPOS PEQUEÑOS CON VOLUMEN DE 0.019 MM3", YA QUE EL DIODO OFERTADO PRESENTA MEJOR PENUMBRA QUE UNA CAMARA DE TIPO DIAMANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³. CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644994	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGÍA. UMAE HO CMN SXXI SALA 1 Y 2.16.12.	"16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRÍA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORÍA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO" EN EL ENTENDIDO QUE LA TECNOLOGÍA DE DETECTORES TIPO OSL SOLICITADOS EN EL NUMERAL 16.12. ERA REALIZADA POR EL FABRICANTE LANDAUER Y ESTA YA SE ENCUENTRA DESCONTINUADA SE SOLICITA AMABLEMENTE OFERTAR: "16.12. SE INCLUYE SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE LA DOSIS DURANTE EL TRATAMIENTO Y COMPROBACIÓN FINAL DE LA CONFIGURACIÓN COMPLETA DEL TRATAMIENTO", ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644995	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGÍA. UMAE HO CMN SXXI SALA 1 Y 2.16.16.	"16.16. MULTÍMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES RF/DENT/CR/MAM, QUE INCLUYA MÓDULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS, DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. INCLUIR MARCA Y MODELO" EN EL NUMERAL 16.16. EN EL QUE LA CONVOCANTE SOLICITA "16.16. MULTÍMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES RF/DENT/CR/MAM, QUE INCLUYA MÓDULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS, DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. INCLUIR MARCA Y MODELO" EN EL ENTENDIDO QUE POR CR SE REFIERE A CT LA SOLICITUD DEBERÍA DECIR: "16.16. MULTÍMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES RF/DENT/CT/MAM, QUE INCLUYA MÓDULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS, DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. INCLUIR MARCA Y MODELO" ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACION

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
644996	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGÍA. UMAE HO CMN SXXI SALA 1 Y 2.17.8	"17.8. ESCANER DE CAMA PLANA DE 48 BYTES DE PROFUNDIDAD, CON POSIBILIDAD DE ESCANEAR EN MODO DE REFLEXIÓN Y TRANSMISIÓN. CON AREA DE ESCANEO DE AL MENOS 30X40CM2. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE LAS ESPECIFICACIONES DEL ESCANER SOLICITADO EN EL NUMERAL 17.8. SE REFIEREN A EQUIPOS QUE SE ENCUENTRAN DESCONTINUADOS, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR: "17.8. SE INCLUYE ESCANER DE CAMA PLANA DE 48 BITS DE PROFUNDIDAD, CON UN AREA DE ESCANEO MAXIMO DE 21.59 CM X 29.72 CM.", ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "ESCANER DE CAMA PLANA DE 48 BITS DE PROFUNDIDAD, CON UN AREA DE ESCANEO MAXIMO DE 21.59 CM² X 29.72 CM², INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "17.8. ESCANER DE CAMA PLANA DE 48 BYTES DE PROFUNDIDAD, CON POSIBILIDAD DE ESCANEAR EN MODO DE REFLEXION Y TRANSMISION. CON AREA DE ESCANEO DE AL MENOS 30X40CM². INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644997	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGÍA. UMAE HO CMN SXXI SALA 1 Y 2.17.9.	"17.9. ESTACIÓN DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO 512 MB, PROCESADOR DE I5 DE 12A GENERACIÓN Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PODER REFERENCIAR CON UNA CARTA COMPROMISO LA PARTE DEL NUMERAL 17.9. QUE DICE "CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO" YA QUE ES MUY ESPECÍFICO ESTE REQUISITO, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.9. ESTACION DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO 512MB, PROCESADOR DE I5 DE 12ª GENERACION Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRIA, SIN RESTRICCION DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
644998	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGÍA. UMAE HO CMN SXXI SALA 1 Y 2.17.9.	"17.9. ESTACIÓN DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO 512 MB, PROCESADOR DE I5 DE 12A GENERACIÓN Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE LA TECNOLOGÍA EN LAS ESTACIONES DE TRABAJO (PC PORTATILES) AVANZA DEMASIADO RAPIDO Y CONTINUAMENTE, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, QUE, SI LA ESTACIÓN DE TRABAJO SE ENCUENTRA AGOTADA SE PUEDA ENTREGAR UNA ESTACIÓN DE TRABAJO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA OFERTADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO ESPECIFICA LOS DETALLES DE LAS "CARACTERISTICAS SIMILARES " QUE PRETENDE OFERTAR. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO". TODAS LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS ESTARAN SUJETAS A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE
644999	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 ACELERADOR LINEAL DE . UMAE HO CMN SXXI SALA 3 Y 6.17.3.	"17.3. ARREGLO MATRICIAL O BI-DIMENSIONAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1080 DETECTORES (TIPO DIODOS O CAMARAS DE IONIZACIÓN) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y VMAT, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE NUESTRA TECNOLOGÍA PERMITE TENER UN SOLO FANTOMA QUE CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN LOS NUMERALES 17.1. Y 17.3., SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PODER REFERENCIAR AMBOS NUMERALES CON EL MISMO FANTOMA Y ENTREGAR UN ÚNICO FANTOMA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.1. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY Y SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", Y EL "17.3. ARREGLO MATRICIAL O BI-DIMENSIONAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1080 DETECTORES (TIPO DIODOS O CAMARAS DE IONIZACION) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y VMAT, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645000	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 ACELERADOR LINEAL DE . UMAE HO CMN SXXI SALA 3 Y 6.17.4.	"17.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACIÓN. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS, REPORTADO EN UNA SOLA MEDICIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE EN LOS NUMERALES 17.4. Y 17.5. SE SOLICITA UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA, AMABLEMENTE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PODER REFERENCIAR AMBOS NUMERALES COMO: "SE INCLUYE UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON 13 CAMARAS DE IONIZACIÓN Y 12 DIODOS DETECTORES, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS" Y ENTREGAR UN ÚNICO SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO Y 17.5. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 10 CAMARAS DE IONIZACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645001	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 ACELERADOR LINEAL DE . UMAE HO CMN SXXI SALA 3 Y 6.17.9.	"17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR EL NUMERAL 17.9. COMO: "17.9. SE INCLUYEN DOS DETECTORES TIPO DIODO PARA CAMPOS PEQUEÑOS CON VOLUMEN DE 0.019 MM3", YA QUE EL DIODO OFERTADO PRESENTA MEJOR PENUMBRA QUE UNA CAMARA DE TIPO DIAMANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645002	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 ACELERADOR LINEAL DE . UMAE HO CMN SXXI SALA 3 Y 6.17.12.	"17.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRÍA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORÍA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO" EN EL ENTENDIDO QUE LA TECNOLOGÍA DE DETECTORES TIPO OSL SOLICITADOS EN EL NUMERAL 17.12. ERA REALIZADA POR EL FABRICANTE LANDAUER Y ESTA YA SE ENCUENTRA DESCONTINUADA SE SOLICITA AMABLEMENTE OFERTAR: "17.12. SE INCLUYE SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE LA DOSIS DURANTE EL TRATAMIENTO Y COMPROBACIÓN FINAL DE LA CONFIGURACIÓN COMPLETA DEL TRATAMIENTO", ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.12. EQUIPO PARA REALIZAR DOSIMETRIA CON CRISTALES TIPO OSL, CON AL MENOS 200 DETECTORES DE CATEGORIA "SCREEN" PARA EL CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRIA EN VIVO EN TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645003	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 ACELERADOR LINEAL DE . UMAE HO CMN SXXI SALA 3 Y 6.17.16.	"17.16. MULTÍMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES RF/DENT/CR/MAM, QUE INCLUYA MÓDULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS, DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. INCLUIR MARCA Y MODELO" EN EL NUMERAL 17.16. EN EL QUE LA CONVOCANTE SOLICITA "17.16. MULTÍMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES RF/DENT/CR/MAM, QUE INCLUYA MÓDULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS, DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. INCLUIR MARCA Y MODELO" EN EL ENTENDIDO QUE POR CR SE REFIERE A CT LA SOLICITUD DEBERÍA DECIR: "17.16. MULTÍMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES RF/DENT/CT/MAM, QUE INCLUYA MÓDULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS, DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. INCLUIR MARCA Y MODELO" ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACION

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645004	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 ACELERADOR LINEAL DE . UMAE HO CMN SXXI SALA 3 Y 6.18.8.	"18.8. ESCANER DE CAMA PLANA DE 48 BYTES DE PROFUNDIDAD, CON POSIBILIDAD DE ESCANEAR EN MODO DE REFLEXIÓN Y TRANSMISIÓN. CON AREA DE ESCANEO DE AL MENOS 30X40CM2. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE LAS ESPECIFICACIONES DEL ESCANER SOLICITADO EN EL NUMERAL 18.8. SE REFIEREN A EQUIPOS QUE SE ENCUENTRAN DESCONTINUADOS, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR: "18.8. SE INCLUYE ESCANER DE CAMA PLANA DE 48 BITS DE PROFUNDIDAD, CON UN AREA DE ESCANEO MAXIMO DE 21.59 CM X 29.72 CM.", ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "ESCANER DE CAMA PLANA DE 48 BITS DE PROFUNDIDAD, CON UN AREA DE ESCANEO MAXIMO DE 21.59 CM² X 29.72 CM², INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "18.8. ESCANER DE CAMA PLANA DE 48 BYTES DE PROFUNDIDAD, CON POSIBILIDAD DE ESCANEAR EN MODO DE REFLEXION Y TRANSMISION. CON AREA DE ESCANEO DE AL MENOS 30X40CM². INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645005	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 ACELERADOR LINEAL DE . UMAE HO CMN SXXI SALA 3 Y 6.18.9.	"18.9. ESTACIÓN DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO 512 MB, PROCESADOR DE I5 DE 12A GENERACIÓN Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PORDER REFERENCIAR CON UNA CARTA COMPROMISO LA PARTE DEL NUMERAL 18.9. QUE DICE "CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO", YA QUE ES MUY ESPECÍFICO ESTE REQUISITO, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.9. ESTACION DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO 512MB, PROCESADOR DE I5 DE 12ª GENERACION Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRIA, SIN RESTRICCION DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO": DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645006	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 ACELERADOR LINEAL DE . UMAE HO CMN SXXI SALA 3 Y 6.18.9.	"18.9. ESTACIÓN DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO 512 MB, PROCESADOR DE I5 DE 12A GENERACIÓN Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE LA TECNOLOGÍA EN LAS ESTACIONES DE TRABAJO (PC PORTATILES) AVANZA DEMASIADO RAPIDO Y CONTINUAMENTE, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, QUE, SI LA ESTACIÓN DE TRABAJO SE ENCUENTRA AGOTADA SE PUEDA ENTREGAR UNA ESTACIÓN DE TRABAJO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA OFERTADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO ESPECIFICA LOS DETALLES DE LAS "CARACTERISTICAS SIMILARES " QUE PRETENDE OFERTAR. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO". TODAS LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS ESTARAN SUJETAS A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645007	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA. UMAE HE CMNO SALA 1.17.1.	"17.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACIÓN O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE EN LOS NUMERALES 17.1. Y 17.2. SE SOLICITA UN ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, AMABLEMENTE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PODER REFERENCIAR AMBOS NUMERALES COMO: "SE INCLUYE ARREGLO HELICOIDAL DE 1386 DIODOS DETECTORES PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS" Y ENTREGAR UN ÚNICO ARREGLO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645008	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA. UMAE HE CMNO SALA 1.17.3.	"17.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY , CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE EL NUMERAL 17.3. SOLICITA UN FANTOMA PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y VMAT Y QUE EL ARREGLO HELICOIDAL QUE OFERTAMOS SEGÚN LA PREGUNTA ANTERIOR PARA LOS NUMERALES 17.1. Y 17.2. CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PODER REFERENCIAR SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS, PERO ENTREGAR UN ÚNICO FANTOMA PARA LOS NUMERALES 17.1., 17.2. Y 17.3. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", "17.2.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y EL "17.3.FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645009	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA. UMAE HE CMNO SALA 1.17.4.	"17.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE IONIZACIÓN Y/O DIODOS, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS REPORTADO EN UNA SOLA MEDICIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE LA ESPECIFICACIÓN DEL NUMERAL 17.4. REQUIERE UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA NO ES NECESARIO UN EQUIPO CON DEMASIADOS DETECTORES, PUES ESTO PUEDE HACER QUE SU VIDA ÚTIL SEA MENOS, POR LO QUE SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE POR OFERTAR: "17.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA DE 13 CAMARAS DE IONIZACIÓN Y 12 DIODOS DETECTORES, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS EN UNA SOLA MEDICIÓN.", ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "17.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO Y 17.5. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 10 CAMARAS DE IONIZACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645010	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA. UMAE HE CMNO SALA 1.17.9.	"17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR EL NUMERAL 17.9. COMO: "17.9. SE INCLUYEN DOS DETECTORES TIPO DIODO PARA CAMPOS PEQUEÑOS CON VOLUMEN DE 0.019 MM3", YA QUE EL DIODO OFERTADO PRESENTA MEJOR PENUMBRA QUE UNA CAMARA DE TIPO DIAMANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645011	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA. UMAE HE CMNO SALA 1.17.14.	"17.14. MULTÍMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES RF/DENT/CR/MAM, QUE INCLUYA MÓDULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS, DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. INCLUIR MARCA Y MODELO" EN EL NUMERAL 17.14. EN EL QUE LA CONVOCANTE SOLICITA "17.14. MULTÍMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES RF/DENT/CR/MAM, QUE INCLUYA MÓDULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS, DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. INCLUIR MARCA Y MODELO" EN EL ENTENDIDO QUE POR CR SE REFIERE A CT LA SOLICITUD DEBERÍA DECIR: "17.14. MULTÍMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES RF/DENT/CT/MAM, QUE INCLUYA MÓDULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS, DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. INCLUIR MARCA Y MODELO" ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACION
645012	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA. UMAE HE CMNO SALA 1.18.5.	"18.5. ESTACIÓN DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO 512 MB, PROCESADOR DE I5 DE 12A GENERACIÓN Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE LA TECNOLOGÍA EN LAS ESTACIONES DE TRABAJO (PC PORTATILES) AVANZA DEMASIADO RAPIDO Y CONTINUAMENTE, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, QUE, SI LA ESTACIÓN DE TRABAJO SE ENCUENTRA AGOTADA SE PUEDA ENTREGAR UNA ESTACIÓN DE TRABAJO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA OFERTADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO ESPECIFICA LOS DETALLES DE LAS "CARACTERISTICAS SIMILARES " QUE PRETENDE OFERTAR. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO". TODAS LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS ESTARAN SUJETAS A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE
645013	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 4 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA. UMAE HE CMNO SALA 1.18.5.	"18.5. ESTACIÓN DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO 512 MB, PROCESADOR DE I5 DE 12A GENERACIÓN Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PORDER REFERENCIAR CON UNA CARTA COMPROMISO LA PARTE DEL NUMERAL 18.5. QUE DICE "CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO", YA QUE ES MUY ESPECÍFICO ESTE REQUISITO, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.5. ESTACION DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO 512MB, PROCESADOR DE I5 DE 12ª GENERACION Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRIA, SIN RESTRICCION DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645014	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 ACELERADOR LINEAL UMAE HE CMNO SALA 2 Y 318.1.	"18.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACIÓN O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE EN LOS NUMERALES 18.1. Y 18.2. SE SOLICITA UN ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, AMABLEMENTE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PODER REFERENCIAR AMBOS NUMERALES COMO: "SE INCLUYE ARREGLO HELICOIDAL DE 1386 DIODOS DETECTORES PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS" Y ENTREGAR UN ÚNICO ARREGLO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645015	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 ACELERADOR LINEAL UMAE HE CMNO SALA 2 Y 318.3.	"18.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY , CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE EL NUMERAL 18.3. SOLICITA UN FANTOMA PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y VMAT Y QUE EL ARREGLO HELICOIDAL QUE OFERTAMOS SEGÚN LA PREGUNTA ANTERIOR PARA LOS NUMERALES 18.1. Y 18.2. CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PODER REFERENCIAR SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS, PERO ENTREGAR UN ÚNICO FANTOMA PARA LOS NUMERALES 18.1., 18.2. Y 18.3. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "18.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", "18.2.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "18.3.FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", "; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645016	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 ACELERADOR LINEAL UMAE HE CMNO SALA 2 Y 318.4.	"18.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE IONIZACIÓN Y/O DIODOS, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS REPORTADO EN UNA SOLA MEDICIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE LA ESPECIFICACIÓN DEL NUMERAL 18.4. REQUIERE UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA NO ES NECESARIO UN EQUIPO CON DEMASIADOS DETECTORES, PUES ESTO PUEDE HACER QUE SU VIDA ÚTIL SEA MENOS, POR LO QUE SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE POR OFERTAR: "18.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA DE 13 CAMARAS DE IONIZACIÓN Y 12 DIODOS DETECTORES. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS EN UNA SOLA MEDICIÓN.", ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS INCLUIR MARCA Y MODELO."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645017	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 ACELERADOR LINEAL UMAE HE CMNO SALA 2 Y 318.9.	"18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR EL NUMERAL 18.9, COMO: "18.9. SE INCLUYEN DOS DETECTORES TIPO DIODO PARA CAMPOS PEQUEÑOS CON VOLUMEN DE 0.019 MM3", YA QUE EL DIODO OFERTADO PRESENTA MEJOR PENUMBRA QUE UNA CAMARA DE TIPO DIAMANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645018	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 ACELERADOR LINEAL UMAE HE CMNO SALA 2 Y 318.14.	"18.14. MULTÍMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES RF/DENT/CR/MAM, QUE INCLUYA MÓDULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS, DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. INCLUIR MARCA Y MODELO" EN EL NUMERAL 18.14. EN EL QUE LA CONVOCANTE SOLICITA "18.14. MULTÍMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES RF/DENT/CR/MAM, QUE INCLUYA MÓDULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS, DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. INCLUIR MARCA Y MODELO" EN EL ENTENDIDO QUE POR CR SE REFIERE A CT LA SOLICITUD DEBERÍA DECIR: "18.14. MULTÍMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES RF/DENT/CT/MAM, QUE INCLUYA MÓDULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS, DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. INCLUIR MARCA Y MODELO" ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACION
645019	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 ACELERADOR LINEAL UMAE HE CMNO SALA 2 Y 319.1.	"19.1. ESTACIÓN DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO 512 MB, PROCESADOR DE I5 DE 12A GENERACIÓN Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PORDER REFERENCIAR CON UNA CARTA COMPROMISO LA PARTE DEL NUMERAL 19.1. QUE DICE "CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO". YA QUE ES MUY ESPECÍFICO ESTE REQUISITO, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "19.1. ESTACION DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO 512MB, PROCESADOR DE I5 DE 12ª GENERACION Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRIA, SIN RESTRICCION DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645020	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 5 ACELERADOR LINEAL UMAE HE CMNO SALA 2 Y 319.1.	"19.1. ESTACIÓN DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO 512 MB, PROCESADOR DE I5 DE 12A GENERACIÓN Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE LA TECNOLOGÍA EN LAS ESTACIONES DE TRABAJO (PC PORTATILES) AVANZA DEMASIADO RAPIDO Y CONTINUAMENTE, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, QUE, SI LA ESTACIÓN DE TRABAJO SE ENCUENTRA AGOTADA SE PUEDA ENTREGAR UNA ESTACIÓN DE TRABAJO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA OFERTADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO ESPECIFICA LOS DETALLES DE LAS "CARACTERISTICAS SIMILARES " QUE PRETENDE OFERTAR. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO". TODAS LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS ESTARAN SUJETAS A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE
645021	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA CON SIMULADOR. UMAE HE LEÓN GTO.	"18.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACIÓN O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE EN LOS NUMERALES 18.1. Y 18.2. SE SOLICITA UN ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, AMABLEMENTE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PODER REFERENCIAR AMBOS NUMERALES COMO: "SE INCLUYE ARREGLO HELICOIDAL DE 1386 DIODOS DETECTORES PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS" Y ENTREGAR UN ÚNICO ARREGLO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645022	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA CON SIMULADOR. UMAE HE LEÓN GTO.	"18.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY . CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE EL NUMERAL 18.3. SOLICITA UN FANTOMA PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y VMAT Y QUE EL ARREGLO HELICOIDAL QUE OFERTAMOS SEGÚN LA PREGUNTA ANTERIOR PARA LOS NUMERALES 18.1. Y 18.2. CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PODER REFERENCIAR SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS, PERO ENTREGAR UN ÚNICO FANTOMA PARA LOS NUMERALES 18.1., 18.2. Y 18.3. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "18.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO", "18.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 900 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y "18.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, Y TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645023	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA CON SIMULADOR. UMAE HE LEÓN GTO.	"18.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE IONIZACIÓN Y/O DIODOS, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS REPORTADO EN UNA SOLA MEDICIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE LA ESPECIFICACIÓN DEL NUMERAL 18.4. REQUIERE UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA NO ES NECESARIO UN EQUIPO CON DEMASIADOS DETECTORES, PUES ESTO PUEDE HACER QUE SU VIDA ÚTIL SEA MENOS, POR LO QUE SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE POR OFERTAR: "18.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA DE 13 CAMARAS DE IONIZACIÓN Y 12 DIODOS DETECTORES. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS EN UNA SOLA MEDICIÓN.", ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.4. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645024	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA CON SIMULADOR. UMAE HE LEÓN GTO.	"18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR EL NUMERAL 18.9. COMO: "18.9. SE INCLUYEN DOS DETECTORES TIPO DIODO PARA CAMPOS PEQUEÑOS CON VOLUMEN DE 0.019 MM3", YA QUE EL DIODO OFERTADO PRESENTA MEJOR PENUMBRA QUE UNA CAMARA DE TIPO DIAMANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645025	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA CON SIMULADOR. UMAE HE LEÓN GTO.	"18.14. MULTÍMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES RF/DENT/CR/MAM, QUE INCLUYA MÓDULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS, DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. INCLUIR MARCA Y MODELO" EN EL NUMERAL 18.14. EN EL QUE LA CONVOCANTE SOLICITA "18.14. MULTÍMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES RF/DENT/CR/MAM, QUE INCLUYA MÓDULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS, DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. INCLUIR MARCA Y MODELO" EN EL ENTENDIDO QUE POR CR SE REFIERE A CT LA SOLICITUD DEBERÍA DECIR: "18.14. MULTÍMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES RF/DENT/CT/MAM, QUE INCLUYA MÓDULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS, DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. INCLUIR MARCA Y MODELO" ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACION

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645026	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA CON SIMULADOR. UMAE HE LEÓN GTO.	"19.1. ESTACIÓN DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO 512 MB, PROCESADOR DE I5 DE 12A GENERACIÓN Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PORDER REFERENCIAR CON UNA CARTA COMPROMISO LA PARTE DEL NUMERAL 19.6. QUE DICE "CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO", YA QUE ES MUY ESPECÍFICO ESTE REQUISITO, ¿SE ACEPTA?	SI SE REFIERFE AL NUMERAL 19.6. NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "19.6. ESTACION DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO 512MB, PROCESADOR DE I5 DE 12ª GENERACION Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRIA, SIN RESTRICCION DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645027	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 6 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGÍA CON SIMULADOR. UMAE HE LEÓN GTO.	"19.1. ESTACIÓN DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO 512 MB, PROCESADOR DE I5 DE 12A GENERACIÓN Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE LA TECNOLOGÍA EN LAS ESTACIONES DE TRABAJO (PC PORTATILES) AVANZA DEMASIADO RAPIDO Y CONTINUAMENTE, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, QUE, SI LA ESTACIÓN DE TRABAJO SE ENCUENTRA AGOTADA SE PUEDA ENTREGAR UNA ESTACIÓN DE TRABAJO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA OFERTADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO ESPECIFICA LOS DETALLES DE LAS "CARACTERISTICAS SIMILARES " QUE PRETENDE OFERTAR. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO. ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO". TODAS LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS ESTARAN SUJETAS A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE
645028	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 ACELERADOR LINEAL UMAE HE, N.L. SALA 4.24.10.21.1.	"21.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACIÓN O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE EN LOS NUMERALES 21.1. Y 21.2. SE SOLICITA UN ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, AMABLEMENTE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PODER REFERENCIAR AMBOS NUMERALES COMO: "SE INCLUYE ARREGLO HELICOIDAL DE 1386 DIODOS DETECTORES PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS" Y ENTREGAR UN ÚNICO ARREGLO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "21.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645029	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 ACELERADOR LINEAL UMAE HE, N.L. SALA 4.24.10.21.3.	"21.3. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS DE IONIZACIÓN Y/O DIODOS, QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS REPORTADO EN UNA SOLA MEDICIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE LA ESPECIFICACIÓN DEL NUMERAL 21.3. REQUIERE UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA NO ES NECESARIO UN EQUIPO CON DEMASIADOS DETECTORES, PUES ESTO PUEDE HACER QUE SU VIDA ÚTIL SEA MENOR, POR LO QUE SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR: "21.3. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA DE 13 CAMARAS DE IONIZACIÓN Y 12 DIODOS DETECTORES. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS EN UNA SOLA MEDICIÓN.", ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "21.3. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645030	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 ACELERADOR LINEAL UMAE HE, N.L. SALA 4.24.10.21.7.	"21.7. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04 CM3 A 0.125 CM3, DE DIFERENTES VOLÚMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO" EN EL ENTENDIDO QUE SE REQUIEREN ESTAS CAMARAS DE IONIZACIÓN PARA PODER REALIZAR DOSIMETRÍA RELATIVA CON EL TANQUE DE AGUA, LAS CAMARAS DEBEN SER DEL MISMO VOLUMEN, POR LO QUE SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR: "21.7. SE INCLUYEN DOS CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN DE 0.108 CM3 INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES.", ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "21.7. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04CM³ A 0.125 CM³. DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645031	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 ACELERADOR LINEAL UMAE HE, N.L. SALA 4.24.10.21.8.	"21.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR EL NUMERAL 21.8. COMO: "21.8. SE INCLUYEN DOS DETECTORES TIPO DIODO PARA CAMPOS PEQUEÑOS CON VOLUMEN DE 0.019 MM3", YA QUE EL DIODO OFERTADO PRESENTA MEJOR PENUMBRA QUE UNA CAMARA DE TIPO DIAMANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "21.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645032	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 ACELERADOR LINEAL UMAE HE, N.L. SALA 4.24.10.21.12.	"21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE CAMBIE EL NUMERAL 21.12. COMO: "21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", YA QUE UNA CAMARA PLANO PARALELA NO SOLO ES DE TIPO MARKUS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTA "CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.12. CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO-PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645033	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 ACELERADOR LINEAL UMAE HE, N.L. SALA 4.24.10.22.2.	"22.2. FANTOMA DE ANATOMÍA INTERNA ANTROPOMÓRFICA DE TEJIDO EQUIVALENTE PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACIÓN EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TÓRAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE LOS TRATAMIENTOS DE TIPO SBRT ABARCAN LA ANATOMÍA DEL TÓRAX Y ABDOMEN, SE ENTIENDE QUE SE DEBE OFERTAR PARA EL NUMERAL 22.2 UN "22.2. FANTOMA DE ANATOMÍA INTERNA ANTROPOMÓRFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACIÓN EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA TÓRAX Y ABDOMEN ", ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 22.2. "FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACION INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "22.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645034	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 ACELERADOR LINEAL UMAE HE, N.L. SALA 4.24.10.22.7.	"22.7. ESTACIÓN DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO 512 MB, PROCESADOR DE I5 DE 12A GENERACIÓN Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PORDER REFERENCIAR CON UNA CARTA COMPROMISO LA PARTE DEL NUMERAL 22.7. QUE DICE "CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO", YA QUE ES MUY ESPECÍFICO ESTE REQUISITO, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "22.7. ESTACION DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO 512MB, PROCESADOR DE I5 DE 12ª GENERACION Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRIA, SIN RESTRICCION DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645035	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 7 ACELERADOR LINEAL UMAE HE, N.L. SALA 4.24.10.22.7.	"22.7. ESTACIÓN DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO 512 MB, PROCESADOR DE I5 DE 12A GENERACIÓN Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE LA TECNOLOGÍA EN LAS ESTACIONES DE TRABAJO (PC PORTATILES) AVANZA DEMASIADO RAPIDO Y CONTINUAMENTE, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, QUE, SI LA ESTACIÓN DE TRABAJO SE ENCUENTRA AGOTADA SE PUEDA ENTREGAR UNA ESTACIÓN DE TRABAJO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA OFERTADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO ESPECIFICA LOS DETALLES DE LAS "CARACTERISTICAS SIMILARES " QUE PRETENDE OFERTAR. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO". DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO". TODAS LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS ESTARAN SUJETAS A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE
645036	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGIA CON SIMULADOR.20.1.	"20.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACIÓN O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE EN LOS NUMERALES 20.1. Y 20.2. SE SOLICITA UN ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, AMABLEMENTE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PODER REFERENCIAR AMBOS NUMERALES COMO: "SE INCLUYE ARREGLO HELICOIDAL DE 1386 DIODOS DETECTORES PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS" Y ENTREGAR UN ÚNICO ARREGLO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.1 ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645037	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGIA CON SIMULADOR.20.3.	"20.3. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE LA ESPECIFICACIÓN DEL NUMERAL 20.3. REQUIERE UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA NO ES NECESARIO UN EQUIPO CON DEMASIADOS DETECTORES, PUES ESTO PUEDE HACER QUE SU VIDA ÚTIL SEA MENOS, POR LO QUE SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE POR OFERTAR: "20.3. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA DE 13 CAMARAS DE IONIZACIÓN Y 12 DIODOS DETECTORES. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS EN UNA SOLA MEDICIÓN.", ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.3. SISTEMA DE VERIFICACION DIARIA CON AL MENOS 400 CAMARAS Y/O DIODOS DE IONIZACION. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRIA, APLANADO Y DOSIS. INCLUIR MARCA Y MODELO."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645038	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGIA CON SIMULADOR.20.7.	"20.7. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04 CM3 A 0.125 CM3, DE DIFERENTES VOLÚMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO" EN EL ENTENDIDO QUE SE REQUIEREN ESTAS CAMARAS DE IONIZACIÓN PARA PODER REALIZAR DOSIMETRÍA RELATIVA CON EL TANQUE DE AGUA, LAS CAMARAS DEBEN SER DEL MISMO VOLUMEN, POR LO QUE SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR: "20.7. SE INCLUYEN DOS CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN DE 0.108 CM3 INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES.", ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.7 DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04CM³ A 0.125 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645039	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGIA CON SIMULADOR.20.8.	"20.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR EL NUMERAL 20.8. COMO. "20.8. SE INCLUYEN DOS DETECTORES TIPO DIODO PARA CAMPOS PEQUEÑOS CON VOLUMEN DE 0.019 MM3", YA QUE EL DIODO OFERTADO PRESENTA MEJOR PENUMBRA QUE UNA CAMARA DE TIPO DIAMANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.8. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM³. CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645040	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGIA CON SIMULADOR.20.12.	"21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE CAMBIE EL NUMERAL 21.12. COMO: "21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", YA QUE UNA CAMARA PLANO PARALELA NO SOLO ES DE TIPO MARKUS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTA "CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.12. CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO-PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645041	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGIA CON SIMULADOR.21.2.	"21.2. FANTOMA DE ANATOMÍA INTERNA ANTROPOMÓRFICA DE TEJIDO EQUIVALENTE PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACIÓN EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TÓRAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE LOS TRATAMIENTOS DE TIPO SBRT ABARCAN LA ANATOMÍA DEL TÓRAX Y ABDOMEN, SE ENTIENDE QUE SE DEBE OFERTAR PARA EL NUMERAL 21.2 UN "21.2. FANTOMA DE ANATOMÍA INTERNA ANTROPOMÓRFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACIÓN EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA TÓRAX Y ABDOMEN." ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 21.2. "FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACION INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645042	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGIA CON SIMULADOR.21.9.	"21.9. ESTACIÓN DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO 512 MB, PROCESADOR DE I5 DE 12A GENERACIÓN Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PORDER REFERENCIAR CON UNA CARTA COMPROMISO LA PARTE DEL NUMERAL 21.9. QUE DICE "CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA. SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO", YA QUE ES MUY ESPECÍFICO ESTE REQUISITO, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "21.9. ESTACION DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO 512MB, PROCESADOR DE I5 DE 12ª GENERACION Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRIA, SIN RESTRICCION DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645043	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 8 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGIA CON SIMULADOR.21.9.	"21.9. ESTACIÓN DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO 512 MB, PROCESADOR DE I5 DE 12A GENERACIÓN Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE LA TECNOLOGÍA EN LAS ESTACIONES DE TRABAJO (PC PORTATILES) AVANZA DEMASIADO RAPIDO Y CONTINUAMENTE, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, QUE, SI LA ESTACIÓN DE TRABAJO SE ENCUENTRA AGOTADA SE PUEDA ENTREGAR UNA ESTACIÓN DE TRABAJO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA OFERTADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO ESPECIFICA LOS DETALLES DE LAS "CARACTERISTICAS SIMILARES " QUE PRETENDE OFERTAR. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO". TODAS LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS ESTARAN SUJETAS A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE
645044	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL HGR 1 CD. OBREGÓN.20.1.	"20.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACIÓN O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE NUESTRA TECNOLOGÍA ES LA ÚNICA QUE PRESENTA UN ARREGLO HELICOIDAL PARA UNA MEJOR RESOLUCIÓN CON 1386 DETECTORES AL REALIZAR CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL, SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR: "20.1. SE INCLUYE ARREGLO HELICOIDAL DE 1386 DETECTORES TIPO DIODO PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL.". ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.1. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1400 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645045	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL HGR 1 CD. OBREGÓN.20.2.	"20.2. ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENOS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACIÓN O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD PARA CAMPOS PEQUEÑOS COMO SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE UN CONTROL DE CALIDAD PARA CAMPOS PEQUEÑOS ES MEJOR AL REDUCIR EL AREA DE DETECCIÓN Y OPTIMIZAR LOS VOLUMENES DE LOS DETECTORES DEL ARREGLO, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR PARA EL NUMERAL 20.2.: "20.2. SE INCLUYE ARREGLO MATRICIAL DE 1013 DETECTORES TIPO DIODOS PARA CONTROL DE CALIDAD PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON SOFTWARE PARA ANALISIS." YA QUE NUESTRA TECNOLOGÍA TIENE MEJOR RESOLUCIÓN ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.2. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645046	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL HGR 1 CD. OBREGÓN.20.3.	"20.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACIÓN DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE EL NUMERAL 20.3. SOLICITA UN FANTOMA PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y VMAT Y QUE EL ARREGLO HELICOIDAL QUE OFERTAMOS SEGÚN LA PREGUNTA ANTERIOR PARA EL NUMERAL 20.1. CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PODER REFERENCIAR SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS, PERO ENTREGAR UN ÚNICO FANTOMA PARA LOS NUMERALES 20.1. Y 20.3. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "20.1.ARREGLO MATRICIAL O HELICOIDAL DE AL MENS 1600 DETECTORES (CAMARAS DE IONIZACION O DIODOS) PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT Y TERAPIA DE ARCO VMAT EN TIEMPO REAL. INCLUIR MARCA Y MODELO" Y EL "20.3. FANTOMA PARA CONTROL DE CALIDAD DE IMRT, TERAPIA DE ARCO EN TIEMPO REAL, CON DETECTOR DE ANGULO SINCRONIZADO AUTOMATICAMENTE CON EL GANTRY O SISTEMA QUE CONSIDERE EL ANGULO DE ROTACION DEL GANTRY, CON SOFTWARE PARA ANALISIS. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645047	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL HGR 1 CD. OBREGÓN.20.4.	"20.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA CON AL MENOS 527 CAMARAS DE IONIZACIÓN Y/O DIODOS. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS REPORTADO EN UNA SOLA MEDICIÓN." DEBIDO A QUE LA ESPECIFICACIÓN DEL NUMERAL 20.4. REQUIERE UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA NO ES NECESARIO UN EQUIPO CON DEMASIADOS DETECTORES, PUES ESTO PUEDE HACER QUE SU VIDA ÚTIL SEA MENOR, POR LO QUE SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR: "20.4. SISTEMA DE VERIFICACIÓN DIARIA DE 13 CAMARAS DE IONIZACIÓN Y 12 DIODOS DETECTORES. QUE PUEDA VERIFICAR CONSTANCIA, SIMETRÍA, APLANADO Y DOSIS EN UNA SOLA MEDICIÓN.", ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.4. SISTEMA DE VERIFICACION DE ALINEACION DE LASERES E ISOCENTRO EN EL ACELERADOR LINEAL Y EL TOMOGRAFO SIMULADOR, SIN RESTRICCION DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO) INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645048	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL HGR 1 CD. OBREGÓN.20.8.	"20.8. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.04 CM3 A 0.125 CM3, DE DIFERENTES VOLÚMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO" EN EL ENTENDIDO QUE SE REQUIEREN ESTAS CAMARAS DE IONIZACIÓN PARA PODER REALIZAR DOSIMETRÍA RELATIVA CON EL TANQUE DE AGUA, LAS CAMARAS DEBEN SER DEL MISMO VOLUMEN, POR LO QUE SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR: "20.8. SE INCLUYEN DOS CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN DE 0.108 CM3 INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES.", ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.8.DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION CON VOLUMEN QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL RANGO DE 0.07CM³ A 0.125 CM³, DE DIFERENTES VOLUMENES E INDEPENDIENTES DE LAS DIRECCIONES ESPACIALES. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
645049	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL HGR 1 CD. OBREGÓN.20.9.	"20.9. DOS (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACIÓN. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR EL NUMERAL 20.9. COMO: "20.9. SE INCLUYEN DOS DETECTORES TIPO DIODO PARA CAMPOS PEQUEÑOS CON VOLUMEN DE 0.019 MM3", YA QUE EL DIODO OFERTADO PRESENTA MEJOR PENUMBRA QUE UNA CAMARA DE TIPO DIAMANTE ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTA "SE INCLUYEN DOS DETECTORES TIPO DIODO PARA CAMPOS PEQUEÑOS CON VOLUMEN DE 0.019 MM3". CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU USO Y FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "20.9. (2) DETECTORES TIPO DIAMANTE PARA CAMPOS PEQUEÑOS, CON VOLUMEN MAXIMO DE 0.03MM3, CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FIJACION. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645050	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL HGR 1 CD. OBREGÓN.20.12.	"20.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE CAMBIE EL NUMERAL 21.12. COMO: "21.12. CAMARA DE IONIZACIÓN DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRÍA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", YA QUE UNA CAMARA PLANO PARALELA NO SOLO ES DE TIPO MARKUS ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTA "CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO PARALELAS TIPO MARKUS, PPC05 O TIPO ROOS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.12. CAMARA DE IONIZACION DE PLACAS PLANO-PARALELAS TIPO MARKUS A PRUEBA DE AGUA PARA DOSIMETRIA ABSOLUTA DE ELECTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645051	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL HGR 1 CD. OBREGÓN.20.16.	"20.16. DETECTOR DE RADIACIÓN GM, CON POSIBILIDAD DE MEDIR NIVELES DE FONDO NATURAL HASTA 50 MSV/H, CON SONDA PARA MEDICIÓN DE NEUTRONES. DETECTOR DE RADIACIÓN GM, CON POSIBILIDAD DE MEDIR NIVELES DE FONDO NATURAL HASTA 50 MSV/H, CON SONDA PARA MEDICIÓN DE NEUTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO" EN RELACIÓN AL NUMERAL 20.16. EN EL QUE SOLICITA DOS VECES LO MISMO, PREGUNTAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ÚNICAMENTE SE REQUIERE UN DETECTOR DE TIPO RADIACIÓN GM, CON POSIBILIDAD DE MEDIR FONDO NATURAL HASTA 50 MSV/H, CON SONDA PARA MEDICIÓN DE NEUTRONES. ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?	SE REQUIERE (1) UN "20.16. DETECTOR DE RADIACION GM, CON POSIBILIDAD DE MEDIR NIVELES DE FONDO NATURAL HASTA 50 MSV/H, QUE INCLUYA SONDA PARA MEDICION DE NEUTRONES. INCLUIR MARCA Y MODELO", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645052	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL HGR 1 CD. OBREGÓN.21.2.	"21.2. FANTOMA DE ANATOMÍA INTERNA ANTROPOMÓRFICA DE TEJIDO EQUIVALENTE PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACIÓN EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TÓRAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE LOS TRATAMIENTOS DE TIPO SBRT ABARCAN LA ANATOMÍA DEL TÓRAX Y ABDOMEN. SE ENTIENDE QUE SE DEBE OFERTAR PARA EL NUMERAL 21.2 UN "21.2. FANTOMA DE ANATOMÍA INTERNA ANTROPOMÓRFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACIÓN EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA TÓRAX Y ABDOMEN."; ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 21.2. "FANTOMA PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDAD PARA CAMARA DE IONIZACION INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "21.2. FANTOMA DE ANATOMIA INTERNA ANTROPOMORFICA EQUIVALENTE AL TEJIDO, PARA PRUEBAS DE PRINCIPIO A FIN (END-TO-END) PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRATAMIENTOS SBRT, CON CAVIDADES PARA CAMARAS DE IONIZACION EN DISTINTAS POSICIONES DEL FANTOMA, QUE COMPRENDA CABEZA, TORAX Y ABDOMEN. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645053	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL HGR 1 CD. OBREGÓN.21.8.	"21.8. ESTACIÓN DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO 512 MB, PROCESADOR DE I5 DE 12A GENERACIÓN Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO" SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PORDER REFERENCIAR CON UNA CARTA COMPROMISO LA PARTE DEL NUMERAL 21.8. QUE DICE "CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO", YA QUE ES MUY ESPECÍFICO ESTE REQUISITO, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "21.8. ESTACION DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO 512MB, PROCESADOR DE I5 DE 12ª GENERACION Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRIA, SIN RESTRICCION DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645054	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL HGR 1 CD. OBREGÓN.21.8.	"21.8. ESTACIÓN DE TRABAJO (PC PORTATIL), DE AL MENOS DE 16 GB DE RAM, DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO 512 MB, PROCESADOR DE I5 DE 12A GENERACIÓN Y/O AMD RYZEN 5, CON SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA DOSIMETRÍA, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, INCLUIR CARRO DE TRANSPORTE, AL CUAL DEBERA ESTAR FIJO. INCLUIR MARCA Y MODELO" DEBIDO A QUE LA TECNOLOGÍA EN LAS ESTACIONES DE TRABAJO (PC PORTATILES) AVANZA DEMASIADO RAPIDO Y CONTINUAMENTE, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, QUE, SI LA ESTACIÓN DE TRABAJO SE ENCUENTRA AGOTADA SE PUEDA ENTREGAR UNA ESTACIÓN DE TRABAJO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA OFERTADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO ESPECIFICA LOS DETALLES DE LAS "CARACTERISTICAS SIMILARES " QUE PRETENDE OFERTAR. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO". TODAS LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS ESTARAN SUJETAS A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645055	HUMAN CORPORIS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS Y CONDICIONES. TABLA NO. 3 CAPACITACIÓN	EN RELACIÓN A LA TABLA NO. 3 CAPACITACIÓN Y AL PROCESO DESCRITO EN LA SECCIÓN X. CAPACITACIÓN. SE SOLICITAN VARIOS PERIODOS DE CAPACITACIÓN, SIN EMBARGO, EN EL TEMARIO PARA EL PRIMER PERIODO DE CAPACITACIÓN DEL PERSONAL: FÍSICO MEDICO (4 PERSONAS POR EQUIPO) SE ENCUENTRA EL TEMA: "USO Y APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS SOLICITADOS PARA DOSIMETRÍA DEL EQUIPO ADQUIRIDO." SOLICITADO A REALIZAR EN UN CENTRO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES, PERO EL SISTEMA DE DOSIMETRÍA ES TAN ESPECÍFICO QUE REQUIERE LA MARCA Y MODELO EXACTO PARA REALIZAR LA CAPACITACIÓN, POR LO QUE SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE CAPACITE TODO EL EQUIPO DE DOSIMETRÍA DURANTE EL SEGUNDO PERIODO ÚNICAMENTE, YA QUE REQUERIMOS EL LINAC, TOMÓGRAFO INSTALADOS Y EN FUNCIONAMIENTO CLÍNICO, ASÍ COMO LA CONECTIVIDAD DE TODOS LOS SERVICIOS PARA LA CAPACITACIÓN DE LA MAYORÍA DE LOS EQUIPOS DE DOSIMETRÍA. ¿SE ACEPTA?	NO SÉ ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ANTEDER A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES, INCISO J), NUMERAL X, PARA EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN. SIN PERJUICIO DE LO ANTERIOR, SE MANIFIESTA QUE EL LICITANTE ADJUDICADO PODRA SOLICITAR AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO RESPECTIVO, LA SOLICITUD PARA LLEVAR A CABO LA CAPACITACION DEL EQUIPO DE DOSIMETRIA EN LOS TERMINOS PLANTEADOS EN LA PRESENTE PREGUNTA, Y SOLO PODRA SER LLEVADA A CABO DE ESTA FORMA, EN CASO DE SER ACEPTADA POR ESCRITO POR PARTE DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, PREVIO ACUERDO CON EL ENCARGADO DE SEGURIDAD RADIOLOGICA DE LA UNIDAD MEDICA, Y CONFORME A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO.
645065	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA-PLAZO DE EJECUCIÓN	TOMANDO EN CUENTA QUE EL ANTEPROYECTO CONCEPTUAL Y EL PROYECTO EJECUTIVO DEBERAN SOMETERSE A REVISIÓN Y CORRECCIÓN PARA OBTENER LA APROBACIÓN DE LAS AREAS NORMATIVAS DEL IMSS Y/O LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. ENTENDEMOS QUE LOS TIEMPOS DE AUTORIZACIÓN NO DEPENDEN DEL LICITANTE. POR LO CUAL, AL NO SER CONTROLADOS POR EL LICITANTE ADJUDICADO, NO CAUSARAN INCUMPLIMIENTO EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO POR LA CONVOCANTE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	EL PLAZO DEL ANTEPROYECTO CONCEPTUAL Y PROYECTO EJECUTIVO CONSIDERA LOS PLAZOS DE REVISION Y APROBACION DE LAS AREAS NORMATIVAS DEL IMSS
645066	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA-PLAZO DE EJECUCIÓN	TOMANDO EN CUENTA QUE HAY TAMITES, LICENCIAS Y DEMAS DOCUEMNTOS QUE DEBEN SER REVISADOS Y APROVADOS POR LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS. ENTENDEMOS QUE LOS TIEMPOS DE AUTORIZACIÓN NO DEPENDEN DEL LICITANTE. POR LO CUAL, AL NO SER CONTROLADOS POR EL LICITANTE ADJUDICADO, NO CAUSARAN INCUMPLIMIENTO EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO POR LA CONVOCANTE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	EL PLAZO PARA LA OBTENCION DE LOS PERMISOS Y LICENCIAS ESTA CONSIDERADO EN EL PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE ACUERDO A LO SEÑALADO POR LA COMISION NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR. POR LO QUE EN CASO DE INCUMPLIMIENTO, SE APLICARÁN LAS PENAS CONVENCIONALES CORRESPONDIENTES POR FASE
645067	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA	ENTENDEMOS QUE LA INFORMACIÓN ESPECIFICADA EN EN ANEXO TERMINOS DE REFERENCIA, SOLO SERA CONSIDERADA Y DESARROLLADA EN CASO DE SER ADJUDICADOS. POR LO CUAL EL LICITANTE ADJUDICADO REALIZARA LAS ADECUACIONES SOLICITADAS CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN DICHO DOCUMENTO EN CUANTO SEA APLICABLE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACION
645068	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 3 ACELERADOR RADIOCIRUGIA ROBOTICA NUMERAL 14.10	DONDE SOLICITA: 14.10. PUERTA AUTOMATICA BLINDADA, A LA ENTRADA DEL BÚNKER CON PARO DE EMERGENCIA Y CONTROL. TOMANDO COMO REFERENCIA LA MEMORIA ANALITICA DE BLINDAJE, LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO EQUIPO OFERTADO NO REQUIERE CAMBIO O MODIFICACIÓN EN LOS BLINDAJES DE LA PUERTA. POR LO QUE SOLICITAMOS DE LA MANERA MAS ATENTA A LA CONVOCANTE NOS PERMITA AUTOMATIZAR LA PUERTA EXISTENTE TOMANDO EN CUENTA UN PARO DE EMERGENCIA Y CONTROL. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.10. PUERTA AUTOMATICA BLINDADA, A LA ENTRADA DEL BUNKER CON PARO DE EMERGENCIA Y CONTROL. INCLUIR MARCA Y MODELO". DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645069	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 3 ACELERADOR RADIOCIRUGIA ROBOTICA NUMERAL 1.9	DONDE SOLICITA: 1.9 REPETIBILIDAD DE POSE DE +/-0.06MM (60 MICRONES). SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE NUMERAL CON MATERIAL DE DIVULGACIÓN GENERADO POR PARTE DEL FABRICANTE. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA REFERENCIAR "ESTE NUMERAL CON MATERIAL DE DIVULGACION GENERADO POR PARTE DEL FABRICANTE" COMO OPCION PARA EL PUNTO "1.9. REPETIBILIDAD DE POSE DE +/- 0.06MM (60 MICRONES).", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645070	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 3 ACELERADOR RADIOCIRUGIA ROBOTICA NUMERAL 2.2	DONDE SOLICITA: 2.2 RANGO DE ROTACIÓN, 360° O MAYOR (± 180° O MAYOR). LA TECNOLOGÍA OFERTADA TRABAJA A PARTIR DE UN BRAZO ROBOTIZADO EL CUAL PERMITE EL TRATAMIENTO EN UN ESPACIO TRIDIMENSIONAL (ESFERA DE 800 MM DE RADIO), POR LO QUE SE ABARCA UN ESPACIO MAYOR DE TRATAMIENTO A LO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA ESTE RANGO DE MOVIMIENTO?	SE ACEPTA OFERTAR "RANGO DE ROTACION, 360º O MAYOR (± 180° O MAYOR), CON ESPACIO DE TRATAMIENTO TRIDIMENSIONAL EN (ESFERA DE 800 MM DE RADIO)" COMO ADICIONAL PARA EL PUNTO "2.2. RANGO DE ROTACION, 360º O MAYOR (± 180° O MAYOR)", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645071	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 3 ACELERADOR RADIOCIRUGIA ROBOTICA NUMERAL 6.4	DONDE SOLICITA: 6.4. MOVIMIENTO RANGO LATERAL ± 25 CM. LA TECNOLOGÍA OFERTADA CUENTA CON UN RANGO DE MOVIMIENTO LATERAL DE +18 CM, LO CUAL ES SUFICIENTE PARA REALIZAR LOS TRATAMIENTOS SOLICITADOS POR LA CONVOCANTE, YA QUE AL TENER UN BRAZO ROBÓTICO ESTE PERMITE DAR TRATAMIENTO DESDE CUALQUIER ANGULO SIN LA NECESIDAD DE TENER UN RANGO DE MOVIMIENTO MAYOR. ¿SE ACEPTA EL RANGO DE MOVIMIENTO LATERAL DE +18 CM?	SE ACEPTA OFERTAR "MOVIMIENTO RANGO LATERAL ± 18 CM" COMO OPCION PARA EL PUNTO "6.4. MOVIMIENTO RANGO LATERAL ± 25 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645072	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 3 ACELERADOR RADIOCIRUGIA ROBOTICA NUMERAL 6.5	DONDE SOLICITA: 6.5. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR. LA MESA DEL PACIENTE DE LA TECNOLOGÍA OFERTADA NO REQUIERE ROTAR, DEBIDO A QUE EL ACELERADOR LINEAL SE ENCUENTRA MONTADO EN UN BRAZO ROBÓTICO, EL CUAL PERMITE EL TRATAMIENTO EN UN ESPACIO TRIDIMENSIONAL, GENERANDO MÚLTIPLES ANGULOS DE TRATAMIENTO SIN REQUERIR EL REACOMODO DEL PACIENTE O GIRO DE LA MESA DURANTE EL TRATAMIENTO. ¿SE ACEPTA ESTA CARACTERÍSTICA?	CON FINES DE COMPROBACION DOCUMENTAL, SE ACEPTA OFERTAR COMO OPCIONAL EL NUMERAL: 6.5. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95º O MAYOR., SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645073	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 3 ACELERADOR RADIOCIRUGIA ROBOTICA NUMERAL 7.1	DONDE SOLICITA: 7.1 SISTEMA PORTAL DE IMAGENES DE SILICIO AMORFO CON RESOLUCIÓN DE 1024 X 1024 O MAYOR, 2D ROBOTIZADO, PARA VERIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE IMAGENES. LA TECNOLOGÍA OFERTADA CUENTA CON DOS DETECTORES DE IMAGENES DE RAYOS X DE PANEL PLANO DE SILICIO AMORFO CON RESOLUCIÓN DE 1024 X 1024, LOS CUALES SE ENCUENTRAN COLOCADOS A 45°, ORTOGONALMENTE A LA MESA DE TRATAMIENTO, ESTO PERMITE SEGUIR LAS LESIONES EN TIEMPO REAL DURANTE EL TRATAMIENTO DE LOS PACIENTES, SINCRONIZANDO EL MOVIMIENTO DEL BRAZO ROBOTIZADO Y LA MESA DE TRATAMIENTO DEL PACIENTE. ¿SE ACEPTA ESTA CARACTERÍSTICA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS DETECTORES DE IMAGENES DE RAYOS X DE PANEL PLANO DE SILICIO AMORFO CON RESOLUCION DE 1024 X 1024, COLOCADOS A 45°, ORTOGONALMENTE A LA MESA DE TRATAMIENTO, CON SEGUIMIENTO DEL PACIENTE EN TIEMPO REAL DURANTE EL TRATAMIENTO, SINCRONIZANDO EL MOVIMIENTO DEL BRAZO ROBOTIZADO Y LA MESA DE TRATAMIENTO DEL PACIENTE" COMO OPCION PARA EL PUNTO "7.1. SISTEMA PORTAL DE IMAGENES DE SILICIO AMORFO CON RESOLUCION DE 1024 X 1024 O MAYOR, 2D ROBOTIZADO, PARA VERIFICACION Y LOCALIZACION DE IMAGENES", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645088	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2, TERMINOS Y CONDICIONES, C) CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES.	EN TERMINOS DE LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 29 FRACCIÓN V DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 40 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES Y CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EN EL INCISO C "EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE" RUBRO C.1. ESPECÍFICAMENTE EN EL PUNTO DE EXPERIENCIA, SE PERMITA QUE LOS CONTRATOS QUE PRESENTEN LOS LICITANTES NO SOLAMENTE SEAN CON DEPENDENCIAS Y/O INSTITUCIONES PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL, SINO TAMBIEN SE PERMITAN PRESENTAR CONTRATOS CON CUALQUIER INSTITUCIÓN PÚBLICA O PRIVADA DE OTROS PAÍSES, FIRMADOS POR EMPRESAS CONSTITUIDAS EN NUESTRO PAÍS Y EN PAÍSES CON LOS QUE MEXICO TENGA FIRMADOS TRATADOS INTERNACIONALES, ESPECÍFICOS EN LA MATERIA.	SE COMUNICA QUE BAJO NINGUN SUPUESTO SE LIMITA LA LIBRE PARTICIPACION; ASIMISMO, SE MANIFIESTA QUE SE ACEPTA SU PROPUESTA, Y SE ACLARA QUE CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA Y EN EL ANEXO TÉRMINOS Y CONDICIONES ESPECIFÍCAMENTE EN EL RÚBRO C, SUBRÚBROS C.1 Y C.2, LOS CONTRATOS O PEDIDOS A PRESENTAR POR LOS LICITANTES NO SE LIMITAN A LOS CELEBRADOS CON DEPENDENCIAS O INSTITUCIONES PUBLICAS A NIVEL NACIONAL. LO ANTERIOR, EN CONCORDANCIA CON LO DISPUESTO EN EL LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCIÓN I, INCISO C) Y iii. DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO, EN CUMPLIMIENTO A ESTABLECIDO EN LOS TRATADOS INTERNACIONALES ESPECIFICADOS EN EL NUMERAL 1.2 DE LA CONVOCATORIA. DE IGUAL FORMA, SE MANIFIESTA QUE EN CASO DE PRESENTAR CUALQUIER DOCUMENTO PARA ACREDITAR LOS SUBRUBROS C.1 "EXPERIENCIA" Y C.2 "ESPECIALIDAD" EN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL, LOS LICITANTES DEBERAN PRESENTAR TRADUCCION SIMPLE DE LOS MISMOS AL IDIOMA ESPAÑOL, ASIMISMO, DEBERAN CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHOS SUBRUBROS C.1 Y C.2 ; DICHOS CONTRATOS DEBERAN ESTAR SUSCRITOS POR EL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPUESTA.
645089	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2, TERMINOS Y CONDICIONES, C) CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES.	EN TERMINOS DE LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 29 FRACCIÓN V DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 40 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES Y CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EN EL NUMERAL INCISO C "EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE" RUBRO C.2 ESPECÍFICAMENTE EN EL PUNTO DE ESPECIALIDAD, SE PERMITA QUE LOS CONTRATOS QUE PRESENTEN LOS LICITANTES NO SOLAMENTE SEAN CON DEPENDENCIAS Y/O INSTITUCIONES PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL, SINO TAMBIEN SE PERMITAN PRESENTAR CONTRATOS CON CUALQUIER INSTITUCIÓN PÚBLICA O PRIVADA DE OTROS PAÍSES, FIRMADOS POR EMPRESAS CONSTITUIDAS EN NUESTRO PAÍS Y EN PAÍSES CON LOS QUE MEXICO TENGA FIRMADOS TRATADOS INTERNACIONALES, ESPECÍFICOS EN LA MATERIA.	SE COMUNICA QUE BAJO NINGUN SUPUESTO SE LIMITA LA LIBRE PARTICIPACION; ASIMISMO, SE MANIFIESTA QUE SE ACEPTA SU PROPUESTA, Y SE ACLARA QUE CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA Y EN EL ANEXO TÉRMINOS Y CONDICIONES ESPECIFÍCAMENTE EN EL RÚBRO C, SUBRÚBROS C.1 Y C.2, LOS CONTRATOS O PEDIDOS A PRESENTAR POR LOS LICITANTES NO SE LIMITAN A LOS CELEBRADOS CON DEPENDENCIAS O INSTITUCIONES PUBLICAS A NIVEL NACIONAL. LO ANTERIOR, EN CONCORDANCIA CON LO DISPUESTO EN EL LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCIÓN I, INCISO C) Y iii. DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO, EN CUMPLIMIENTO A ESTABLECIDO EN LOS TRATADOS INTERNACIONALES ESPECIFICADOS EN EL NUMERAL 1.2 DE LA CONVOCATORIA. DE IGUAL FORMA, SE MANIFIESTA QUE EN CASO DE PRESENTAR CUALQUIER DOCUMENTO PARA ACREDITAR LOS SUBRUBROS C.1 "EXPERIENCIA" Y C.2 "ESPECIALIDAD" EN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL, LOS LICITANTES DEBERAN PRESENTAR TRADUCCION SIMPLE DE LOS MISMOS AL IDIOMA ESPAÑOL, ASIMISMO, DEBERAN CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHOS SUBRUBROS C.1 Y C.2.; DICHOS CONTRATOS DEBERAN ESTAR SUSCRITOS POR EL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPUESTA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645090	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2, TERMINOS Y CONDICIONES, C) CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES.	EN TERMINOS DE LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 29 FRACCIÓN V DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 40 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES Y CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EN EL INCISO C "EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE" RUBRO C.1. ESPECÍFICAMENTE EN EL PUNTO DE EXPERIENCIA, SE PERMITA PARA ACREDITAR ESTE RUBRO, LA PRESENTACIÓN DE ACUERDOS COMERCIALES Y/O FUSIONES DE EMPRESAS DONDE SE ACREDITE QUE EN SU MOMENTO SE OTORGARON CARTAS DE APOYO O PRUEBAS DE ACEPTACIÓN O CERTIFICADOS DE CAPACITACIÓN O ACTAS DE ENTREGA RECEPCIÓN, CONTRATOS CON DISTRIBUIDORES RESPECTO DE LOS BIENES MATERIA DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, LO ANTERIOR, TODA VEZ QUE MI REPRESENTADA CUENTA CON MAS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA DE LA MARCA FABRICANTE EN EL PAÍS.	SE COMUNICA QUE BAJO NINGUN SUPUESTO SE LIMITA LA LIBRE PARTICIPACION; ASIMISMO, SE MANIFIESTA QUE PARA ACREDITAR EL SUBRUBRO DE C.1 EXPERIENCIA NO SE ACEPTA PRESENTAR ACUERDOS COMERCIALES Y/O FUSIONES DE EMPRESAS, DONDE SE ACREDITE QUE EN SU MOMENTO OTORGARON CARTAS DE APOYO O PRUEBAS DE ACEPTACIÓN O CERTIFICADOS DE CAPACITACIÓN, ACTAS DE ENTREGA RECEPCIÓN O CONTRATOS CON DISTRIBUIDORES, LO ANTERIOR, CON FUNDAMENTO EN EL LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCIÓN I, INCISO C) DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PUBLICADO EN EL DOF EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2010. SIN PERJUICIO DE LO ANTERIOR, CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 224, PARRAFO ULTIMO DE LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES MERCANTILES, PARA EL CASO EXCLUSIVAMENTE DE FUSIONES, DONDE EL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPUESTA SEA LA MISMA PERSONA MORAL QUE SUBSISTIÓ A LA FUSIÓN O EN SU CASO SEA LA MISMA PERSON MORAL RESULTANTE DE LA FUSIÓN LLEVADA A CABO, ESTA PODRÁ ACREDITAR LOS RUBROS C.1 "EXPERIENCIA" Y C.2 "ESPECIALIDAD" MEDIANTE CONTRATOS O PEDIDOS SUSCRITOS POR LA O LAS PERSONA(S) MORAL(ES) EXTINGUIDA(S) A CAUSA DE LA FUSIÓN, PARA TAL EFECTO, DICHOS CONTRATOS O PEDIDOS DEBERÁN CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LOS SUBRUBROS C.1 Y C.2 DEL ANEXO DOS "TERMINOS Y CONDICIONES", ASIMISMO, PARA EL CASO DE LICITANTES NACIONALES DEBERAN ADJUNTAR A SU PROPUESTA LA EVIDENCIA DE LOS ACUERDOS SOBRE LA FUSION LLEVADA A CABO DEBIDAMENTE INSCRITOS EN EL REGISTRO PUBLICO DEL COMERCIO, DE ACUERDO AL ARTICULO 223 DE LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES MERCANTILES, EN LOS QUE SE ACREDITE QUE LA PERSONA MORAL, QUE SUSCRIBIO LOS CONTRATOS O PEDIDOS, ES LA EMPRESA QUE SE EXTINGUIÓ EN LA FUSIÓN Y A NOMBRE DE QUIEN ESTAN SUSCRITOS LOS CONTRATOS PRESENTADOS; PARA EL CASO DE FUSIONES DONDE EL LICITANTE SEA PERSONA MORAL CON ORIGEN EN ALGUNO DE LOS PAISES CON LOS QUE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS TENGA CELEBRADO UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ADICIONAL A LO ANTERIOR, DEBERA ADJUNTAR LA EVIDENCIA DE LOS ACUERDOS DE LA FUSION, LOS CUALES DEBERAN CUMPLIR LA LEGISLACION DEL PAIS DE QUE SE TRATE Y ESTAR DEBIDAMENTE APOSTILLADOS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE FUSIONES DE DICHO PAIS, ASIMISMO, EL LICITANTE DEBERA ADJUNTAR A SU PROPUESTA LA LEGISLACION, CON TRADUCCION SIMPLE AL ESPAÑOL, QUE REGULE LAS FUSIONES EN EL PAIS DONDE SE LLEVO A CABO DICHA FUSION Y SEÑALAR EXPRESAMENTE EN ESCRITO LIBRE QUE LEY O NORMA ES APLICABLE A LAS FUSIONES Y SEÑALAR QUE ARTICULOS O NORMAS ESPECIFICAS QUE LA REGULAN. ASIMISMO, CON FUNDAMENTO EN EL LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCIÓN I, INCISO C), PARRAFO TERCERO DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PUBLICADO EN EL DOF EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2010, Y CON EL OBJETO DE POSIBILITAR UNA LIBRE PARTICIPACIÓN MAYOR EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, SE ACEPTARA A LOS LICITANTES, PARA ACREDITAR LOS SUBRUBROS C.1 "EXPERIENCIA" Y C.2 "ESPECIALIDAD", DE MANERA ADICIONAL A LOS CONTRATOS Y/O PEDIDOS, LA PRESENTACION DE CUALQUIER DOCUMENTO, INDEPENDIENTEMENTE DE SU DENOMINACION, QUE CONTENGA COMO MINIMO LOS SIGUIENTES REQUISITOS: A) LA MANIFESTACION FEHACIENTE DE QUE SE TRATA DE UN ACTO JURIDICO DE SUMINISTRO O COMPRA-VENTA DE BIENES DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERISTICAS ESPECIFICAS Y CONDICIONES SIMILARES, B) NOMBRE DEL LICITANTE, C) NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN (PÚBLICA O PRIVADA) CON LA QUE REALIZO EL ACTO JURIDICO DE COMPRAVENTA O SUMINISTRO, D) DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS BIENES ADJUDICADOS, E) FECHA DE FORMALIZACIÓN DEL ACTO JURIDICO DE COMPRAVENTA O SUMINISTRO, F) EL DOCUMENTO DEBERÁ ESTAR DEBIDAMENTE FORMALIZADO (ES DECIR, CON FIRMAS) POR EL PERSONAL DE LA DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN (PÚBLICA O PRIVADA) Y POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE Y F) EL DOCUMENTO DEBERÁ ESTAR COMPLETO; DE IGUAL FORMA, DEBERA CUMPLIR LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS SUBRUBROS C.1 "EXPERIENCIA" Y C.2 "ESPECIALIDAD".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645091	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2, TERMINOS Y CONDICIONES, C) CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES.	EN TERMINOS DE LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 29 FRACCIÓN V DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 40 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES Y CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EN EL NUMERAL INCISO C "EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE" RUBRO C.2. ESPECÍFICAMENTE EN EL PUNTO DE ESPECIALIDAD, SE PERMITA PARA ACREDITAR ESTE RUBRO, LA PRESENTACIÓN DE ACUERDOS COMERCIALES Y/O FUSIONES DE EMPRESAS DONDE SE ACREDITE QUE EN SU MOMENTO SE OTORGARON CARTAS DE APOYO O PRUEBAS DE ACEPTACIÓN O CERTIFICADOS DE CAPACITACIÓN O ACTAS DE ENTREGA RECEPCIÓN, CONTRATOS CON DISTRIBUIDORES RESPECTO DE LOS BIENES MATERIA DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, LO ANTERIOR. TODA VEZ QUE MI REPRESENTADA CUENTA CON 30 AÑOS DE EXPERIENCIA DE LA MARCA FABRICANTE EN EL PAÍS.	SE COMUNICA QUE BAJO NINGUN SUPUESTO SE LIMITA LA LIBRE PARTICIPACION; ASIMISMO, SE MANIFIESTA QUE PARA ACREDITAR EL SUBRUBRO DE C.2 ESPECIALIDAD NO SE ACEPTA PRESENTAR ACUERDOS COMERCIALES Y/O FUSIONES DE EMPRESAS, DONDE SE ACREDITE QUE EN SU MOMENTO OTORGARON CARTAS DE APOYO O PRUEBAS DE ACEPTACIÓN O CERTIFICADOS DE CAPACITACIÓN, ACTAS DE ENTREGA RECEPCIÓN O CONTRATOS CON DISTRIBUIDORES, LO ANTERIOR, CON FUNDAMENTO EN EL LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCIÓN I, INCISO C) DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PUBLICADO EN EL DOF EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2010 SIN PERJUICIO DE LO ANTERIOR, CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 224, PARRAFO ULTIMO DE LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES MERCANTILES, PARA EL CASO EXCLUSIVAMENTE DE FUSIONES, DONDE EL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPUESTA SEA LA MISMA PERSONA MORAL QUE SUBSISTIÓ A LA FUSIÓN O EN SU CASO SEA LA MISMA PERSON MORAL RESULTANTE DE LA FUSIÓN LLEVADA A CABO, ESTA PODRÁ ACREDITAR LOS RUBROS C.1 "EXPERIENCIA" Y C.2 "ESPECIALIDAD" MEDIANTE CONTRATOS O PEDIDOS SUSCRITOS POR LA O LAS PERSONA(S) MORAL(ES) EXTINGUIDA(S) A CAUSA DE LA FUSIÓN, PARA TAL EFECTO, DICHOS CONTRATOS O PEDIDOS DEBERÁN CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LOS SUBRUBROS C.1 Y C.2 DEL ANEXO DOS "TERMINOS Y CONDICIONES", ASIMISMO, PARA EL CASO DE LICITANTES NACIONALES DEBERAN ADJUNTAR A SU PROPUESTA LA EVIDENCIA DE LOS ACUERDOS SOBRE LA FUSION LLEVADA A CABO DEBIDAMENTE INSCRITOS EN EL REGISTRO PUBLICO DEL COMERCIO, DE ACUERDO AL ARTICULO 223 DE LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES MERCANTILES, EN LOS QUE SE ACREDITE QUE LA PERSONA MORAL, QUE SUSCRIBIO LOS CONTRATOS O PEDIDOS, ES LA EMPRESA QUE SE EXTINGUIÓ EN LA FUSIÓN Y A NOMBRE DE QUIEN ESTAN SUSCRITOS LOS CONTRATOS PRESENTADOS; PARA EL CASO DE FUSIONES DONDE EL LICITANTE SEA PERSONA MORAL CON ORIGEN EN ALGUNO DE LOS PAISES CON LOS QUE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS TENGA CELEBRADO UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ADICIONAL A LO ANTERIOR, DEBERA ADJUNTAR LA EVIDENCIA DE LOS ACUERDOS DE LA FUSION, LOS CUALES DEBERAN CUMPLIR LA LEGISLACION DEL PAIS DE QUE SE TRATE Y ESTAR DEBIDAMENTE APOSTILLADOS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE FUSIONES DE DICHO PAIS, ASIMISMO, EL LICITANTE DEBERA ADJUNTAR A SU PROPUESTA LA LEGISLACION, CON TRADUCCION SIMPLE AL ESPAÑOL, QUE REGULE LAS FUSIONES EN EL PAIS DONDE SE LLEVO A CABO DICHA FUSION Y SEÑALAR EXPRESAMENTE EN ESCRITO LIBRE QUE LEY O NORMA ES APLICABLE A LAS FUSIONES Y SEÑALAR QUE ARTICULOS O NORMAS ESPECIFICAS QUE LA REGULAN. ASIMISMO, CON FUNDAMENTO EN EL LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCIÓN I, INCISO C), PARRAFO TERCERO DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PUBLICADO EN EL DOF EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2010, Y CON EL OBJETO DE POSIBILITAR UNA LIBRE PARTICIPACIÓN MAYOR EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, SE ACEPTARA A LOS LICITANTES, PARA ACREDITAR LOS SUBRUBROS C.1 "EXPERIENCIA" Y C.2 "ESPECIALIDAD", DE MANERA ADICIONAL A LOS CONTRATOS Y/O PEDIDOS, LA PRESENTACION DE CUALQUIER DOCUMENTO, INDEPENDIENTEMENTE DE SU DENOMINACION, QUE CONTENGA COMO MINIMO LOS SIGUIENTES REQUISITOS: A) LA MANIFESTACION FEHACIENTE DE QUE SE TRATA DE UN ACTO JURIDICO DE SUMINISTRO O COMPRA-VENTA DE BIENES DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERISTICAS ESPECIFICAS Y CONDICIONES SIMILARES, B) NOMBRE DEL LICITANTE, C) NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN (PÚBLICA O PRIVADA) CON LA QUE REALIZO EL ACTO JURIDICO DE COMPRAVENTA O SUMINISTRO, D) DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS BIENES ADJUDICADOS, E) FECHA DE FORMALIZACIÓN DEL ACTO JURIDICO DE COMPRAVENTA O SUMINISTRO, F) EL DOCUMENTO DEBERÁ ESTAR DEBIDAMENTE FORMALIZADO (ES DECIR, CON FIRMAS) POR EL PERSONAL DE LA DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN (PÚBLICA O PRIVADA) Y POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE Y F) EL DOCUMENTO DEBERÁ ESTAR COMPLETO; DE IGUAL FORMA, DEBERA CUMPLIR LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS SUBRUBROS C.1 "EXPERIENCIA" Y C.2 "ESPECIALIDAD".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645092	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2, TERMINOS Y CONDICIONES, C) CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES.	EN TERMINOS DE LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 29 FRACCIÓN V DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 40 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES Y CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EN EL NUMERAL INCISO D "CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS" RUBRO, CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS Y/O PEDIDOS ESPECÍFICAMENTE EN EL PUNTO DE ANEXO NO. 4.2 "RELACIÓN DE DOCUMENTOS CONCERNIENTES A LA EVALUACIÓN TECNICO-ADMINISTRATIVA" INCISO B, SE PERMITA QUE LOS CONTRATOS QUE PRESENTEN LOS LICITANTES NO SOLAMENTE SEAN CON DEPENDENCIAS Y/O INSTITUCIONES PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL, SINO TAMBIEN SE PERMITAN PRESENTAR CONTRATOS CON CUALQUIER INSTITUCIÓN PÚBLICA O PRIVADA DE OTROS PAÍSES, FIRMADOS POR EMPRESAS CONSTITUIDAS EN NUESTRO PAÍS Y EN PAÍSES CON LOS QUE MEXICO TENGA FIRMADOS TRATADOS INTERNACIONALES, ESPECÍFICOS EN LA MATERIA Y CON BASE EN LAS CARACTERÍSTICAS LEGALES DE CADA UNO DE LOS PAÍSES EN COMENTO.	SE MANIFIESTA QUE BAJO NINGUN SUPUESTO SE LIMITA LA LIBRE PARTICIPACION, ASIMISMO, SE COMUNICA QUE CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA Y EN EL ANEXO DOS "TÉRMINOS Y CONDICIONES" ESPECIFÍCAMENTE EN EL RÚBRO D, LOS DOCUMENTOS A PRESENTAR SERÁ SOLO LOS QUE ACREDITEN EL CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS Y/O PEDIDOS (DEPENDENCIAS Y/O INSTITUCIONES PUBLICAS: FIANZAS CANCELADAS, ESCRITO DE LIBERACION DE FIANZAS, COMPROBANTES DE ENTREGA; CON INSTITUCIONES PRIVADAS: COMPROBANTE FISCAL DIGITAL, COMPROBANTES DE ENTREGA), RELACIONADA CON AQUELLOS CONTRATOS EN LOS QUE EL LICITANTE HAYA ACREDITADO LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE EN LOS SUBRUBROS DE "C1. EXPERIENCIA" Y "C2. ESPECIALIDAD", EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO A LO DISPUESTO EN LA RESPUESTA A LA SOLICITUD DE ACLARACIONES NO. 645088 Y 645089 DE LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.
645093	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2, TERMINOS Y CONDICIONES, C) CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES.	EN TERMINOS DE LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 29 FRACCIÓN V DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 40 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES Y CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EN EL INCISO C "EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE" RUBRO C.1. ESPECÍFICAMENTE EN EL PUNTO DE EXPERIENCIA, SE PERMITA QUE LAS COPIA(S) SIMPLE(S) DEL CONTRATO(S) O PEDIDO(S) PRESENTADO(S), COMPLETOS, LEGIBLES Y DEBIDAMENTE FIRMADOS, CONTENGA LA INFORMACIÓN SUFICIENTE Y TEXTUALMENTE FUNDAMENTAL PARA LA VERIFICACIÓN DEL PUNTO, PUDIENDO PROTEGER DENTRO DEL MISMO DOCUMENTO INFORMACIÓN SENSIBLE CONFORME LOS INTERESES DE LOS PARTICIPANTES, ESTO A FIN DE GARANTIZAR LA PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN DE LOS FIRMANTES.	SE MANIFIESTA QUE BAJO NINGUN SUPUESTO SE LIMITA LA LIBRE PARTICIPACION. ASIMISMO, SE SEÑALA QUE LA INFORMACION MINIMA OBLIGATORIA QUE DEBERAN CONTENER LOS CONTRATOS O PEDIDOS PRESENTADOS PARA ACREDITAR LOS SUBRUBROS C.1 "EXPERIENCIA" Y C.2 "ESPECIALIDAD", Y QUE POR LO TANTO NO SE PODRA OCULTAR O RESERVAR, SERA: A) NOMBRE DEL LICITANTE, B) NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O INSTITUCION (PUBLICA O PRIVADA) CON LA QUE SUSCRIBIO EL CONTRATO Y/O PEDIDO, C) DESCRIPCION DETALLADA DE LOS BIENES ADJUDICADOS, D) FECHA DE FORMALIZACION DEL CONTRATO Y/O PEDIDO, E)EL CONTRATO Y/O PEDIDO DEBERA ESTAR DEBIDAMENTE FORMALIZADO (ES DECIR, CON FIRMAS) POR EL PERSONAL DE LA DEPENDENCIA O INSTITUCION (PUBLICA O PRIVADA) Y POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA Y F) EL CONTRATO Y/O PEDIDO DEBERA ESTAR COMPLETO. DE IGUAL FORMA, EN CASO DE QUE EL LICITANTE CONSIDERE QUE LA DOCUMENTACIÓN O PARTE DE LA MISMA PRESENTADA EN SU PROPUESTA CORRESPONDA A INFORMACIÓN RESERVADA O CONFIDENCIAL, EL LICITANTE DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA, EN EL NUMERAL 4.12, INCISO M "INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL". EN ESTE SENTIDO SE REITARA QUE LA INFORMACIÓN SOLICITADA PARA ACREDITAR EL SUBRÚBRO C1 "EXPERIENCIA" DEL ANEXO DOS TÉRMINOS Y CONDICIONES, DEBERÁ CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN DICHO ANEXO.
645094	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2, TERMINOS Y CONDICIONES, C) CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES.	EN TERMINOS DE LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 29 FRACCIÓN V DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 40 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES Y CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EN EL NUMERAL INCISO C "EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE" RUBRO C.2. ESPECÍFICAMENTE EN EL PUNTO DE ESPECIALIDAD, SE PERMITA QUE LAS COPIA(S) SIMPLE(S) DEL CONTRATO(S) O PEDIDO(S) PRESENTADO(S), COMPLETOS, LEGIBLES Y DEBIDAMENTE FIRMADOS, CONTENGA LA INFORMACIÓN SUFICIENTE Y TEXTUALMENTE FUNDAMENTAL PARA LA VERIFICACIÓN DEL PUNTO, PUDIENDO PROTEGER DENTRO DEL MISMO DOCUMENTO INFORMACIÓN SENSIBLE CONFORME LOS INTERESES DE LOS PARTICIPANTES, ESTO A FIN DE GARANTIZAR LA PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN DE LOS FIRMANTES.	SE MANIFIESTA QUE BAJO NINGUN SUPUESTO SE LIMITA LA LIBRE PARTICIPACION. ASIMISMO, SE SEÑALA QUE LA INFORMACION MINIMA OBLIGATORIA QUE DEBERAN CONTENER LOS CONTRATOS O PEDIDOS PRESENTADOS PARA ACREDITAR LOS SUBRUBROS C.1 "EXPERIENCIA" Y C.2 "ESPECIALIDAD", Y QUE POR LO TANTO NO SE PODRA OCULTAR O RESERVAR, SERA: A) NOMBRE DEL LICITANTE, B) NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O INSTITUCION (PUBLICA O PRIVADA) CON LA QUE SUSCRIBIO EL CONTRATO Y/O PEDIDO, C) DESCRIPCION DETALLADA DE LOS BIENES ADJUDICADOS, D) FECHA DE FORMALIZACION DEL CONTRATO Y/O PEDIDO, E)EL CONTRATO Y/O PEDIDO DEBERA ESTAR DEBIDAMENTE FORMALIZADO (ES DECIR, CON FIRMAS) POR EL PERSONAL DE LA DEPENDENCIA O INSTITUCION (PUBLICA O PRIVADA) Y POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA Y F) EL CONTRATO Y/O PEDIDO DEBERA ESTAR COMPLETO. DE IGUAL FORMA, EN CASO DE QUE EL LICITANTE CONSIDERE QUE LA DOCUMENTACIÓN O PARTE DE LA MISMA PRESENTADA EN SU PROPUESTA CORRESPONDA A INFORMACIÓN RESERVADA O CONFIDENCIAL, EL LICITANTE DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA, EN EL NUMERAL 4.12, INCISO M "INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL". EN ESTE SENTIDO SE REITARA QUE LA INFORMACIÓN SOLICITADA PARA ACREDITAR EL SUBRÚBRO C.2 "ESPECIALIDAD" DEL ANEXO DOS TÉRMINOS Y CONDICIONES, DEBERÁ CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN DICHO ANEXO.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645095	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2, TERMINOS Y CONDICIONES, C) CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES.	EN TERMINOS DE LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 29 FRACCIÓN V DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 40 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES Y CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EN EL NUMERAL INCISO D "CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS" RUBRO, CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS Y/O PEDIDOS ESPECÍFICAMENTE EN EL PUNTO DE ANEXO NO. 4.2 "RELACIÓN DE DOCUMENTOS CONCERNIENTES A LA EVALUACIÓN TECNICO-ADMINISTRATIVA" INCISO B, SE PERMITA QUE LAS COPIA(S) SIMPLE(S) DEL CONTRATO(S) O PEDIDO(S) PRESENTADO(S), COMPLETOS, LEGIBLES Y DEBIDAMENTE FIRMADOS, CONTENGA LA INFORMACIÓN SUFICIENTE Y TEXTUALMENTE FUNDAMENTAL PARA LA VERIFICACIÓN DEL PUNTO, PUDIENDO PROTEGER DENTRO DEL MISMO DOCUMENTO INFORMACIÓN SENSIBLE CONFORME LOS INTERESES DE LOS PARTICIPANTES, ESTO A FIN DE GARANTIZAR LA PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN DE LOS FIRMANTES.	SE MANIFIESTA QUE BAJO NINGUN SUPUESTO SE LIMITA LA LIBRE PARTICIPACION, ASIMISMO, SE ACLARA QUE LA REFERENCIA SEÑALADA EN LA PREGUNTA 645092 ES INCORRECTA, YA QUE EL ANEXO 4.2 NO CONTIENE NINGUN INCISO B; SIN PERJUICIO DE LO ANTERIOR, SE MANIFIESTA QUE ES INCORRECTA SU APRECIACIÓN, YA QUE PARA ACREDITAR EL SUBRUBRO D.1 "CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS" NO SE ACEPTARAN CONTRATOS Y PEDIDOS, SINO CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS SEÑALADOS EN EL SUBRUBRO D.1 DEL ANEXO DOS "TERMINOS Y CONDICIONES": CON DEPENDENCIAS Y/O INSTITUCIONES PÚBLICAS: A.FIANZAS CANCELADAS. - SE DEBERÁ ACREDITAR MEDIANTE ESCRITO EMITIDO POR LA AFIANZADORA, EN EL QUE SE INDIQUE QUE LAS FIANZAS QUE AMPARAN LOS CONTRATOS PRESENTADOS EN EL RUBRO "C. EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE", SE ENCUENTRAN CANCELADAS, PUDIENDO PRESENTAR EN UN SÓLO ESCRITO VARIAS FIANZAS; O: B.ESCRITO DE LIBERACIÓN DE FIANZAS. - SE DEBERÁ ACREDITAR MEDIANTE ESCRITO EMITIDO POR LA CONTRATANTE, EN EL QUE CONSTE LA LIBERACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CORRESPONDIENTE O, LA MANIFESTACIÓN EXPRESA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LOS CONTRATOS PRESENTADOS EN EL RUBRO "C. EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE"; O: COMPROBANTES DE ENTREGA. - SE DEBERÁ ACREDITAR MEDIANTE COPIA SIMPLE DOCUMENTO, INDEPENDIENTEMENTE A SU DENOMINACIÓN, EL CUAL CONTENGA COMO MÍNIMO LO SIGUIENTE: •DESCRIPCIÓN CLARA Y DETALLADA DE LOS BIENES ENTREGADOS. •DIRECCIÓN O LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES. •FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES. •RAZÓN SOCIAL, DENOMINACIÓN O NOMBRE COMPLETO (PARA EL CASO DE PERSONAS FÍSICAS) DE LA CONTRATANTE O COMPRADOR DE LOS BIENES. •FIRMA(S) AUTÓGRAFA DE LA(S) PERSONA(S) QUE RECIBE. CON INSTITUCIONES PRIVADAS: A.COMPROBANTE FISCAL DIGITAL LEGIBLE DE LOS EQUIPOS ENTREGADOS, PUDIENDO OCULTAR LOS PRECIOS; EL CUAL DEBE APARECER COMO VIGENTE ANTE EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA; O: COMPROBANTES DE ENTREGA. - SE DEBERÁ ACREDITAR MEDIANTE COPIA SIMPLE DE DOCUMENTO, INDEPENDIENTEMENTE A SU DENOMINACIÓN, QUE CONTENGA COMO MÍNIMO LO SIGUIENTE: •DESCRIPCIÓN CLARA Y DETALLADA DE LOS BIENES ENTREGADOS. •DIRECCIÓN O LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES. •FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES. •RAZÓN SOCIAL, DENOMINACIÓN O NOMBRE COMPLETO (PARA EL CASO DE PERSONAS FÍSICAS) DE LA CONTRATANTE O COMPRADOR DE LOS BIENES. •FIRMA(S) AUTÓGRAFA DE LA(S) PERSONA(S) QUE RECIBE. PUDIENDO OCULTAR LOS PRECIOS EN DICHOS DOCUMENTOS, EN CASO DE QUE EL LICITANTE CONSIDERE QUE LA DOCUMENTACIÓN O PARTE DE LA MISMA PRESENTADA EN SU PROPUESTA CORRESPONDA A INFORMACIÓN RESERVADA O CONFIDENCIAL, EL LICITANTE DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA, EN EL NUMERAL 4.12, INCISO M "INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL".
645096	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO NO. 3.3 REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO.	EN EL PORTAL COMPRANET EN EL NUMERAL 26 MENCIONA AL ANEXO NO. 3.3 REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO. AL DESPLEGAR EL COMANDO ACCIONES DESCARGA DE DOCUMENTOS SE DESPLIEGA UN ANEXO DISTINTO AL SEÑALADO EN DICHO PORTAL. (ANEXO EL NO. 3.4 "REQUISITOS PARA PUESTA EN OPERACIÓN DE LOS BIENES"). SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS PROPORCIONEN EL ARCHIVO CORRESPONDIENTE AL ANEXO SOLICITADO. (REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO).	SE INTEGRA ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION MISMO QUE SE ENCUENTRA PUBLICADO EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645097	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	CONVOCATORIA, 4.1.2. DOCUMENTOS QUE NO AFECTAN LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN	CON RESPECTO AL INCISO S) PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Y OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES DEL PUNTO 4.1.2. DOCUMENTOS QUE NO AFECTAN LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI ES NECESARIO PRESENTAR ESTE FORMATO CON LA LEYENDA NO APLICA. TODA VEZ QUE MI REPRESENTADA NO CAE EN LOS SUPUESTOS DEL PRESENTE NUMERAL.	EN CASO DE QUE, A JUICIO DEL LICITANTE, NO APLIQUE ALGUN FORMATO RELACIONADO EN EL NUMERAL 4.1.2 DOCUMENTOS QUE NO AFECTAN LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICION, DE LA CONVOCATORIA, PODRAN NO PRESENTARLO O PRESENTARLO CON LA LEYENDA DE NO APLICA Y NO SERA MOTIVO DE DESECHAMIENTO.
645098	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES, INCISO B.	CON RESPECTO A LO QUE SE ESTABLECEN EN EL NUMERAL 4.2 "RELACIÓN DE DOCUMENTOS CONCERNIENTES A LA EVALUACIÓN TECNICO ADMINISTRATIVA" DEL ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES. B1. ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL PRESENTADA ANTE LA SHCP, DEL AÑO INMEDIATO ANTERIOR AL AÑO EN CURSO, ACREDITANDO QUE EL MONTO DE SUS INGRESOS NETOS ANUALES REPRESENTA ENTRE EL 5% Y 20% DEL MONTO DE SU PROPUESTA ECONÓMICA CON IVA. EN EL CASO DE UNA PARTICIPACIÓN CONJUNTA, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ART. 44 DEL RLAASSP, FRACC. III, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARE SI SERA SUFICIENTE CON QUE UNA DE LAS PARTES FIRMANTES DEL CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA ACREDITE QUE EL MONTO DE SUS INGRESOS NETOS ANUALES REPRESENTA ENTRE EL 5 Y 20% DEL MONTO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA IVA.	SERÁ SUFICIENTE CON QUE UNO DE LOS LICITANTES, QUE SEA PARTE DEL CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA, ACREDITE QUE EL MONTO DE SUS INGRESOS NETOS ANUALES REPRESENTA ENTRE EL 5 Y 20% DEL MONTO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA IVA. ASIMISMO EN DICHO CONVENIO SE DEBERÁ ESTABLECER LO SIGUIENTE: DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES OBJETO DEL CONTRATO QUE CORRESPONDERÁ CUMPLIR A CADA PERSONA INTEGRANTE, ASÍ COMO LA MANERA EN QUE SE EXIGIRÁ EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES. LAS PARTES OBJETO DEL CONTRATO (OBLIGACIONES) DE ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO QUE RESULTE DE ESTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, QUE DEBERÁN DESCRIBIR LOS LICITANTES, COMO MÍNIMO, EN EL CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA SERÁN LAS SIGUIENTES: a. ENTREGA DE BIENES ADJUDICADOS. b. INSTALACIÓN (CUANDO APLIQUE, DE CONFORMIDAD CON LA COLUMNA "INSTALACIÓN" DEL ANEXO 3.3 "REQUISITOS PARA LOS BIENES"). c. CAPACITACIÓN (CUANDO APLIQUE, DE CONFORMIDAD CON LA COLUMNA "CAPACITACIÓN" DEL ANEXO 3.3 "REQUISITOS PARA LOS BIENES"). d. PUESTA EN OPERACIÓN e. MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS (CUANDO APLIQUE, DE CONFORMIDAD CON LA COLUMNA "MANTENIMIENTO PREVENTIVO" DEL ANEXO 3.3 "REQUISITOS PARA LOS BIENES"). f. MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS. g. ENTREGA DE PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (CUANDO APLIQUE, DE CONFORMIDAD CON LA COLUMNA "PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL" DEL ANEXO 3.3 "REQUISITOS PARA LOS BIENES"). h. CUMPLIMIENTO DE GARANTÍA. SE TENDRÁ POR CUMPLIDA LA DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES OBJETO DEL CONTRATO POR PARTE DE LOS LICITANTES, CON LA PURA MENCIÓN DE LOS CONCEPTOS ANTES DESCRITOS, SIN SER NECESARIO DETALLAR O ESPECIFICAR DE MANERA MÁS PRECISA LAS MISMAS.
645099	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES, INCISO B.	CON RESPECTO A LO QUE SE ESTABLECEN EN EL NUMERAL 4.2 "RELACIÓN DE DOCUMENTOS CONCERNIENTES A LA EVALUACIÓN TECNICO ADMINISTRATIVA" DEL ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES. INCISO B. CAPACIDAD DEL LICITANTE. B2 CAPACIDAD DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS. ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL PRESENTADA ANTE LA SHCP, DEL AÑO INMEDIATO ANTERIOR AL AÑO EN CURSO, ACREDITANDO QUE EL MONTO DE SUS INGRESOS NETOS ANUALES REPRESENTA ENTRE EL 5% Y 20% DEL MONTO DE SU PROPUESTA ECONÓMICA CON IVA. EN EL CASO DE UNA PARTICIPACIÓN CONJUNTA, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ART. 44 DEL RLAASSP, FRACC. III, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SE PERMITA QUE PARA EL CASO EN DONDE UNA DE LAS PERSONAS SEA DE ORIGEN EXTRANJERO, SE MUESTRE COMO EVIDENCIA UN CERTIFICADO EMITIDO POR EL GOBIERNO DEL PAÍS DE ORIGEN QUE DECLARE QUE LA PERSONA SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN EL PAGO DE IMPUESTOS, ACOMPAÑADO DE UNA CARTA SIMPLE EN HOJA MEMBRETADA CON EL EXTRACTO SIMPLIFICADO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE DICHA ENTIDAD.	NO SE ACEPTA EN LOS TERMINOS PLANTEADOS EN LA PREGUNTA 645099, SE ACLARA QUE EL LICITANTE EXTRANJERO, CON ORIGEN EN ALGUNO DE LOS PAISES CON LOS QUE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS TENGA CELEBRADO UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, PODRÁ PRESENTAR EL DOCUMENTO O COMPROBANTE HOMOLOGO A LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL DEL AÑO INMEDIATO ANTERIOR AL AÑO EN CURSO, PRESENTADA ANTE LAS AUTORIDADES FISCALES COMPETENTES DEL PAIS DE ORIGEN, ACREDITANDO QUE EL MONTO DE SUS INGRESOS NETOS ANUALES REPRESENTA ENTRE EL 5% Y 20% DEL MONTO DE SU PROPUESTA ECONÓMICA CON IVA. EN SU PAÍS, EL CUAL DEBERÁ SER EXPEDIDO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE, Y DEBERÁ ESTAR APOSTILLADO.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645100	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES, INCISO B.	CON RESPECTO A LO QUE SE ESTABLECEN EN EL NUMERAL 4.2 "RELACIÓN DE DOCUMENTOS CONCERNIENTES A LA EVALUACIÓN TECNICO ADMINISTRATIVA" DEL ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES, INCISO B. CAPACIDAD DEL LICITANTE. B2 CAPACIDAD PARA ASISTENCIA TECNICA (RECURSOS TECNICOS Y DE EQUIPAMIENTO). CURRÍCULUM DEL LICITANTE, SEÑALANDO LA CANTIDAD Y EL DOMICILIO DE LAS SUCURSALES Y CENTROS DE SERVICIOS CON LOS QUE CUENTE EL LICITANTE, CON DISPONIBILIDAD PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE LOS USUARIOS EN LAS DISTINTAS UNIDADES MEDICAS DE DESTINO FINAL DE LOS BIENES; LOS LICITANTES DEBERAN OBLIGATORIAMENTE INDICAR EL TIPO DE ESTABLECIMIENTO DE QUE SE TRATA, ES DECIR, SI ES UNA SUCURSAL O UN CENTRO DE SERVICIO. CON BASE A LO FUNDAMENTADO EN 40 DE LA LEY, DONDE SE ESTABLECE QUE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES NO PODRAN ESTABLECER EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA REQUISITOS QUE LIMITEN LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LOS INTERESADOS, TALES COMO: IV CONTAR CON SUCURSALES O REPRESENTANTES REGIONALES O ESTATALES, SALVO QUE RESULTE NECESARIO PARA PROVEER LOS BIENES O PRESTAR LOS SERVICIOS EN LOS TERMINOS REFERIDOS; SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NO PRESENTARSE ESE ANEXO, AL ENCONTRARSE ESTE EN EL SUPUESTO DE LA FRACCIÓN IV DEL ARTÍCULO MENCIONADO.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. SE MANIFIESTA QUE COMO LO ESTABLECE EL PROPIO ARTICULO 40, FRACCION IV DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP, LAS ENTIDADES NO PODRAN ESTABLECER EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACION "CONTAR CON SUCURSALES O REPRESENTANTES REGIONALES O ESTATALES, SALVO QUE RESULTE NECESARIO PARA PROVEER LOS BIENES O PRESTAR LOS SERVICIOS EN LOS TERMINOS REQUERIDOS"; EN ESTE SENTIDO, ESTA ENTIDAD EN EL ANEXOS DOS "TERMINOS Y CONDICIONES", INCISO J), FRACCION V, SEGUNDO PARRAFO, DE LA PRESENTE CONVOCATORIA HA JUSTIFICADO LA NECESIDAD DE REQUERIR A LOS LICITANTES QUE CUENTEN CON CENTROS DE SERVICIO, AL SEÑALAR: "LO ANTERIOR, EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 40 FRACCIÓN IV DEL RLAASSP, SE HACE NECESARIO EN VIRTUD DE QUE LOS BIENES REQUERIDOS EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN SON SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEBIDO AL DESGASTE POR USO, DE ACUERDO A LA PROPIA NATURALEZA DE CADA UNO Y AL CONTAR EL PROVEEDOR CON CENTROS DE SERVICIOS PARA DAR SOPORTE TÉCNICO A MISMOS, PERMITE MANTENERLOS EN FUNCIONAMIENTO Y PROLONGAR SU VIDA ÚTIL POR UN MAYOR TIEMPO EN BENEFICIO DEL INSTITUTO." POR LO ANTERIOR, NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, Y SE MANIFIESTA QUE NO SE LIMITA LA LIBRE PARTICIPACION, POR SER UN REQUERIMIENTO NECESARIO PARA EL INSTITUTO.
645101	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES, INCISO B.	CON RESPECTO A LO QUE SE ESTABLECEN EN EL NUMERAL 4.2 "RELACIÓN DE DOCUMENTOS CONCERNIENTES A LA EVALUACIÓN TECNICO ADMINISTRATIVA" DEL ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES, INCISO B. CAPACIDAD DEL LICITANTE. B2 CAPACIDAD PARA ASISTENCIA TECNICA (RECURSOS TECNICOS Y DE EQUIPAMIENTO) . CURRÍCULUM DEL LICITANTE, SEÑALANDO LA CANTIDAD Y EL DOMICILIO DE LAS SUCURSALES Y CENTROS DE SERVICIOS CON LOS QUE CUENTE EL LICITANTE, CON DISPONIBILIDAD PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE LOS USUARIOS EN LAS DISTINTAS UNIDADES MEDICAS DE DESTINO FINAL DE LOS BIENES; LOS LICITANTES DEBERAN OBLIGATORIAMENTE INDICAR EL TIPO DE ESTABLECIMIENTO DE QUE SE TRATA, ES DECIR, SI ES UNA SUCURSAL O UN CENTRO DE SERVICIO. EN CASO DE QUE LA RESPUESTA DE LA CONVOCANTE A LA PREGUNTA ANTERIOR SEA NEGATIVA, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA EMITIR EL LISTADO DE SUCURSALES Y CENTROS DE SERVICIO DENTRO DE LAS LOCALIDADES QUE SE MENCIONAN EN LOS PUNTOS DE ENTREGA E INSTALACIÓN DE LOS BIENES CONFORME LO ESTABLECE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	SE ACLARA QUE LOS CENTROS DE SERVICIOS O SUCURSALES REQUERIDOS EN EL SUBRUBRO B.2 "CAPACIDAD DE ASISTENCIA TECNICA" PODRAN ESTAR LOCALIZADOS EN CUALQUIER PARTE DEL TERRITORIO NACIONAL, INCLUIDAS LAS LOCALIDADES QUE SE MENCIONAN EN LOS PUNTOS DE ENTREGA E INSTALACIÓN DE LOS BIENES REQUERIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. POR LO QUE RESPECTA A SU ACREDITACION EN LA PROPUESTA DE LOS LICITANTES, SE REITERA QUE PARA ACREDITAR EL SUBRÚBRO B2 "CAPACIDAD PARA ASISTENCIA TÉCNICA" LOS LICITANTES DEBERÁN ENTREGAR LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN DICHO NUMERAL , CONSISTENTE EN: 1. ANEXO NO. 4.2 "RELACIÓN DE DOCUMENTOS CONCERNIENTES A LA EVALUACIÓN TÉCNICO-ADMINISTRATIVA". 2. CURRÍCULUM DEL LICITANTE, SEÑALANDO LA CANTIDAD Y EL DOMICILIO DE LAS SUCURSALES Y CENTROS DE SERVICIOS CON LOS QUE CUENTE EL LICITANTE, CON DISPONIBILIDAD PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE LOS USUARIOS EN LAS DISTINTAS UNIDADES MÉDICAS DE DESTINO FINAL DE LOS BIENES; LOS LICITANTES DEBERÁN OBLIGATORIAMENTE INDICAR EL TIPO DE ESTABLECIMIENTO DE QUE SE TRATA, ES DECIR, SI ES UNA SUCURSAL O UN CENTRO DE SERVICIO.
645102	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES, INCISO C.	CON RESPECTO A LO QUE SE ESTABLECEN EN EL NUMERAL 4.2 "RELACIÓN DE DOCUMENTOS CONCERNIENTES A LA EVALUACIÓN TECNICO ADMINISTRATIVA" DEL ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES. INCISO C. EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE. C1 EXPERIENCIA. EN BASE A LO FUNDAMENTADO EN ART. 40 DE LA LEY, DONDE SE ESTABLECE QUE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES NO PODRAN ESTABLECER EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA REQUISITOS QUE LIMITEN LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LOS INTERESADOS, TALES COMO: VI QUE LOS BIENES A ADQUIRIR O ARRENDAR SEAN DE UNA MARCA DETERMINADA, SALVO EN LOS CASOS JUSTIFICADOS CONFORME A LA LEY Y SU REGLAMENTO; SE PERMITA QUE LOS CONTRATOS QUE PRESENTEN LOS LICITANTES NO SOLAMENTE SEAN CON DEPENDENCIAS Y/O INSTITUCIONES PÚBLICAS NACIONALES, SINO QUE EN EL CASO DE UNA PARTICIPACIÓN CONJUNTA SE PERMITA PRESENTAR CONTRATOS CUALQUIER INSTITUCIÓN PÚBLICA O PRIVADA DE OTROS PAÍSES, FIRMADOS POR EMPRESAS CONSTITUIDAS EN NUESTRO PAÍS Y EN PAÍSES CON LOS QUE MEXICO TENGA FIRMADOS TRATADOS INTERNACIONALES, ESPECÍFICOS EN LA MATERIA; TODA VEZ QUE EN MEXICO EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 2018 Y 2023 SÓLO EXISTE UN CONTRATO PÚBLICO CON CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN ESTA CONVOCATORIA, LO CUAL LIMITA LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y CONCURRENCIA DE LA PROVEEDURÍA.	SE MANIFIESTA QUE NO SE LIMITA LA LIBRE PARTICIPACION EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO TODA VEZ QUE PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO NO SE SOLICITA ALGUNA MARCA DETERMINADA; ASIMISMO, SE ACLARA QUE CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA Y EN EL ANEXO TÉRMINOS Y CONDICIONES ESPECIFÍCAMENTE EN EL RÚBRO C, SUBRÚBROS C1 Y C2, LOS CONTRATOS O PEDIDOS A PRESENTAR POR LOS LICITANTES NO SE LIMITAN A LOS CELEBRADOS CON DEPENDENCIAS O INSTITUCIONES PUBLICAS A NIVEL NACIONAL, SINO PUEDEN SER CONTRATOS O PEDIDOS CELEBRADOS EN OTROS PAISES, SIEMPREY CUANDO SE CUMPLA CON LO REQUERIDO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA Y LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES, EN LAS PREGUNTAS 645088 Y 645089, LO ANTERIOR, EN CONCORDANCIA CON LO DISPUESTO EN EL LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCIÓN I, INCISO C) Y iii. DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; ASÍ COMO, EN CUMPLIMIENTO A ESTABLECIDO EN LOS TRATADOS INTERNACIONALES ESPECIFICADOS EN EL NUMERAL 1.2 DE LA CONVOCATORIA

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645103	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	4.1.2. DOCUMENTOS QUE NO AFECTAN LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN, INCISO H	EN TERMINOS DE LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 29 FRACCIÓN V DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULO 39, FRACCIÓN VI, INCISO J DE SU REGLAMENTO Y DEMAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES Y CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE PARA EL CASO DE UNA PARTICIPACIÓN CONJUNTA EN EL NUMERAL DE 4.1.2. DOCUMENTOS QUE NO AFECTAN LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN, INCISO H OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDAS POR EL SAT EL CUMPLIMIENTO SITUACIÓN FISCAL, SÓLO SEA REQUERIDA PARA DEL LICITANTE A QUIEN SE ADJUDIQUE EL CONTRATO.	EN CASO DE PRESENTAR PROPUESTA CONJUNTA, CADA UNA DE LAS PERSONAS AGRUPADAS DEBERÁ PRESENTAR EN FORMA INDIVIDUAL LOS SIGUIENTES ESCRITOS: ACREDITAMIENTO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y DATOS DE NOTIFICACIÓN (FORMATO 1); MANIFESTACIÓN DE ORIGEN DE LOS BIENES (FORMATO 2, 2A O 3), ESCRITO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP (FORMATO 4), DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD (FORMATO 5) Y EN SU CASO ESTRATIFICACIÓN DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (FORMATO 7), LO ANTERIOR CONFORME A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 4.1 INCISO e)CONVENIO DE PARTICIPACION CONJUNTA, DE LA CONVOCATORIA, ASIMISMO, SIN EXCEPCION PARA LA FORMALIZACION DEL CONTRATO, EL O LOS LICITANTES ADJUDICADOS DEBERAN PRESENTAR OPINION DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES, PINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDAS POR EL SAT EL CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD SOCIAL Y OPINION DE CUMPLIMITIENTO DE OBLIGACIONES EN MATERIA DE APORTACIONES PATRONALES Y ENTERO DE DESCUENTOS DEL INFONAVIT, VIGENTES EN SENTIDO POSITIVO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD APLICABLE.
645104	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	4.1.2 DOCUMENTOS QUE NO AFECTAN LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN, INCISOS I,J	EN TERMINOS DE LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 29 FRACCIÓN V DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULO 39, FRACCIÓN VI, INCISO J DE SU REGLAMENTO Y DEMAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES Y CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE PARA EL CASO DE UNA PARTICIPACIÓN CONJUNTA EN EL NUMERAL DE 4.1.2. DOCUMENTOS QUE NO AFECTAN LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN, INCISOS I Y J OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDAS POR EL SAT EL CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD SOCIAL, SÓLO SEA REQUERIDA PARA DEL LICITANTE A QUIEN SE ADJUDIQUE EL CONTRATO.	EN CASO DE PRESENTAR PROPUESTA CONJUNTA, CADA UNA DE LAS PERSONAS AGRUPADAS DEBERÁ PRESENTAR EN FORMA INDIVIDUAL LOS SIGUIENTES ESCRITOS: ACREDITAMIENTO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y DATOS DE NOTIFICACIÓN (FORMATO 1); MANIFESTACIÓN DE ORIGEN DE LOS BIENES (FORMATO 2, 2A O 3), ESCRITO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP (FORMATO 4), DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD (FORMATO 5) Y EN SU CASO ESTRATIFICACIÓN DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (FORMATO 7), LO ANTERIOR CONFORME A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 4.1 INCISO e)CONVENIO DE PARTICIPACION CONJUNTA, DE LA CONVOCATORIA, ASIMISMO, SIN EXCEPCION PARA LA FORMALIZACION DEL CONTRATO, EL O LOS LICITANTES ADJUDICADOS DEBERAN PRESENTAR OPINION DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES, PINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDAS POR EL SAT EL CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD SOCIAL Y OPINION DE CUMPLIMITIENTO DE OBLIGACIONES EN MATERIA DE APORTACIONES PATRONALES Y ENTERO DE DESCUENTOS DEL INFONAVIT, VIGENTES EN SENTIDO POSITIVO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD APLICABLE.
645105	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P2 21593	PREGUNTA 01. PUNTO 16.2.2. DADO QUE LOS PROCEDIMIENTOS TRADICIONALES ACTUALES POR TOMOGRAFÍA PARA SIMULACIÓN DE PROCESOS ONCOLÓGICOS NO REQUIEREN ANGULACIÓN DEL GANTRY SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PARTICIPAR SIN ESTA OPCIÓN EN LA PROPUESTA TECNICA ¿SE ACEPTA?	PARA EL NUMERAL 16.2.2SE PRECISA QUE PARA EL PUNTO "17.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY.
645106	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P2 21593	PREGUNTA 02. PUNTO 16.2.2. DADO QUE LA ARQUITECTURA DE NUESTRO SISTEMA INTEGRA INNOVADORES LASERES EN GANTRY QUE PERMITEN UN FLUJO DE TRABAJO CON MAYOR FLEXIBILIDAD SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UN TOMÓGRAFO SIMULADOR CON ANGULACIÓN FÍSICA DE GANTRY DE -30 GRADOS A +25 GRADOS , SE ACEPTA?	PARA EL NUMERAL 16.2.2 SE PRECISA QUE PARA EL PUNTO "16.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY.
645107	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P2 21593	PREGUNTA 3 PUNTO 16.3.4. DE LA MANERA MAS ATENTA SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UN TOMOGRAFO SIMULADOR CON RANGO MAXIMO DE RASTREO DE 160CMS, CONSIDERANDO QUE ESTE RANGO ES SUFICIENTE EN LA MAYORÍA DE LAS EXPLORACIONES DE SIMULACIÓN POR TOMOGRAFÍA Y NO AFECTA LA CALIDAD DIAGNÓSTICA DEL ESTUDIO SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.3.4. LONGITUD O RANGO MAXIMO DE RASTREO DE 170 CM O MAYOR", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645108	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P2 21593	PREGUNTA 4 PUNTO16.4.1 ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE REFERENCIAR TEXTUALMENTE EN NUESTROS CATALOGOS , SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UNA CARTA DE FABRICA PARA ESTE PUNTO , SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD CON RESPECTO A "NOS PERMITA SUMINISTRARUNA CARTA DE FABRICA". SE ACLARA A LA LICITANTE QUE LO REQUERIDO POR EL INSTITUTO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE DESCRITO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, EN ESPECIFICO EN EL INCISO E) FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, MANUALES ENTRE OTROS, EN CASO DE QUE SE REQUIERAN PARA COMPROBAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES EN DONDE SE ESTABLECE QUE: "PARA CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS DE LOS BIENES Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, SE REQUIERE QUE EL LICITANTE PRESENTE ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, LOS CUALES DEBERAN CORRESPONDER, CON LA(S) MARCA(S) Y MODELO(S) Y/O NUMERO(S) DE PARTE(S) Y/O NUMERO(S) DE CATALOGO(S) Y CON LA DESCRIPCION TECNICA ENUNCIADAS POR EL LICITANTE EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", TAL DOCUMENTACION DEBERA SER COMPLETA Y DEBERA PRESENTARSE EN IDIOMA ESPAÑOL, EN ESTE SENTIDO, Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 29, FRACCION IV DE LA LAASSP, SE MANIFIESTA QUE NO SE ACEPTARA DOCUMENTACION EN IDIOMA DISTINTO AL ESPAÑOL, POR LO QUE EN CASO DE ESTAR EN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL, EL LICITANTE DEBERA PROPORCIONAR LA TRADUCCION SIMPLE AL ESPAÑOL, EN CASO DE ESTAR EN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL DEBERA PROPORCIONAR LA TRADUCCION SIMPLE AL ESPAÑOL, SIN QUE ALTERE, MODIFIQUE O DISTORSIONE EL CONTENIDO Y/O ALCANCE DEL DOCUMENTO TRADUCIDO, EN EL ENTENDIDO DE QUE LA TRADUCCION PODRA CONTENER UNICAMENTE LAS PAGINAS, SECCIONES Y/O PARRAFOS QUE SOPORTEN SUS PROPOSICIONES", POR LO QUE SI EN LOS CATALOGOS, FOLLETOS Y/O MANUALES QUE PRETENDE PRESENTAR COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA NO PERMITE COMPROBAR ALGUNOS PUNTOS SOLICITADOS EN LA CEDULA, PUEDE PRESENTAR IMAGENES Y/O FOTOGRAFIAS DE LOS BIENES A OFERTAR QUE PERMITAN CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS OFERTADOS, SIEMPRE QUE DICHAS IMAGENES O FOTOGRAFIAS PERMITAN COMPROBAR QUE EXISTE LA DEBIDA CORRESPONDENCIA ENTRE LA IMAGEN Y/O FOTOGRAFIA Y EL BIEN OFERTADO Y LA CARACTERISTICA SOLICITADA.
645109	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P2 21593	PREGUNTA 5 PUNTO 16.6.2. ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE REFERENCIAR TEXTUALMENTE, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA ENTREGAR EN NUESTRA PROPUESTA UN TOMOGRAFO SIMULADOR CUYOS VALORES DE RESOLUCIÓN ESPACIAL SEAN 15LP/CM MEDIDAS AL 2% MTF, QUE ES LA INFORMACIÓN DISPONIBLE EN NUESTRA BIBLIOGRAFÍA PARA ESTA CARACTERÍSTICA ¿ SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTR0PICA DE 0.35 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645110	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P2 21593	PREGUNTA 6 PUNTO 16.6.2 EN NUESTRA CASA COMERCIAL TRADICIONALMENTE LAS MEDICIONES DE RESOLUCIÓN ISOTROPICA SE REALIZAN AL 2% DE MTF, NO AL 0% POR ELLO ANTE LA IMPOSIBLIDAD DE REFERENCIAR TEXTUALMENTE Y PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACION DE LA PROVEEDURÍA SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UN TOMOGRAFO SIMULADOR CON UNA RESOLUCIÓN ESPACIAL DE TIPO ISOTROPICO CON 15 LP/CM MTF AL 2%, SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTR0PICA DE 0.35 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645111	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P5 19256	PREGUNTA 01. PUNTO 17.2.2. DADO QUE LOS PROCEDIMIENTOS TRADICIONALES ACTUALES POR TOMOGRAFÍA PARA SIMULACIÓN DE PROCESOS ONCOLÓGICOS NO REQUIEREN ANGULACIÓN DEL GANTRY SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PARTICIPAR SIN ESTA OPCIÓN EN LA PROPUESTA TECNICA ¿SE ACEPTA?	PARA EL PUNTO "17.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY.
645112	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P5 19256	PREGUNTA 02. PUNTO 17.2.2. DADO QUE LA ARQUITECTURA DE NUESTRO SISTEMA INTEGRA INNOVADORES LASERES EN GANTRY QUE PERMITEN UN FLUJO DE TRABAJO CON MAYOR FLEXIBILIDAD SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UN TOMÓGRAFO SIMULADOR CON ANGULACIÓN FÍSICA DE GANTRY DE -30 GRADOS A +25 GRADOS , SE ACEPTA?	PARA EL PUNTO "17.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645113	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P5 19256	PREGUNTA 3 PUNTO 17.3.4. DE LA MANERA MAS ATENTA SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UN TOMOGRAFO SIMULADOR CON RANGO MAXIMO DE RASTREO DE 160CMS, CONSIDERANDO QUE ESTE RANGO ES SUFICIENTE EN LA MAYORÍA DE LAS EXPLORACIONES DE SIMULACIÓN POR TOMOGRAFÍA Y NO AFECTA LA CALIDAD DIAGNÓSTICA DEL ESTUDIO SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.3.4. LONGITUD O RANGO MAXIMO DE RASTREO DE 170 CM O MAYOR", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645114	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P5 19256	PREGUNTA 4 PUNTO17.4.1 ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE REFERENCIAR TEXTUALMENTE EN NUESTROS CATALOGOS , SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UNA CARTA DE FABRICA PARA ESTE PUNTO , SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD CON RESPECTO A "NOS PERMITA SUMINISTRARUNA CARTA DE FABRICA". SE ACLARA A LA LICITANTE QUE LO REQUERIDO POR EL INSTITUTO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE DESCRITO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, EN ESPECIFICO EN EL INCISO E) FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, MANUALES ENTRE OTROS, EN CASO DE QUE SE REQUIERAN PARA COMPROBAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES EN DONDE SE ESTABLECE QUE: "PARA CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS DE LOS BIENES Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, SE REQUIERE QUE EL LICITANTE PRESENTE ANEXOS TECNICOS FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, LOS CUALES DEBERAN CORRESPONDER, CON LA(S) MARCA(S) Y MODELO(S) Y/O NUMERO(S) DE PARTE(S) Y/O NUMERO(S) DE CATALOGO(S) Y CON LA DESCRIPCION TECNICA ENUNCIADAS POR EL LICITANTE EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", TAL DOCUMENTACION DEBERA SER COMPLETA Y DEBERA PRESENTARSE EN IDIOMA ESPAÑOL, EN ESTE SENTIDO, Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 29, FRACCION IV DE LA LAASSP, SE MANIFIESTA QUE NO SE ACEPTARA DOCUMENTACION EN IDIOMA DISTINTO AL ESPAÑOL, POR LO QUE EN CASO DE ESTAR EN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL, EL LICITANTE DEBERA PROPORCIONAR LA TRADUCCION SIMPLE AL ESPAÑOL, EN CASO DE ESTAR EN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL DEBERA PROPORCIONAR LA TRADUCCION SIMPLE AL ESPAÑOL, SIN QUE ALTERE, MODIFIQUE O DISTORSIONE EL CONTENIDO Y/O ALCANCE DEL DOCUMENTO TRADUCIDO, EN EL ENTENDIDO DE QUE LA TRADUCCION PODRA CONTENER UNICAMENTE LAS PAGINAS, SECCIONES Y/O PARRAFOS QUE SOPORTEN SUS PROPOSICIONES", POR LO QUE SI EN LOS CATALOGOS, FOLLETOS Y/O MANUALES QUE PRETENDE PRESENTAR COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA NO PERMITE COMPROBAR ALGUNOS PUNTOS SOLICITADOS EN LA CEDULA, PUEDE PRESENTAR IMAGENES Y/O FOTOGRAFIAS DE LOS BIENES A OFERTAR QUE PERMITAN CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS OFERTADOS, SIEMPRE QUE DICHAS IMAGENES O FOTOGRAFIAS PERMITAN COMPROBAR QUE EXISTE LA DEBIDA CORRESPONDENCIA ENTRE LA IMAGEN Y/O FOTOGRAFIA Y EL BIEN OFERTADO Y LA CARACTERISTICA SOLICITADA.
645115	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P5 19256	PREGUNTA 5 PUNTO 17.6.2. ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE REFERENCIAR TEXTUALMENTE, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA ENTREGAR EN NUESTRA PROPUESTA UN TOMOGRAFO SIMULADOR CUYOS VALORES DE RESOLUCIÓN ESPACIAL SEAN 15LP/CM MEDIDAS AL 2% MTF, QUE ES LA INFORMACIÓN DISPONIBLE EN NUESTRA BIBLIOGRAFÍA PARA ESTA CARACTERÍSTICA ¿ SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTR0PICA DE 0.35 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645116	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P5 19256	PREGUNTA 6 PUNTO 17.6.2 EN NUESTRA CASA COMERCIAL TRADICIONALMENTE LAS MEDICIONES DE RESOLUCIÓN ISOTROPICA SE REALIZAN AL 2% DE MTF, NO AL 0% POR ELLO ANTE LA IMPOSIBLIDAD DE REFERENCIAR TEXTUALMENTE Y PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACION DE LA PROVEEDURÍA SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UN TOMOGRAFO SIMULADOR CON UNA RESOLUCIÓN ESPACIAL DE TIPO ISOTROPICO CON 15 LP/CM MTF AL 2%, SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTR0PICA DE 0.35 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645117	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P6 19256	PREGUNTA 01. PUNTO 17.2.2. DADO QUE LOS PROCEDIMIENTOS TRADICIONALES ACTUALES POR TOMOGRAFÍA PARA SIMULACIÓN DE PROCESOS ONCOLÓGICOS NO REQUIEREN ANGULACIÓN DEL GANTRY SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PARTICIPAR SIN ESTA OPCIÓN EN LA PROPUESTA TECNICA ¿SE ACEPTA?	PARA EL PUNTO "17.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY.
645118	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P6 19256	PREGUNTA 02. PUNTO 17.2.2. DADO QUE LA ARQUITECTURA DE NUESTRO SISTEMA INTEGRA INNOVADORES LASERES EN GANTRY QUE PERMITEN UN FLUJO DE TRABAJO CON MAYOR FLEXIBILIDAD SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UN TOMÓGRAFO SIMULADOR CON ANGULACIÓN FÍSICA DE GANTRY DE -30 GRADOS A +25 GRADOS , SE ACEPTA?	PARA EL PUNTO "17.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY.
645119	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P6 19256	PREGUNTA 3 PUNTO 17.3.4. DE LA MANERA MAS ATENTA SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UN TOMOGRAFO SIMULADOR CON RANGO MAXIMO DE RASTREO DE 160CMS, CONSIDERANDO QUE ESTE RANGO ES SUFICIENTE EN LA MAYORÍA DE LAS EXPLORACIONES DE SIMULACIÓN POR TOMOGRAFÍA Y NO AFECTA LA CALIDAD DIAGNÓSTICA DEL ESTUDIO SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.3.4. LONGITUD O RANGO MAXIMO DE RASTREO DE 170 CM O MAYOR", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645120	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P6 19256	PREGUNTA 4 PUNTO17.4.1 ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE REFERENCIAR TEXTUALMENTE EN NUESTROS CATALOGOS , SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UNA CARTA DE FABRICA PARA ESTE PUNTO , SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD CON RESPECTO A "NOS PERMITA SUMINISTRARUNA CARTA DE FABRICA". SE ACLARA A LA LICITANTE QUE LO REQUERIDO POR EL INSTITUTO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE DESCRITO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, EN ESPECIFICO EN EL INCISO E) FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, MANUALES ENTRE OTROS, EN CASO DE QUE SE REQUIERAN PARA COMPROBAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES EN DONDE SE ESTABLECE QUE: "PARA CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS DE LOS BIENES Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, SE REQUIERE QUE EL LICITANTE PRESENTE ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, LOS CUALES DEBERAN CORRESPONDER, CON LA(S) MARCA(S) Y MODELO(S) Y/O NUMERO(S) DE PARTE(S) Y/O NUMERO(S) DE CATALOGO(S) Y CON LA DESCRIPCION TECNICA ENUNCIADAS POR EL LICITANTE EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", TAL DOCUMENTACION DEBERA SER COMPLETA Y DEBERA PRESENTARSE EN IDIOMA ESPAÑOL, EN ESTE SENTIDO, Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 29, FRACCION IV DE LA LAASSP, SE MANIFIESTA QUE NO SE ACEPTARA DOCUMENTACION EN IDIOMA DISTINTO AL ESPAÑOL, POR LO QUE EN CASO DE ESTAR EN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL, EL LICITANTE DEBERA PROPORCIONAR LA TRADUCCION SIMPLE AL ESPAÑOL, EN CASO DE ESTAR EN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL DEBERA PROPORCIONAR LA TRADUCCION SIMPLE AL ESPAÑOL, SIN QUE ALTERE, MODIFIQUE O DISTORSIONE EL CONTENIDO Y/O ALCANCE DEL DOCUMENTO TRADUCIDO, EN EL ENTENDIDO DE QUE LA TRADUCCION PODRA CONTENER UNICAMENTE LAS PAGINAS, SECCIONES Y/O PARRAFOS QUE SOPORTEN SUS PROPOSICIONES", POR LO QUE SI EN LOS CATALOGOS, FOLLETOS Y/O MANUALES QUE PRETENDE PRESENTAR COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA NO PERMITE COMPROBAR ALGUNOS PUNTOS SOLICITADOS EN LA CEDULA, PUEDE PRESENTAR IMAGENES Y/O FOTOGRAFIAS DE LOS BIENES A OFERTAR QUE PERMITAN CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS OFERTADOS, SIEMPRE QUE DICHAS IMAGENES O FOTOGRAFIAS PERMITAN COMPROBAR QUE EXISTE LA DEBIDA CORRESPONDENCIA ENTRE LA IMAGEN Y/O FOTOGRAFIA Y EL BIEN OFERTADO Y LA CARACTERISTICA SOLICITADA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645121	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P6 19256	PREGUNTA 5 PUNTO 17.6.2. ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE REFERENCIAR TEXTUALMENTE, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA ENTREGAR EN NUESTRA PROPUESTA UN TOMOGRAFO SIMULADOR CUYOS VALORES DE RESOLUCIÓN ESPACIAL SEAN 15LP/CM MEDIDAS AL 2% MTF, QUE ES LA INFORMACIÓN DISPONIBLE EN NUESTRA BIBLIOGRAFÍA PARA ESTA CARACTERÍSTICA ¿ SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTR0PICA DE 0.35 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645122	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P6 19256	PREGUNTA 6 PUNTO 17.6.2 EN NUESTRA CASA COMERCIAL TRADICIONALMENTE LAS MEDICIONES DE RESOLUCIÓN ISOTROPICA SE REALIZAN AL 2% DE MTF, NO AL 0% POR ELLO ANTE LA IMPOSIBLIDAD DE REFERENCIAR TEXTUALMENTE Y PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACION DE LA PROVEEDURÍA SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UN TOMOGRAFO SIMULADOR CON UNA RESOLUCIÓN ESPACIAL DE TIPO ISOTROPICO CON 15 LP/CM MTF AL 2%, SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTR0PICA DE 0.35 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645123	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P7 20674	PREGUNTA 01. PUNTO 20.2.2. DADO QUE LOS PROCEDIMIENTOS TRADICIONALES ACTUALES POR TOMOGRAFÍA PARA SIMULACIÓN DE PROCESOS ONCOLÓGICOS NO REQUIEREN ANGULACIÓN DEL GANTRY SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PARTICIPAR SIN ESTA OPCIÓN EN LA PROPUESTA TECNICA ¿SE ACEPTA?	PARA EL PUNTO "20.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY.
645124	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P7 20674	PREGUNTA 02. PUNTO 20.2.2. DADO QUE LA ARQUITECTURA DE NUESTRO SISTEMA INTEGRA INNOVADORES LASERES EN GANTRY QUE PERMITEN UN FLUJO DE TRABAJO CON MAYOR FLEXIBILIDAD SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UN TOMÓGRAFO SIMULADOR CON ANGULACIÓN FÍSICA DE GANTRY DE -30 GRADOS A +25 GRADOS , SE ACEPTA?	PARA EL PUNTO "20.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY.
645125	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P7 20674	PREGUNTA 3 PUNTO 20.3.4. DE LA MANERA MAS ATENTA SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UN TOMOGRAFO SIMULADOR CON RANGO MAXIMO DE RASTREO DE 160CMS, CONSIDERANDO QUE ESTE RANGO ES SUFICIENTE EN LA MAYORÍA DE LAS EXPLORACIONES DE SIMULACIÓN POR TOMOGRAFÍA Y NO AFECTA LA CALIDAD DIAGNÓSTICA DEL ESTUDIO SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.3.4. LONGITUD O RANGO MAXIMO DE RASTREO DE 170 CM O MAYOR", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645126	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P7 20674	PREGUNTA 4 PUNTO 20.4.1 ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE REFERENCIAR TEXTUALMENTE EN NUESTROS CATALOGOS , SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UNA CARTA DE FABRICA PARA ESTE PUNTO , SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD CON RESPECTO A "NOS PERMITA SUMINISTRARUNA CARTA DE FABRICA", SE ACLARA A LA LICITANTE QUE LO REQUERIDO POR EL INSTITUTO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE DESCRITO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, EN ESPECIFICO EN EL INCISO E) FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, MANUALES ENTRE OTROS, EN CASO DE QUE SE REQUIERAN PARA COMPROBAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES EN DONDE SE ESTABLECE QUE: "PARA CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS DE LOS BIENES Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, SE REQUIERE QUE EL LICITANTE PRESENTE ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, LOS CUALES DEBERAN CORRESPONDER, CON LA(S) MARCA(S) Y MODELO(S) Y/O NUMERO(S) DE PARTE(S) Y/O NUMERO(S) DE CATALOGO(S) Y CON LA DESCRIPCION TECNICA ENUNCIADAS POR EL LICITANTE EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", TAL DOCUMENTACION DEBERA SER COMPLETA Y DEBERA PRESENTARSE EN IDIOMA ESPAÑOL, EN ESTE SENTIDO, Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 29, FRACCION IV DE LA LAASSP, SE MANIFIESTA QUE NO SE ACEPTARA DOCUMENTACION EN IDIOMA DISTINTO AL ESPAÑOL, POR LO QUE EN CASO DE ESTAR EN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL, EL LICITANTE DEBERA PROPORCIONAR LA TRADUCCION SIMPLE AL ESPAÑOL, EN CASO DE ESTAR EN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL DEBERA PROPORCIONAR LA TRADUCCION SIMPLE AL ESPAÑOL, SIN QUE ALTERE, MODIFIQUE O DISTORSIONE EL CONTENIDO Y/O ALCANCE DEL DOCUMENTO TRADUCIDO, EN EL ENTENDIDO DE QUE LA TRADUCCION PODRA CONTENER UNICAMENTE LAS PAGINAS, SECCIONES Y/O PARRAFOS QUE SOPORTEN SUS PROPOSICIONES", POR LO QUE SI EN LOS CATALOGOS, FOLLETOS Y/O MANUALES QUE PRETENDE PRESENTAR COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA NO PERMITE COMPROBAR ALGUNOS PUNTOS SOLICITADOS EN LA CEDULA, PUEDE PRESENTAR IMAGENES Y/O FOTOGRAFIAS DE LOS BIENES A OFERTAR QUE PERMITAN CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS OFERTADOS, SIEMPRE QUE DICHAS IMAGENES O FOTOGRAFIAS PERMITAN COMPROBAR QUE EXISTE LA DEBIDA CORRESPONDENCIA ENTRE LA IMAGEN Y/O FOTOGRAFIA Y EL BIEN OFERTADO Y LA CARACTERISTICA SOLICITADA.
645127	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P7 20674	PREGUNTA 5 PUNTO 20.6.2. ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE REFERENCIAR TEXTUALMENTE, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA ENTREGAR EN NUESTRA PROPUESTA UN TOMOGRAFO SIMULADOR CUYOS VALORES DE RESOLUCIÓN ESPACIAL SEAN 15LP/CM MEDIDAS AL 2% MTF, QUE ES LA INFORMACIÓN DISPONIBLE EN NUESTRA BIBLIOGRAFÍA PARA ESTA CARACTERÍSTICA ¿ SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTR0PICA DE 0.35 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645128	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P7 20674	PREGUNTA 6 PUNTO 20.6.2 EN NUESTRA CASA COMERCIAL TRADICIONALMENTE LAS MEDICIONES DE RESOLUCIÓN ISOTROPICA SE REALIZAN AL 2% DE MTF, NO AL 0% POR ELLO ANTE LA IMPOSIBLIDAD DE REFERENCIAR TEXTUALMENTE Y PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACION DE LA PROVEEDURÍA SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UN TOMOGRAFO SIMULADOR CON UNA RESOLUCIÓN ESPACIAL DE TIPO ISOTROPICO CON 15 LP/CM MTF AL 2%, SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTR0PICA DE 0.35 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645129	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P8 20674	PREGUNTA 01. PUNTO 19.2.2. DADO QUE LOS PROCEDIMIENTOS TRADICIONALES ACTUALES POR TOMOGRAFÍA PARA SIMULACIÓN DE PROCESOS ONCOLÓGICOS NO REQUIEREN ANGULACIÓN DEL GANTRY SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PARTICIPAR SIN ESTA OPCIÓN EN LA PROPUESTA TECNICA ¿SE ACEPTA?	PARA EL PUNTO "19.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645130	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P8 20674	PREGUNTA 02. PUNTO 19.2.2. DADO QUE LA ARQUITECTURA DE NUESTRO SISTEMA INTEGRA INNOVADORES LASERES EN GANTRY QUE PERMITEN UN FLUJO DE TRABAJO CON MAYOR FLEXIBILIDAD SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UN TOMÓGRAFO SIMULADOR CON ANGULACIÓN FÍSICA DE GANTRY DE -30 GRADOS A +25 GRADOS , SE ACEPTA?	PARA EL PUNTO "19.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY.
645131	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P8 20674	PREGUNTA 3 PUNTO 19.3.4. DE LA MANERA MAS ATENTA SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UN TOMOGRAFO SIMULADOR CON RANGO MAXIMO DE RASTREO DE 160CMS, CONSIDERANDO QUE ESTE RANGO ES SUFICIENTE EN LA MAYORÍA DE LAS EXPLORACIONES DE SIMULACIÓN POR TOMOGRAFÍA Y NO AFECTA LA CALIDAD DIAGNÓSTICA DEL ESTUDIO SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "19.3.4. LONGITUD O RANGO MAXIMO DE RASTREO DE 170 CM O MAYOR", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645132	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P8 20674	PREGUNTA 4 PUNTO 19.4.1 ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE REFERENCIAR TEXTUALMENTE EN NUESTROS CATALOGOS , SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UNA CARTA DE FABRICA PARA ESTE PUNTO , SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD CON RESPECTO A "NOS PERMITA SUMINISTRARUNA CARTA DE FABRICA". SE ACLARA A LA LICITANTE QUE LO REQUERIDO POR EL INSTITUTO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE DESCRITO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. EN ESPECIFICO EN EL INCISO E) FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, MANUALES ENTRE OTROS, EN CASO DE QUE SE REQUIERAN PARA COMPROBAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES EN DONDE SE ESTABLECE QUE: "PARA CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS DE LOS BIENES Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, SE REQUIERE QUE EL LICITANTE PRESENTE ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, LOS CUALES DEBERAN CORRESPONDER, CON LA(S) MARCA(S) Y MODELO(S) Y/O NUMERO(S) DE PARTE(S) Y/O NUMERO(S) DE CATALOGO(S) Y CON LA DESCRIPCION TECNICA ENUNCIADAS POR EL LICITANTE EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", TAL DOCUMENTACION DEBERA SER COMPLETA Y DEBERA PRESENTARSE EN IDIOMA ESPAÑOL, EN ESTE SENTIDO, Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 29, FRACCION IV DE LA LAASSP, SE MANIFIESTA QUE NO SE ACEPTARA DOCUMENTACION EN IDIOMA DISTINTO AL ESPAÑOL, POR LO QUE EN CASO DE ESTAR EN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL, EL LICITANTE DEBERA PROPORCIONAR LA TRADUCCION SIMPLE AL ESPAÑOL. EN CASO DE ESTAR EN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL DEBERA PROPORCIONAR LA TRADUCCION SIMPLE AL ESPAÑOL, SIN QUE ALTERE, MODIFIQUE O DISTORSIONE EL CONTENIDO Y/O ALCANCE DEL DOCUMENTO TRADUCIDO. EN EL ENTENDIDO DE QUE LA TRADUCCION PODRA CONTENER UNICAMENTE LAS PAGINAS, SECCIONES Y/O PARRAFOS QUE SOPORTEN SUS PROPOSICIONES", POR LO QUE SI EN LOS CATALOGOS, FOLLETOS Y/O MANUALES QUE PRETENDE PRESENTAR COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA NO PERMITE COMPROBAR ALGUNOS PUNTOS SOLICITADOS EN LA CEDULA, PUEDE PRESENTAR IMAGENES Y/O FOTOGRAFIAS DE LOS BIENES A OFERTAR QUE PERMITAN CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS OFERTADOS, SIEMPRE QUE DICHAS IMAGENES O FOTOGRAFIAS PERMITAN COMPROBAR QUE EXISTE LA DEBIDA CORRESPONDENCIA ENTRE LA IMAGEN Y/O FOTOGRAFIA Y EL BIEN OFERTADO Y LA CARACTERISTICA SOLICITADA.
645133	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P8 20674	PREGUNTA 5 PUNTO 19.6.2. ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE REFERENCIAR TEXTUALMENTE, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA ENTREGAR EN NUESTRA PROPUESTA UN TOMOGRAFO SIMULADOR CUYOS VALORES DE RESOLUCIÓN ESPACIAL SEAN 15LP/CM MEDIDAS AL 2% MTF, QUE ES LA INFORMACIÓN DISPONIBLE EN NUESTRA BIBLIOGRAFÍA PARA ESTA CARACTERÍSTICA ¿ SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "19.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTR0PICA DE 0.35 MM O MENOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645134	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P8 20674	PREGUNTA 6 PUNTO 19.6.2 EN NUESTRA CASA COMERCIAL TRADICIONALMENTE LAS MEDICIONES DE RESOLUCIÓN ISOTROPICA SE REALIZAN AL 2% DE MTF, NO AL 0% POR ELLO ANTE LA IMPOSIBLIDAD DE REFERENCIAR TEXTUALMENTE Y PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACION DE LA PROVEEDURÍA SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UN TOMOGRAFO SIMULADOR CON UNA RESOLUCIÓN ESPACIAL DE TIPO ISOTROPICO CON 15 LP/CM MTF AL 2%, SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "19.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTROPICA DE 0.35 MM O MENOR.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645135	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P9 20674	PREGUNTA 01. PUNTO 19.2.2. DADO QUE LOS PROCEDIMIENTOS TRADICIONALES ACTUALES POR TOMOGRAFÍA PARA SIMULACIÓN DE PROCESOS ONCOLÓGICOS NO REQUIEREN ANGULACIÓN DEL GANTRY SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PARTICIPAR SIN ESTA OPCIÓN EN LA PROPUESTA TECNICA ¿SE ACEPTA?	PARA EL PUNTO "19.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY.
645136	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P9 20674	PREGUNTA 02. PUNTO 19.2.2. DADO QUE LA ARQUITECTURA DE NUESTRO SISTEMA INTEGRA INNOVADORES LASERES EN GANTRY QUE PERMITEN UN FLUJO DE TRABAJO CON MAYOR FLEXIBILIDAD SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UN TOMÓGRAFO SIMULADOR CON ANGULACIÓN FÍSICA DE GANTRY DE -30 GRADOS A +25 GRADOS , SE ACEPTA?	PARA EL PUNTO "19.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY.
645137	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P9 20674	PREGUNTA 3 PUNTO 19.3.4. DE LA MANERA MAS ATENTA SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UN TOMOGRAFO SIMULADOR CON RANGO MAXIMO DE RASTREO DE 160CMS, CONSIDERANDO QUE ESTE RANGO ES SUFICIENTE EN LA MAYORÍA DE LAS EXPLORACIONES DE SIMULACIÓN POR TOMOGRAFÍA Y NO AFECTA LA CALIDAD DIAGNÓSTICA DEL ESTUDIO SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "19.3.4. LONGITUD O RANGO MAXIMO DE RASTREO DE 170 CM O MAYOR", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645138	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P9 20674	PREGUNTA 4 PUNTO 19.4.1 ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE REFERENCIAR TEXTUALMENTE EN NUESTROS CATALOGOS , SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UNA CARTA DE FABRICA PARA ESTE PUNTO , SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD CON RESPECTO A "NOS PERMITA SUMINISTRARUNA CARTA DE FABRICA". SE ACLARA A LA LICITANTE QUE LO REQUERIDO POR EL INSTITUTO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE DESCRITO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, EN ESPECIFICO EN EL INCISO E) FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, MANUALES ENTRE OTROS, EN CASO DE QUE SE REQUIERAN PARA COMPROBAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES EN DONDE SE ESTABLECE QUE: "PARA CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS DE LOS BIENES Y EN SU CASO EL SOFTWARE EN ESPAÑOL, SE REQUIERE QUE EL LICITANTE PRESENTE ANEXOS TECNICOS, FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFIAS, IMAGENES, INSTRUCTIVOS Y/O MANUALES DEL FABRICANTE, LOS CUALES DEBERAN CORRESPONDER, CON LA(S) MARCA(S) Y MODELO(S) Y/O NUMERO(S) DE PARTE(S) Y/O NUMERO(S) DE CATALOGO(S) Y CON LA DESCRIPCION TECNICA ENUNCIADAS POR EL LICITANTE EN EL ANEXO NO. 4.1 "DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", TAL DOCUMENTACION DEBERA SER COMPLETA Y DEBERA PRESENTARSE EN IDIOMA ESPAÑOL, EN ESTE SENTIDO, Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 29, FRACCION IV DE LA LAASSP, SE MANIFIESTA QUE NO SE ACEPTARA DOCUMENTACION EN IDIOMA DISTINTO AL ESPAÑOL, POR LO QUE EN CASO DE ESTAR EN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL, EL LICITANTE DEBERA PROPORCIONAR LA TRADUCCION SIMPLE AL ESPAÑOL, EN CASO DE ESTAR EN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL DEBERA PROPORCIONAR LA TRADUCCION SIMPLE AL ESPAÑOL, SIN QUE ALTERE, MODIFIQUE O DISTORSIONE EL CONTENIDO Y/O ALCANCE DEL DOCUMENTO TRADUCIDO, EN EL ENTENDIDO DE QUE LA TRADUCCION PODRA CONTENER UNICAMENTE LAS PAGINAS, SECCIONES Y/O PARRAFOS QUE SOPORTEN SUS PROPOSICIONES", POR LO QUE SI EN LOS CATALOGOS, FOLLETOS Y/O MANUALES QUE PRETENDE PRESENTAR COMO SUSTENTO A SU PROPUESTA TECNICA NO PERMITE COMPROBAR ALGUNOS PUNTOS SOLICITADOS EN LA CEDULA, PUEDE PRESENTAR IMAGENES Y/O FOTOGRAFIAS DE LOS BIENES A OFERTAR QUE PERMITAN CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS OFERTADOS, SIEMPRE QUE DICHAS IMAGENES O FOTOGRAFIAS PERMITAN COMPROBAR QUE EXISTE LA DEBIDA CORRESPONDENCIA ENTRE LA IMAGEN Y/O FOTOGRAFIA Y EL BIEN OFERTADO Y LA CARACTERISTICA SOLICITADA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645139	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P9 20674	PREGUNTA 5 PUNTO 19.6.2. ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE REFERENCIAR TEXTUALMENTE, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA ENTREGAR EN NUESTRA PROPUESTA UN TOMOGRAFO SIMULADOR CUYOS VALORES DE RESOLUCIÓN ESPACIAL SEAN 15LP/CM MEDIDAS AL 2% MTF, QUE ES LA INFORMACIÓN DISPONIBLE EN NUESTRA BIBLIOGRAFÍA PARA ESTA CARACTERÍSTICA ¿ SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "19.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTR0PICA DE 0.35 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645140	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	P9 20674	PREGUNTA 6 PUNTO 19.6.2 EN NUESTRA CASA COMERCIAL TRADICIONALMENTE LAS MEDICIONES DE RESOLUCIÓN ISOTROPICA SE REALIZAN AL 2% DE MTF, NO AL 0% POR ELLO ANTE LA IMPOSIBLIDAD DE REFERENCIAR TEXTUALMENTE Y PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACION DE LA PROVEEDURÍA SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA SUMINISTRAR UN TOMOGRAFO SIMULADOR CON UNA RESOLUCIÓN ESPACIAL DE TIPO ISOTROPICO CON 15 LP/CM MTF AL 2%, SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "19.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTR0PICA DE 0.35 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645141	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES.	¿PARA UNIDADES MEDICAS EN DONDE SE CUENTE ÚNICAMENTE CON UN EQUIPO ES POSIBLE QUE NO SE REQUIERA CONTAR CON INGENIERO IN SITU? YA QUE LA ATENCIÓN PUEDE SER EFECTUADA POR PERSONAL DE NUESTRA PLANTILLA CUMPLIENDO CON LOS TIEMPOS DE ATENCIÓN.	NO ES CORRECTO SE ACLARA A LA LICITANTE QUE LO REQUERIDO POR EL INSTITUTO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE DESCRITO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, EN ESPECIFICO EN EL INCISO, J) GARANTIAS DE ANTICIPOS, CUMPLIMIENTO, DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE BIENES, CALIDAD DE SERVICIOS Y DE OPERACION Y FUNCIONAMIENTO, QUE EN SU CASO APLIQUEN, LAS CUALES DEBEN INDICAR, SEGUN SEA EL CASO: IX.MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y/O PREVENTIVOS. EL PROVEEDOR DEBERA PROPORCIONAR DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE LOS BIENES, LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO POR PERSONAL CAPACITADO EN CENTROS AUTORIZADOS POR EL FABRICANTE, ASI COMO CONTAR CON UN INGENIERO DE SERVICIO 'IN SITU' (QUE PERMANEZCA EN LA UNIDAD) DURANTE TODOS LOS TURNOS QUE LA UNIDAD TRABAJE CON EL ACELERADOR LINEAL .....
645142	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES.	EN CASO DE REFACCIONES DE ALTA ESPECIALIDAD QUE REQUIEREN IMPORTACIÓN ES NECESARIO GESTIONAR UN PERIODO DE 120H PARA TENERLAS DISPONIBLES EN EL HOSPITAL. ¿SE ACEPTA ESTOS TIEMPOS DE ENTREGA SIN PENALIZACIÓN?	NO SE ACEPTA. SE ACLARA A LA LICITANTE QUE LO REQUERIDO POR EL INSTITUTO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE DESCRITO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, EN ESPECIFICO EN EL INCISO, J) GARANTIAS DE ANTICIPOS, CUMPLIMIENTO, DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE BIENES, CALIDAD DE SERVICIOS Y DE OPERACION Y FUNCIONAMIENTO, QUE EN SU CASO APLIQUEN, LAS CUALES DEBEN INDICAR, SEGUN SEA EL CASO: VII.TIEMPOS MAXIMOS DE REPARACION Y/O ATENCION DE FALLAS. DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE LOS BIENES Y SUS ACCESORIOS, A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES ENTERA SATISFACCION DEL INSTITUTO, EL PROVEEDOR DEBERA ASEGURAR SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO Y EN SU CASO, DEBERA REPARAR LOS BIENES

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645143	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES.	SI PARA UN MANTENIMIENTO CORRECTIVO, EL AREA USUARIA NO PERMITE EL REEMPLAZO DE UNA PIEZA POR TENER PACIENTES EN TRATAMIENTO. ¿SE ACEPTA NO CONSIDERAR ESOS TIEMPOS DENTRO DE LAS 72H PARA LA REPARACIÓN?	NO SE ACEPTA. SE ACLARA A LA LICITANTE QUE LO REQUERIDO POR EL INSTITUTO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE DESCRITO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, EN ESPECIFICO EN EL INCISO, J) GARANTIAS DE ANTICIPOS, CUMPLIMIENTO, DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE BIENES, CALIDAD DE SERVICIOS Y DE OPERACION Y FUNCIONAMIENTO, QUE EN SU CASO APLIQUEN, LAS CUALES DEBEN INDICAR, SEGUN SEA EL CASO: VII.TIEMPOS MAXIMOS DE REPARACION Y/O ATENCION DE FALLAS. DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE LOS BIENES Y SUS ACCESORIOS, A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES ENTERA SATISFACCION DEL INSTITUTO, EL PROVEEDOR DEBERA ASEGURAR SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO Y EN SU CASO, DEBERA REPARAR LOS BIENES CUANDO ASI PROCEDA, PARA LO CUAL, POR CONDUCTO DE LOS RESPONSABLES ADMINISTRATIVOS DE LAS UNIDADES MEDICAS, ENCARGADO DE SEGURIDAD RADIOLOGICA, JEFE DE SERVICIO DE RADIOTERAPIA Y/O ADMINISTRADOR(ES) DEL CONTRATO, AL DETECTAR UNA FALLA EN EL EQUIPO Y/O SUS ACCESORIOS QUE NO PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DEBERAN NOTIFICAR AL PROVEEDOR POR MEDIO DEL CONTACTO QUE ESTA INDICADO EN LA TABLA DE CONTACTOS, NOTIFICANDO AL INGENIERO DE SERVICIO 'IN SITU' DEL PROVEEDOR, PARA INICIAR LAS ACCIONES QUE CORRESPONDAN. ...
645144	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES.	A LA ASIGNACIÓN DEL CONTRATO, EL INSTITUTO PROPORCIONARA LA CONEXIÓN DE BANDA ANCHA PARA ACCESAR, ADMINISTRAR LA RED DEL HOSPITAL Y CONECTAR DE FORMA REMOTA LOS EQUIPOS?	SE ACLARA QUE ESTA INFORMACION SE ENTREGARA EN CADA UNIDAD MEDICA DURANTE LA VISITA A INSTALACIONES ESTABLECIDA EN EL INCISO F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE SE SUMINISTRARAN O COLOCARAN LOS BIENES O DONDE SE PRESTARAN LOS SERVICIOS, EN SU CASO. DE LA CONVOCATORIA, ASI COMO EN SUS TERMINOS Y CONDICIONES. SIENDO DE ENTERA RESPONSABILIDAD DE CADA LICITANTE, EL RESGUARDO Y ADECUADO USO DE LA INFORMACION QUE SE LE PORPORCIONARA. EN EL MARCO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACION ..... LAS VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES DEBERAN LLEVARSE A CABO DE MANERA OBLIGATORIA, COMO LO INDICA LA COLUMNA DENOMINADA "VISITA A INSTALACIONES" DEL ANEXO NO. 3.3 "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO". POR LO QUE EL LICITANTE DEBERA REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FISICO EN LA UNIDAD MEDICA, A FIN DE CONSIDERAR LOS ESPACIOS FISICOS Y SUS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA, TODOS LOS ASPECTOS TECNICOS, ESPECIFICOS, Y ECONOMICOS DE LOS EQUIPOS PARA LA ELABORACION DE LAS CORRESPONDIENTES GUIAS MECANICAS, CONSIDERANDO LO ESTIPULADO EN EL ANEXO NO. 12 TYR_12_ACELERADORES_2024", CONSIDERAR ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO Y ANEXO NO. 7 MEMORIAS ANALITICAS COMO PARTE DE SUS ALCANCES PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPOSICIONES, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO ACELERADOR LINEAL PERTENECE AL SERVICIO DE RADIOTERAPIA. EN LA VISITA A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES LOS LICITANTES DEBERAN DE REALIZAR LAS EVALUACIONES Y VERIFICACIONES, DE CUALQUIER TIPO, QUE CONSIDEREN NECESARIAS, A FIN DE DETERMINAR LA VIABILIDAD TECNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, ETC. DEL EQUIPO OFERTADO, TOMANDO EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS Y REQUERIMIENTOS TECNOLOGICOS QUE NECESITEN SUS EQUIPOS OFERTADOS, EN EL ENTENDIDO QUE LA PROPUESTA PRESENTADA POR LOS LICITANTES YA CONTIENE TODAS LAS CONSIDERACIONES NECESARIAS Y QUE EL LUGAR DESIGNADO POR EL INSTITUTO RESULTA VIABLE TECNICA, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVAMENTE. ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645145	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES.	DEBEMOS ENTENDER QUE LOS HORARIOS DE ATENCIÓN DE LAS FALLAS SON DE 8:00AM A 18:00 PM, DE LUNES A VIERNES EN DÍAS HABILES ES CORRECTO?	NO ES CORRECTO SE ACLARA A LA LICITANTE QUE LO REQUERIDO POR EL INSTITUTO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE DESCRITO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, EN ESPECIFICO EN EL INCISO, J) GARANTIAS DE ANTICIPOS, CUMPLIMIENTO, DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE BIENES, CALIDAD DE SERVICIOS Y DE OPERACION Y FUNCIONAMIENTO, QUE EN SU CASO APLIQUEN, LAS CUALES DEBEN INDICAR, SEGUN SEA EL CASO: IX.MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y/O PREVENTIVOS. EL PROVEEDOR DEBERA PROPORCIONAR DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE LOS BIENES, LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO POR PERSONAL CAPACITADO EN CENTROS AUTORIZADOS POR EL FABRICANTE, ASI COMO CONTAR CON UN INGENIERO DE SERVICIO 'IN SITU' (QUE PERMANEZCA EN LA UNIDAD) DURANTE TODOS LOS TURNOS QUE LA UNIDAD TRABAJE CON EL ACELERADOR LINEAL .....
645146	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 1, PUNTO 5.1	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR CIENTO VEINTE (120) HOJAS CON ESPESOR DE 0.5 CM EN LAS HOJAS CENTRALES Y 1 CM EN LAS HOJAS DISTALES, SIENDO ESTA UNA CARACTERÍSTICA QUE NO AFECTA EN LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS AL PERMITIR UNA RESOLUCIÓN DE 5 MM EN EL AREA CENTRAL. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5CM EN LAS HOJAS CENTRALES Y 1 CM EN LAS HOJAS DISTALES" COMO OPCION PARA EL PUNTO "5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 2.5CM O MENOR", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645147	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 1, PUNTO 7.3	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITAN OFERTAR UNA MESA CON MOVIMIENTO EN EL RANGO LATERAL DE +/- 24.5 CM, SIENDO ESTA UNA CARACTERÍSTICA QUE NO AFECTA EN LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS Y CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "MOVIMIENTO RANGO LATERAL ± 24.5 CM" COMO OPCION PARA EL PUNTO "7.3. MOVIMIENTO RANGO LATERAL ± 25 CM", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645148	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 1, PUNTO 12	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE CUAL ES EL MODELO DEL SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN INSTALADO EN EL TOMÓGRAFO SIMULADOR PRESENTE EN LA UNIDAD.	"SE ACLARA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO, F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE SE SUMINISTRARAN O COLOCARAN LOS BIENES O DONDE SE PRESTARAN LOS SERVICIOS, EN SU CASO. ... LAS VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES DEBERAN LLEVARSE A CABO DE MANERA OBLIGATORIA, COMO LO INDICA LA COLUMNA DENOMINADA "VISITA A INSTALACIONES" DEL ANEXO NO. 3.3 "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO", POR LO QUE EL LICITANTE DEBERA REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FISICO EN LA UNIDAD MEDICA, A FIN DE CONSIDERAR LOS ESPACIOS FISICOS Y SUS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA, TODOS LOS ASPECTOS TECNICOS, ESPECIFICOS, Y ECONOMICOS DE LOS EQUIPOS PARA LA ELABORACION DE LAS CORRESPONDIENTES GUIAS MECANICAS, CONSIDERANDO LO ESTIPULADO EN EL ANEXO NO. 12 TYR_12_ACELERADORES_2024", CONSIDERAR ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO Y ANEXO NO. 7 MEMORIAS ANALITICAS COMO PARTE DE SUS ALCANCES PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPOSICIONES, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO ACELERADOR LINEAL PERTENECE AL SERVICIO DE RADIOTERAPIA. ..." ES CORRECTO ENTENDER QUE LO SOLICITADO PARA EL NUMERAL "12. SISTEMA DE SINCRONIZACION DE LA RESPIRACION CON EL HAZ DE RADIACION, EN EL ACELERADOR LINEAL, COMPATIBLE CON EL INSTALADO EN EL TOMOGRAFO SIMULADOR PRESENTE EN LA UNIDAD", DEBERA SINCRONIZARSE, AJUSTARSE Y CALIBRASE CON EL (LOS) TOMOGRAFO SIMULADOR PRESENTES EN LA UNIDAD DE DESTINO

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645149	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 1, PUNTO 13.1	ENTENDEMOS QUE LA ESTACIÓN SOLICITADA SE ENCUENTRA INCLUIDA DENTRO DE LAS 5 ESTACIONES DE PLANEACIÓN MENCIONADAS EN EL PUNTO 14.11. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACION
645150	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 1, PUNTO 13.1	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, NOS PERMITA REFERENCIAR POR MEDIO DE CARTA COMPROMISO QUE LA INSTALACIÓN SE REALIZARA EN EL AREA ASIGNADA POR LA UNIDAD MEDICA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "13.1 UNA (1) ESTACION DE TRABAJO (REFERIDAS EN EL PUNTO 14.11), SE CONSIDERA PARA EL SISTEMA ONCOLOGICO Y AGENDAMIENTO, QUE SE DEBERA INSTALAR EN EL AREA ASIGNADA POR LA UNIDAD MEDICA: "; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645151	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 1, PUNTO 14.11	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR LA CANTIDAD DE ESTACIONES DE PLANEACIÓN A OFERTAR POR MEDIO DE UNA CARTA COMPROMISO, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.11 ESTACIONES DE TRABAJO CINCO (5) COMPUTADORAS DE PLANEACION.", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645152	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 1, PUNTO 15.1	ENTENDEMOS QUE LOS DATOS DE POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE, OBTENIDOS MEDIANTE LOS LASERES DEL TOMÓGRAFO SIMULADOR, ESTARAN EN CONCORDANCIA CON LOS LASERES OFERTADOS PARA EL ACELERADOR LINEAL PARA ASEGURAR EL CORRECTO POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA LASERES A CONTROL REMOTO, APUNTADORES PARA EL POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE (3 DE PARED Y UNO DE TECHO), PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR QUE DEBERA SINCRONIZARSE, AJUSTARSE Y CALIBRASE CON TODOS LOS ACELERADORES LINEALES PRESENTES EN LA UNIDAD.
645153	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 1, PUNTO 19, 19.1, 19.4, 19.5, 19.6	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PUNTOS MENCIONADOS POR MEDIO DE UNA CARTA COMPROMISO, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD, SE ACLARA QUE DICHAS CARTAS DE CUMPLIMIENTO POR PARTE DEL FABRICANTE, CARTAS BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD U ALGUNA OTRA EQUIVALENTE POR PARTE DEL FABRICANTE, NO SON ACEPTADAS TODA VEZ QUE LA CONVOCANTE REQUIERE COTEJAR LA INFORMACION ENTRE EL ANEXO NO. 4.1 DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS POR PARTE DEL LICITANTE Y LA DOCUMENTACION TECNICA QUE ENTREGUE COMO PARTE DE SU PROPUESTA TECNICA. ES INDISPENSABLE PODER VALIDAR DOCUMENTALMENTE QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS EFECTIVAMENTE SON CARACTERISTICAS DEL BIEN QUE OFERTE. ADICIONALMENTE A LO ANTERIOR, LOS LICITANTES PODRAN PRESENTAR FOTOS, IMAGENES, ILUSTRACIONES O DIAGRAMAS EN DONDE SE PUEDA IDENTIFICAR Y COMPROBAR QUE EL BIEN CUMPLE DICHA ESPECIFICACION REQUERIDA, ASEGURANDOSE QUE DICHO MATERIAL SE VINCULE DIRECTAMENTE CON EL BIEN OFERTADO Y CORRESPONDA AL MISMO, SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. TODAS LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS ESTARAN SUJETAS A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERAN CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645154	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 2, PUNTO 5.1	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR CIENTO VEINTE (120) HOJAS CON ESPESOR DE 0.5 CM EN LAS HOJAS CENTRALES Y 1 CM EN LAS HOJAS DISTALES, SIENDO ESTA UNA CARACTERÍSTICA QUE NO AFECTA EN LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS AL PERMITIR UNA RESOLUCIÓN DE 5 MM EN EL AREA CENTRAL. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5CM EN LAS HOJAS CENTRALES Y 1 CM EN LAS HOJAS DISTALES" COMO OPCION PARA EL PUNTO "5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645155	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 2, PUNTO 7.3	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITAN OFERTAR UNA MESA CON MOVIMIENTO EN EL RANGO LATERAL DE +/- 24.5 CM, SIENDO ESTA UNA CARACTERÍSTICA QUE NO AFECTA EN LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS Y CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR " MOVIMIENTO EN EL RANGO LATERAL DE +/- 24.5 CM" COMO OPCION PARA EL PUNTO "7.3. MOVIMIENTO RANGO LATERAL ± 25 CM.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645156	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 2, PUNTO 12	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI EL SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN SOLICITADO EN ESTE PUNTO DEBE SER COMPATIBLE CON EL TOMÓGRAFO SIMULADOR SOLICITADO EN LA PRESENTE PARTIDA.	ES CORRECTO ENTENDER QUE LO SOLICITADO PARA EL NUMERAL "12. SISTEMA DE SINCRONIZACION DE LA RESPIRACION CON EL HAZ DE RADIACION, EN EL ACELERADOR LINEAL, COMPATIBLE CON EL INSTALADO EN EL TOMOGRAFO SIMULADOR PRESENTE EN LA UNIDAD", DEBERA SINCRONIZARSE, AJUSTARSE Y CALIBRASE CON EL (LOS) TOMOGRAFO SIMULADOR PRESENTES EN LA UNIDAD DE DESTINO
645157	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 2, PUNTO 13.1	ENTENDEMOS QUE LA ESTACIÓN SOLICITADA SE ENCUENTRA INCLUIDA DENTRO DE LAS 5 ESTACIONES DE PLANEACIÓN MENCIONADAS EN EL PUNTO 14.11. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACION
645158	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 2, PUNTO 13.1	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, NOS PERMITA REFERENCIAR POR MEDIO DE CARTA COMPROMISO QUE LA INSTALACIÓN SE REALIZARA EN EL AREA ASIGNADA POR LA UNIDAD MEDICA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA.FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "13.1. UNA (1) ESTACION DE TRABAJO (REFERIDAS EN EL PUNTO 14.11), SE CONSIDERA PARA EL SISTEMA ONCOLOGICO Y AGENDAMIENTO, QUE SE DEBERA INSTALAR EN EL AREA ASIGNADA POR LA UNIDAD MEDICA": DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645159	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 2, PUNTO 14.11	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR LA CANTIDAD DE ESTACIONES DE PLANEACIÓN A OFERTAR POR MEDIO DE UNA CARTA COMPROMISO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.11. ESTACIONES DE TRABAJO CINCO (5) COMPUTADORAS DE PLANEACION:"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645160	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 2, PUNTO 15.1	ENTENDEMOS QUE LOS DATOS DE POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE, OBTENIDOS MEDIANTE LOS LASERES DEL TOMÓGRAFO SIMULADOR, ESTARAN EN CONCORDANCIA CON LOS LASERES OFERTADOS PARA EL ACELERADOR LINEAL PARA ASEGURAR EL CORRECTO POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA LASERES A CONTROL REMOTO, APUNTADORES PARA EL POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE (3 DE PARED Y UNO DE TECHO), PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR QUE DEBERA SINCRONIZARSE, AJUSTARSE Y CALIBRASE CON TODOS LOS ACELERADORES LINEALES PRESENTES EN LA UNIDAD.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645161	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 2, PUNTO 20, 20.1, 20.4, 20.5, 20.6	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PUNTOS MENCIONADOS POR MEDIO DE UNA CARTA COMPROMISO, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "20, 20.1, 20.4, 20.5. Y 20.6"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645162	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 4, PUNTO 5.1	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR CIENTO VEINTE (120) HOJAS CON ESPESOR DE 0.5 CM EN LAS HOJAS CENTRALES Y 1 CM EN LAS HOJAS DISTALES, SIENDO ESTA UNA CARACTERÍSTICA QUE NO AFECTA EN LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS AL PERMITIR UNA RESOLUCIÓN DE 5 MM EN EL AREA CENTRAL. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5CM EN LAS HOJAS CENTRALES Y 1 CM EN LAS HOJAS DISTALES" COMO OPCION PARA EL PUNTO "5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 5MM O MENOR", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645163	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 4, PUNTO 7.4	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITAN OFERTAR UNA MESA CON MOVIMIENTO EN EL RANGO LATERAL DE +/- 24.5 CM, SIENDO ESTA UNA CARACTERÍSTICA QUE NO AFECTA EN LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS Y CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR " MOVIMIENTO EN EL RANGO LATERAL DE +/- 24.5 CM" COMO OPCION PARA EL PUNTO "7.4. MOVIMIENTO RANGO LATERAL ± 25 CM.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645164	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 4, PUNTO 13	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE CUAL ES EL MODELO DEL SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN INSTALADO EN EL TOMÓGRAFO SIMULADOR PRESENTE EN LA UNIDAD.	"SE ACLARA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO, F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE SE SUMINISTRARAN O COLOCARAN LOS BIENES O DONDE SE PRESTARAN LOS SERVICIOS, EN SU CASO. ... LAS VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES DEBERAN LLEVARSE A CABO DE MANERA OBLIGATORIA, COMO LO INDICA LA COLUMNA DENOMINADA "VISITA A INSTALACIONES" DEL ANEXO NO. 3.3 "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO". POR LO QUE EL LICITANTE DEBERA REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FISICO EN LA UNIDAD MEDICA, A FIN DE CONSIDERAR LOS ESPACIOS FISICOS Y SUS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA, TODOS LOS ASPECTOS TECNICOS, ESPECIFICOS, Y ECONOMICOS DE LOS EQUIPOS PARA LA ELABORACION DE LAS CORRESPONDIENTES GUIAS MECANICAS, CONSIDERANDO LO ESTIPULADO EN EL ANEXO NO. 12 TYR_12_ACELERADORES_2024", CONSIDERAR ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO Y ANEXO NO. 7 MEMORIAS ANALITICAS COMO PARTE DE SUS ALCANCES PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPOSICIONES, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO ACELERADOR LINEAL PERTENECE AL SERVICIO DE RADIOTERAPIA. ..." ES CORRECTO ENTENDER QUE LO SOLICITADO PARA EL NUMERAL "13. SISTEMA DE SINCRONIZACION DE LA RESPIRACION CON EL HAZ DE RADIACION, EN EL ACELERADOR LINEAL, COMPATIBLE CON EL INSTALADO EN EL TOMOGRAFO SIMULADOR PRESENTE EN LA UNIDAD", DEBERA SINCRONIZARSE, AJUSTARSE Y CALIBRASE CON EL (LOS) TOMOGRAFO SIMULADOR PRESENTES EN LA UNIDAD DE DESTINO
645165	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 4, PUNTO 14.1	ENTENDEMOS QUE LA ESTACIÓN SOLICITADA SE ENCUENTRA INCLUIDA DENTRO DE LAS 6 ESTACIONES DE PLANEACIÓN MENCIONADAS EN EL PUNTO 15.11. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACION

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645166	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 4, PUNTO 14.1	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, NOS PERMITA REFERENCIAR POR MEDIO DE CARTA COMPROMISO QUE LA INSTALACIÓN SE REALIZARA EN EL AREA ASIGNADA POR LA UNIDAD MEDICA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA.FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.1. UNA (1) ESTACION DE TRABAJO (REFERIDAS EN EL PUNTO 15.11), SE CONSIDERA PARA EL SISTEMA ONCOLOGICO Y AGENDAMIENTO, QUE SE DEBERA INSTALAR EN EL AREA ASIGNADA POR LA UNIDAD MEDICA"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645167	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 4, PUNTO 15.11	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR LA CANTIDAD DE ESTACIONES DE PLANEACIÓN A OFERTAR POR MEDIO DE UNA CARTA COMPROMISO, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "15.11. ESTACIONES DE TRABAJO SEIS (6) COMPUTADORAS DE PLANEACION:"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645168	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 4, PUNTO 16.1	ENTENDEMOS QUE LOS DATOS DE POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE, OBTENIDOS MEDIANTE LOS LASERES DEL TOMÓGRAFO SIMULADOR, ESTARAN EN CONCORDANCIA CON LOS LASERES OFERTADOS PARA EL ACELERADOR LINEAL PARA ASEGURAR EL CORRECTO POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA LASERES A CONTROL REMOTO, APUNTADORES PARA EL POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE (3 DE PARED Y UNO DE TECHO), PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR QUE DEBERA SINCRONIZARSE, AJUSTARSE Y CALIBRASE CON TODOS LOS ACELERADORES LINEALES PRESENTES EN LA UNIDAD.
645169	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 4, PUNTO 20, 20.1, 20.4, 20.5, 20.6	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PUNTOS MENCIONADOS POR MEDIO DE UNA CARTA COMPROMISO, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "20, 20.1, 20.4, 20.5 Y 20.6"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645170	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 5, PUNTO 5.1	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR CIENTO VEINTE (120) HOJAS CON ESPESOR DE 0.5 CM EN LAS HOJAS CENTRALES Y 1 CM EN LAS HOJAS DISTALES, SIENDO ESTA UNA CARACTERÍSTICA QUE NO AFECTA EN LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS AL PERMITIR UNA RESOLUCIÓN DE 5 MM EN EL AREA CENTRAL. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5CM EN LAS HOJAS CENTRALES Y 1 CM EN LAS HOJAS DISTALES" COMO OPCION PARA EL PUNTO "5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 5MM O MENOR", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645171	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 5, PUNTO 7.4	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITAN OFERTAR UNA MESA CON MOVIMIENTO EN EL RANGO LATERAL DE +/- 24.5 CM, SIENDO ESTA UNA CARACTERÍSTICA QUE NO AFECTA EN LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS Y CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR " MOVIMIENTO EN EL RANGO LATERAL DE +/- 24.5 CM" COMO OPCION PARA EL PUNTO "7.4. MOVIMIENTO RANGO LATERAL ± 25 CM.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645172	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 5, PUNTO 13	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI EL SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN SOLICITADO EN ESTE PUNTO DEBE SER COMPATIBLE CON EL TOMÓGRAFO SIMULADOR SOLICITADO EN LA PRESENTE PARTIDA.	ES CORRECTO ENTENDER QUE LO SOLICITADO PARA EL NUMERAL "13. SISTEMA DE SINCRONIZACION DE LA RESPIRACION CON EL HAZ DE RADIACION, EN EL ACELERADOR LINEAL, COMPATIBLE CON EL INSTALADO EN EL TOMOGRAFO SIMULADOR PRESENTE EN LA UNIDAD", DEBERA SINCRONIZARSE, AJUSTARSE Y CALIBRASE CON EL (LOS) TOMOGRAFO SIMULADOR PRESENTES EN LA UNIDAD DE DESTINO
645173	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 5, PUNTO 14.1	ENTENDEMOS QUE LA ESTACIÓN SOLICITADA SE ENCUENTRA INCLUIDA DENTRO DE LAS 6 ESTACIONES DE PLANEACIÓN MENCIONADAS EN EL PUNTO 15.11. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACION
645174	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 5, PUNTO 14.1	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, NOS PERMITA REFERENCIAR POR MEDIO DE CARTA COMPROMISO QUE LA INSTALACIÓN SE REALIZARA EN EL AREA ASIGNADA POR LA UNIDAD MEDICA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.1. UNA (1) ESTACION DE TRABAJO (REFERIDAS EN EL PUNTO 15.11), SE CONSIDERA PARA EL SISTEMA ONCOLOGICO Y AGENDAMIENTO, QUE SE DEBERA INSTALAR EN EL AREA ASIGNADA POR LA UNIDAD MEDICA..."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645175	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 5, PUNTO 15.11	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR LA CANTIDAD DE ESTACIONES DE PLANEACIÓN A OFERTAR POR MEDIO DE UNA CARTA COMPROMISO, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "15.11. ESTACIONES DE TRABAJO SEIS (6) COMPUTADORAS DE PLANEACION:": DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
645176	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 5, PUNTO 16.1	ENTENDEMOS QUE LOS DATOS DE POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE, OBTENIDOS MEDIANTE LOS LASERES DEL TOMÓGRAFO SIMULADOR, ESTARAN EN CONCORDANCIA CON LOS LASERES OFERTADOS PARA EL ACELERÁDOR LINEAL PARA ASEGURAR EL CORRECTO POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA LASERES A CONTROL REMOTO, APUNTADORES PARA EL POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE (3 DE PARED Y UNO DE TECHO), PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR QUE DEBERA SINCRONIZARSE, AJUSTARSE Y CALIBRASE CON TODOS LOS ACELERADORES LINEALES PRESENTES EN LA UNIDAD.
645177	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 5, PUNTO 21, 21.1, 21.4, 21.5, 21.6	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PUNTOS MENCIONADOS POR MEDIO DE UNA CARTA COMPROMISO, ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE A LO SOLICITADO ESPECIFICAMENTE A LOS DETALLES DE CORRESPONDIENTES A LA PARTIDA 6, LOS NUMERALES 20, 20.1., 20.4, 20.5, 20.6. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645178	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 6, PUNTO 5.1	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR CIENTO VEINTE (120) HOJAS CON ESPESOR DE 0.5 CM EN LAS HOJAS CENTRALES Y 1 CM EN LAS HOJAS DISTALES, SIENDO ESTA UNA CARACTERÍSTICA QUE NO AFECTA EN LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS AL PERMITIR UNA RESOLUCIÓN DE 5 MM EN EL ÁREA CENTRAL. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5CM EN LAS HOJAS CENTRALES Y 1 CM EN LAS HOJAS DISTALES" COMO OPCION PARA EL PUNTO "5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 2.5MM O MENOR", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645179	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 6, PUNTO 7.4	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITAN OFERTAR UNA MESA CON MOVIMIENTO EN EL RANGO LATERAL DE +/- 24.5 CM, SIENDO ESTA UNA CARACTERÍSTICA QUE NC AFECTA EN LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS Y CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR " MOVIMIENTO EN EL RANGO LATERAL DE +/- 24.5 CM" COMO OPCION PARA EL PUNTO "7.4. MOVIMIENTO RANGO LATERAL ± 25 CM.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645180	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 6, PUNTO 13	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI EL SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN SOLICITADO EN ESTE PUNTO DEBE SER COMPATIBLE CON EL TOMÓGRAFO SIMULADOR SOLICITADO EN LA PRESENTE PARTIDA.	ES CORRECTO ENTENDER QUE LO SOLICITADO PARA EL NUMERAL "13. SISTEMA DE SINCRONIZACION DE LA RESPIRACION CON EL HAZ DE RADIACION, EN EL ACELERADOR LINEAL, COMPATIBLE CON EL INSTALADO EN EL TOMOGRAFO SIMULADOR PRESENTE EN LA UNIDAD", DEBERA SINCRONIZARSE, AJUSTARSE Y CALIBRASE CON EL (LOS) TOMOGRAFO SIMULADOR PRESENTES EN LA UNIDAD DE DESTINO
645181	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 6, PUNTO 14.1	ENTENDEMOS QUE LA ESTACIÓN SOLICITADA SE ENCUENTRA INCLUIDA DENTRO DE LAS 6 ESTACIONES DE PLANEACIÓN MENCIONADAS EN EL PUNTO 15.11. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACION
645182	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 6, PUNTO 14.1	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, NOS PERMITA REFERENCIAR POR MEDIO DE CARTA COMPROMISO QUE LA INSTALACIÓN SE REALIZARA EN EL AREA ASIGNADA POR LA UNIDAD MEDICA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.1. UNA (1) ESTACION DE TRABAJO (REFERIDAS EN EL PUNTO 15.11). SE CONSIDERA PARA EL SISTEMA ONCOLOGICO Y AGENDAMIENTO, QUE SE DEBERA INSTALAR EN EL AREA ASIGNADA POR LA UNIDAD MEDICA..."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645183	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 6, PUNTO 15.11	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR LA CANTIDAD DE ESTACIONES DE PLANEACIÓN A OFERTAR POR MEDIO DE UNA CARTA COMPROMISO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "15.11. ESTACIONES DE TRABAJO SEIS (6) COMPUTADORAS DE PLANEACION:"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645184	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 6, PUNTO 16.1	ENTENDEMOS QUE LOS DATOS DE POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE, OBTENIDOS MEDIANTE LOS LASERES DEL TOMÓGRAFO SIMULADOR, ESTARAN EN CONCORDANCIA CON LOS LASERES OFERTADOS PARA EL ACELERADOR LINEAL PARA ASEGURAR EL CORRECTO POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA LASERES A CONTROL REMOTO, APUNTADORES PARA EL POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE (3 DE PARED Y UNO DE TECHO), PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR QUE DEBERA SINCRONIZARSE, AJUSTARSE Y CALIBRASE CON TODOS LOS ACELERADORES LINEALES PRESENTES EN LA UNIDAD.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645185	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 6, PUNTO 21, 21.1, 21.4, 21.5, 21.6	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PUNTOS MENCIONADOS POR MEDIO DE UNA CARTA COMPROMISO, ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE A LO SOLICITADO ESPECIFICAMENTE A LOS DETALLES DE CORRESPONDIENTES A LA PARTIDA 6, LOS NUMERALES 20, 20.1., 20.4, 20.5, 20.6. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645186	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 7, PUNTO 10.4	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITAN OFERTAR UNA MESA CON MOVIMIENTO EN EL RANGO LATERAL DE +/- 24.5 CM, SIENDO ESTA UNA CARACTERÍSTICA QUE NO AFECTA EN LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS Y CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR " MOVIMIENTO EN EL RANGO LATERAL DE +/- 24.5 CM" COMO OPCION PARA EL PUNTO "10.4. MOVIMIENTO RANGO LATERAL ± 25 CM.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645187	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 7, PUNTO 16	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI EL SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN SOLICITADO EN ESTE PUNTO DEBE SER COMPATIBLE CON EL TOMÓGRAFO SIMULADOR SOLICITADO EN LA PRESENTE PARTIDA.	ES CORRECTO ENTENDER QUE LO SOLICITADO PARA EL NUMERAL "16. SISTEMA DE SINCRONIZACION DE LA RESPIRACION CON EL HAZ DE RADIACION, EN EL ACELERADOR LINEAL, COMPATIBLE CON EL INSTALADO EN EL TOMOGRAFO SIMULADOR PRESENTE EN LA UNIDAD", DEBERA SINCRONIZARSE, AJUSTARSE Y CALIBRASE CON EL (LOS) TOMOGRAFO SIMULADOR PRESENTES EN LA UNIDAD DE DESTINO
645188	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 7, PUNTO 17.1	ENTENDEMOS QUE LA ESTACIÓN SOLICITADA SE ENCUENTRA INCLUIDA DENTRO DE LAS 5 ESTACIONES DE PLANEACIÓN MENCIONADAS EN EL PUNTO 18.16. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACION
645189	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 7, PUNTO 17.1	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, NOS PERMITA REFERENCIAR POR MEDIO DE CARTA COMPROMISO QUE LA INSTALACIÓN SE REALIZARA EN EL AREA ASIGNADA POR LA UNIDAD MEDICA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.1. UNA (1) ESTACION DE TRABAJO (REFERIDAS EN EL PUNTO 18.16), SE CONSIDERA PARA EL SISTEMA ONCOLOGICO Y AGENDAMIENTO, QUE SE DEBERA INSTALAR EN EL AREA ASIGNADA POR LA UNIDAD MEDICA."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645190	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 7, PUNTO 18.16	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR LA CANTIDAD DE ESTACIONES DE PLANEACIÓN A OFERTAR POR MEDIO DE UNA CARTA COMPROMISO, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.16. ESTACIONES DE TRABAJO CINCO (5 COMPUTADORAS) DE PLANEACION:."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645191	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 7, PUNTO 19.1	ENTENDEMOS QUE LOS DATOS DE POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE, OBTENIDOS MEDIANTE LOS LASERES DEL TOMÓGRAFO SIMULADOR, ESTARAN EN CONCORDANCIA CON LOS LASERES OFERTADOS PARA EL ACELERADOR LINEAL PARA ASEGURAR EL CORRECTO POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA LASERES A CONTROL REMOTO, APUNTADORES PARA EL POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE (3 DE PARED Y UNO DE TECHO), PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR QUE DEBERA SINCRONIZARSE, AJUSTARSE Y CALIBRASE CON TODOS LOS ACELERADORES LINEALES PRESENTES EN LA UNIDAD.
645192	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 7, PUNTO 24, 24.4, 24.5, 24.6	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PUNTOS MENCIONADOS POR MEDIO DE UNA CARTA COMPROMISO, ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE A LO SOLICITADO ESPECIFICAMENTE A LOS DETALLES DE CORRESPONDIENTES A LA PARTIDA 6, LOS NUMERALES 24, 24.4, 24.5, 24.6. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645193	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 8, PUNTO 10.4	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITAN OFERTAR UNA MESA CON MOVIMIENTO EN EL RANGO LATERAL DE +/- 24.5 CM, SIENDO ESTA UNA CARACTERÍSTICA QUE NO AFECTA EN LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS Y CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR " MOVIMIENTO EN EL RANGO LATERAL DE +/- 24.5 CM" COMO OPCION PARA EL PUNTO "10.4. MOVIMIENTO RANGO LATERAL ± 25 CM.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645194	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 8, PUNTO 15	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI EL SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN SOLICITADO EN ESTE PUNTO DEBE SER COMPATIBLE CON EL TOMÓGRAFO SIMULADOR SOLICITADO EN LA PRESENTE PARTIDA.	ES CORRECTO ENTENDER QUE LO SOLICITADO PARA EL NUMERAL "15. SISTEMA DE SINCRONIZACION DE LA RESPIRACION CON EL HAZ DE RADIACION, EN EL ACELERADOR LINEAL, COMPATIBLE CON EL INSTALADO EN EL TOMOGRAFO SIMULADOR PRESENTE EN LA UNIDAD", DEBERA SINCRONIZARSE, AJUSTARSE Y CALIBRASE CON EL (LOS) TOMOGRAFO SIMULADOR PRESENTES EN LA UNIDAD DE DESTINO
645195	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 8, PUNTO 16.1	ENTENDEMOS QUE LA ESTACIÓN SOLICITADA SE ENCUENTRA INCLUIDA DENTRO DE LAS 5 ESTACIONES DE PLANEACIÓN MENCIONADAS EN EL PUNTO 17.16. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACION
645196	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 8, PUNTO 16.1	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, NOS PERMITA REFERENCIAR POR MEDIO DE CARTA COMPROMISO QUE LA INSTALACIÓN SE REALIZARA EN EL AREA ASIGNADA POR LA UNIDAD MEDICA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.1. UNA (1) ESTACION DE TRABAJO (REFERIDAS EN EL PUNTO 17.16), SE CONSIDERA PARA EL SISTEMA ONCOLOGICO Y AGENDAMIENTO, QUE SE DEBERA INSTALAR EN EL AREA ASIGNADA POR LA UNIDAD MEDICA..", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645197	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 8, PUNTO 17.16	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR LA CANTIDAD DE ESTACIONES DE PLANEACIÓN A OFERTAR POR MEDIO DE UNA CARTA COMPROMISO, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.16. ESTACIONES DE TRABAJO CINCO (5) COMPUTADORAS DE PLANEACION:", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645198	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 8, PUNTO 18.1	ENTENDEMOS QUE LOS DATOS DE POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE, OBTENIDOS MEDIANTE LOS LASERES DEL TOMÓGRAFO SIMULADOR, ESTARAN EN CONCORDANCIA CON LOS LASERES OFERTADOS PARA EL ACELERADOR LINEAL PARA ASEGURAR EL CORRECTO POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA LASERES A CONTROL REMOTO, APUNTADORES PARA EL POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE (3 DE PARED Y UNO DE TECHO), PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR QUE DEBERA SINCRONIZARSE, AJUSTARSE Y CALIBRASE CON TODOS LOS ACELERADORES LINEALES PRESENTES EN LA UNIDAD.
645199	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 6, PUNTO 23, 23.4, 23.5, 23.6	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PUNTOS MENCIONADOS POR MEDIO DE UNA CARTA COMPROMISO, ¿SE ACEPTA?	NO SE DA RESPUESTA PUNTUAL A LA PRESENTE PREGUNTA TODA VEZ QUE EN LA PREGUNTA FORMULADA NO CORRESPONDE A LO SOLICITADO ESPECIFICAMENTE A LOS DETALLES DE CORRESPONDIENTES A LA PARTIDA 6, LOS NUMERALES 23, 23.4, 23.5, 23.6. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE PODRAN OFERTAR BIENES CON CARACTERISTICAS QUE SUPEREN Y COMPRENDAN LAS MINIMAS SOLICITADAS SIEMPRE QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO, ATENDIENDO Y GUARDANDO CONGRUENCIA Y CORRESPONDENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO", DEBIENDO INTEGRAR LA DOCUMENTACION QUE PERMITA COMPROBAR QUE LAS CARACTERISTICAS OFERTADAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645200	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 9, PUNTO 10.4	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITAN OFERTAR UNA MESA CON MOVIMIENTO EN EL RANGO LATERAL DE +/- 24.5 CM, SIENDO ESTA UNA CARACTERÍSTICA QUE NO AFECTA EN LA CALIDAD DE LOS TRATAMIENTOS Y CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR " MOVIMIENTO EN EL RANGO LATERAL DE +/- 24.5 CM" COMO OPCION PARA EL PUNTO "10.4. MOVIMIENTO RANGO LATERAL ± 25 CM.", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACION ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645201	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 9, PUNTO 15	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI EL SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN SOLICITADO EN ESTE PUNTO DEBE SER COMPATIBLE CON EL TOMÓGRAFO SIMULADOR SOLICITADO EN LA PRESENTE PARTIDA.	ES CORRECTO ENTENDER QUE LO SOLICITADO PARA EL NUMERAL "15. SISTEMA DE SINCRONIZACION DE LA RESPIRACION CON EL HAZ DE RADIACION, EN EL ACELERADOR LINEAL, COMPATIBLE CON EL INSTALADO EN EL TOMOGRAFO SIMULADOR PRESENTE EN LA UNIDAD", DEBERA SINCRONIZARSE, AJUSTARSE Y CALIBRASE CON EL (LOS) TOMOGRAFO SIMULADOR PRESENTES EN LA UNIDAD DE DESTINO
645202	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 9, PUNTO 16.1	ENTENDEMOS QUE LA ESTACIÓN SOLICITADA SE ENCUENTRA INCLUIDA DENTRO DE LAS 5 ESTACIONES DE PLANEACIÓN MENCIONADAS EN EL PUNTO 17.16. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACION
645203	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 9, PUNTO 16.1	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, NOS PERMITA REFERENCIAR POR MEDIO DE CARTA COMPROMISO QUE LA INSTALACIÓN SE REALIZARA EN EL AREA ASIGNADA POR LA UNIDAD MEDICA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.1. UNA (1) ESTACION DE TRABAJO (REFERIDAS EN EL PUNTO 17.16), SE CONSIDERA PARA EL SISTEMA ONCOLOGICO Y AGENDAMIENTO, QUE SE DEBERA INSTALAR EN EL AREA ASIGNADA POR LA UNIDAD MEDICA."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645204	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 9, PUNTO 17.16	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR LA CANTIDAD DE ESTACIONES DE PLANEACIÓN A OFERTAR POR MEDIO DE UNA CARTA COMPROMISO, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.16. ESTACIONES DE TRABAJO CINCO (5) COMPUTADORAS DE PLANEACION:"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645205	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 9, PUNTO 18.1	ENTENDEMOS QUE LOS DATOS DE POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE, OBTENIDOS MEDIANTE LOS LASERES DEL TOMÓGRAFO SIMULADOR, ESTARAN EN CONCORDANCIA CON LOS LASERES OFERTADOS PARA EL ACELERADOR LINEAL PARA ASEGURAR EL CORRECTO POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA LASERES A CONTROL REMOTO, APUNTADORES PARA EL POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE (3 DE PARED Y UNO DE TECHO), PARA EL ACELERADOR LINEAL Y PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR QUE DEBERA SINCRONIZARSE, AJUSTARSE Y CALIBRASE CON TODOS LOS ACELERADORES LINEALES PRESENTES EN LA UNIDAD.
645206	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO, PARTIDA 9, PUNTO 23, 23.4, 23.5, 23.6	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PUNTOS MENCIONADOS POR MEDIO DE UNA CARTA COMPROMISO, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL CRITERIO DE EVALUACION DE PROPOSICIONES A TRAVES DEL MECANISMO PUNTOS O PORCENTAJES. EN EL PUNTO EVALUACION TECNICO-MEDICA. ... 11. SE VERIFICARA EL CUMPLIMIENTO TODAS LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN EL ANEXO NO. 12 TYR_12_ACELERADORES_2024", CON TODOS LOS ANEXOS CONTENIDOS EN EL, ASI COMO EL ANEXO NO. 7 MEMORIAS ANALITICAS Y ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO. ...
645207	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO UNO. ANEXO TECNICO. NUMERAL A	EL NUMERAL DICE: "...SE DEBERAN CONSIDERAR LAS CANTIDADES Y REQUISITOS CONTENIDOS EN... ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO". LOS ARCHIVOS DE LOS PLANOS NO SE DESCARGAN DEL PORTAL. SOLICITAMOS DICHOS ARCHIVOS.	SE INTEGRA ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION MISMO QUE SE ENCUENTRA PUBLICADO EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET
645208	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO UNO. ANEXO TECNICO. NUMERAL A	EL NUMERAL DICE: "...SE DEBERAN CONSIDERAR LAS CANTIDADES Y REQUISITOS CONTENIDOS EN... ANEXO NO. 12 TYC OBRA_2024" Y ANEXOS". LOS ANEXOS DEL ANEXO 12 NO APARECEN EN LA DOCUMENTACIÓN DEL PORTAL. SOLICITAMOS DICHO ANEXOS.	SE INTEGRA ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION MISMO QUE SE ENCUENTRA PUBLICADO EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET
645209	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES. NUMERAL F	DICE: "F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE ... LOS LICITANTES NO PUEDEN REALIZAR PREGUNTAS AL PERSONAL ENCARGADO DE LA VISITA A INSTALACIONES INSTITUCIONALES". PARA EL CUMPLIMEINTO DEL ANEXO 12 TYC OBRA 2024. TYR12: TERMINOS DE REFERENCIA DE ADECUACION DE AREA, SOLICITAMOS DEFINICIÓN DE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN PARA LAS INSTALACIONES DE: ALIMENTADORES ELECTRICOS, ALIMENTACIÓN DE GASES MEDICINALES, ALIMENTACIÓN HIDRAULICA, SISTEMA DE CCTV, SISTEMA DE DETECCIÓN DE HUMOS, SISTEMA DE VOCEO GENERAL	SE ACLARA QUE ESTA INFORMACION SE ENTREGARA EN CADA UNIDAD MEDICA DURANTE LA VISITA A INSTALACIONES ESTABLECIDA EN EL INCISO F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE SE SUMINISTRARAN O COLOCARAN LOS BIENES O DONDE SE PRESTARAN LOS SERVICIOS, EN SU CASO. DE LA CONVOCATORIA, ASI COMO EN SUS TERMINOS Y CONDICIONES. SIENDO DE ENTERA RESPONSABILIDAD DE CADA LICITANTE, EL RESGUARDO Y ADECUADO USO DE LA INFORMACION QUE SE LE PORPORCIONARA, EN EL MARCO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACION ..... LAS VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES DEBERAN LLEVARSE A CABO DE MANERA OBLIGATORIA, COMO LO INDICA LA COLUMNA DENOMINADA "VISITA A INSTALACIONES" DEL ANEXO NO. 3.3 "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO", POR LO QUE EL LICITANTE DEBERA REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FISICO EN LA UNIDAD MEDICA, A FIN DE CONSIDERAR LOS ESPACIOS FISICOS Y SUS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA, TODOS LOS ASPECTOS TECNICOS, ESPECIFICOS, Y ECONOMICOS DE LOS EQUIPOS PARA LA ELABORACION DE LAS CORRESPONDIENTES GUIAS MECANICAS, CONSIDERANDO LO ESTIPULADO EN EL ANEXO NO. 12 TYR_12_ACELERADORES_2024", CONSIDERAR ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO Y ANEXO NO. 7 MEMORIAS ANALITICAS COMO PARTE DE SUS ALCANCES PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPOSICIONES, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO ACELERADOR LINEAL PERTENECE AL SERVICIO DE RADIOTERAPIA. EN LA VISITA A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES LOS LICITANTES DEBERAN DE REALIZAR LAS EVALUACIONES Y VERIFICACIONES, DE CUALQUIER TIPO, QUE CONSIDEREN NECESARIAS, A FIN DE DETERMINAR LA VIABILIDAD TECNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, ETC. DEL EQUIPO OFERTADO, TOMANDO EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS Y REQUERIMIENTOS TECNOLOGICOS QUE NECESITEN SUS EQUIPOS OFERTADOS, EN EL ENTENDIDO QUE LA PROPUESTA PRESENTADA POR LOS LICITANTES YA CONTIENE TODAS LAS CONSIDERACIONES NECESARIAS Y QUE EL LUGAR DESIGNADO POR EL INSTITUTO RESULTA VIABLE TECNICA, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVAMENTE. ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645210	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES. NUMERAL F	DICE: "F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE ... LOS LICITANTES NO PUEDEN REALIZAR PREGUNTAS AL PERSONAL ENCARGADO DE LA VISITA A INSTALACIONES INSTITUCIONALES". PARA EL CUMPLIMIENTO DEL ANEXO 12 TYC OBRA 2024. TYR12: TERMINOS DE REFERENCIA DE ADECUACION DE AREA, SOLICITAMOS DEFINICIÓN DE LOS TIPOS DE ACABADOS A CONSIDERAR EN LA PROPUESTA.	SE ACLARA QUE ESTA INFORMACION SE ENTREGARA EN CADA UNIDAD MEDICA DURANTE LA VISITA A INSTALACIONES ESTABLECIDA EN EL INCISO F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE SE SUMINISTRARAN O COLOCARAN LOS BIENES O DONDE SE PRESTARAN LOS SERVICIOS, EN SU CASO. DE LA CONVOCATORIA, ASI COMO EN SUS TERMINOS Y CONDICIONES. SIENDO DE ENTERA RESPONSABILIDAD DE CADA LICITANTE, EL RESGUARDO Y ADECUADO USO DE LA INFORMACION QUE SE LE PORPORCIONARA, EN EL MARCO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACION ..... LAS VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES DEBERAN LLEVARSE A CABO DE MANERA OBLIGATORIA, COMO LO INDICA LA COLUMNA DENOMINADA "VISITA A INSTALACIONES" DEL ANEXO NO. 3.3 "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO", POR LO QUE EL LICITANTE DEBERA REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FISICO EN LA UNIDAD MEDICA, A FIN DE CONSIDERAR LOS ESPACIOS FISICOS Y SUS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA, TODOS LOS ASPECTOS TECNICOS, ESPECIFICOS, Y ECONOMICOS DE LOS EQUIPOS PARA LA ELABORACION DE LAS CORRESPONDIENTES GUIAS MECANICAS, CONSIDERANDO LO ESTIPULADO EN EL ANEXO NO. 12 TYR_12_ACELERADORES_2024", CONSIDERAR ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO Y ANEXO NO. 7 MEMORIAS ANALITICAS COMO PARTE DE SUS ALCANCES PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPOSICIONES, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO ACELERADOR LINEAL PERTENECE AL SERVICIO DE RADIOTERAPIA. EN LA VISITA A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES LOS LICITANTES DEBERAN DE REALIZAR LAS EVALUACIONES Y VERIFICACIONES, DE CUALQUIER TIPO, QUE CONSIDEREN NECESARIAS, A FIN DE DETERMINAR LA VIABILIDAD TECNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, ETC. DEL EQUIPO OFERTADO, TOMANDO EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS Y REQUERIMIENTOS TECNOLOGICOS QUE NECESITEN SUS EQUIPOS OFERTADOS, EN EL ENTENDIDO QUE LA PROPUESTA PRESENTADA POR LOS LICITANTES YA CONTIENE TODAS LAS CONSIDERACIONES NECESARIAS Y QUE EL LUGAR DESIGNADO POR EL INSTITUTO RESULTA VIABLE TECNICA, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVAMENTE. ...
645211	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES. NUMERAL F	DICE: "F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE ... LOS LICITANTES NO PUEDEN REALIZAR PREGUNTAS AL PERSONAL ENCARGADO DE LA VISITA A INSTALACIONES INSTITUCIONALES". PARA EL CUMPLIMIENTO DEL ANEXO 12 TYC OBRA 2024. TYR12: TERMINOS DE REFERENCIA DE ADECUACIÓN DE AREA, SOLICITAMOS DEFINICIÓN DE LAS CAPACIDADES DISPONIBLES DE: CARGA ELECTRICA, GASES MEDICINALES, AIRE ACONDICIONADO.	SE ACLARA QUE ESTA INFORMACION SE ENTREGARA EN CADA UNIDAD MEDICA DURANTE LA VISITA A INSTALACIONES ESTABLECIDA EN EL INCISO F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE SE SUMINISTRARAN O COLOCARAN LOS BIENES O DONDE SE PRESTARAN LOS SERVICIOS, EN SU CASO. DE LA CONVOCATORIA, ASI COMO EN SUS TERMINOS Y CONDICIONES. SIENDO DE ENTERA RESPONSABILIDAD DE CADA LICITANTE, EL RESGUARDO Y ADECUADO USO DE LA INFORMACION QUE SE LE PORPORCIONARA, EN EL MARCO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACION ..... LAS VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES DEBERAN LLEVARSE A CABO DE MANERA OBLIGATORIA, COMO LO INDICA LA COLUMNA DENOMINADA "VISITA A INSTALACIONES" DEL ANEXO NO. 3.3 "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO", POR LO QUE EL LICITANTE DEBERA REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FISICO EN LA UNIDAD MEDICA, A FIN DE CONSIDERAR LOS ESPACIOS FISICOS Y SUS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA, TODOS LOS ASPECTOS TECNICOS, ESPECIFICOS, Y ECONOMICOS DE LOS EQUIPOS PARA LA ELABORACION DE LAS CORRESPONDIENTES GUIAS MECANICAS, CONSIDERANDO LO ESTIPULADO EN EL ANEXO NO. 12 TYR_12_ACELERADORES_2024", CONSIDERAR ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO Y ANEXO NO. 7 MEMORIAS ANALITICAS COMO PARTE DE SUS ALCANCES PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPOSICIONES, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO ACELERADOR LINEAL PERTENECE AL SERVICIO DE RADIOTERAPIA. EN LA VISITA A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES LOS LICITANTES DEBERAN DE REALIZAR LAS EVALUACIONES Y VERIFICACIONES, DE CUALQUIER TIPO, QUE CONSIDEREN NECESARIAS, A FIN DE DETERMINAR LA VIABILIDAD TECNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, ETC. DEL EQUIPO OFERTADO, TOMANDO EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS Y REQUERIMIENTOS TECNOLOGICOS QUE NECESITEN SUS EQUIPOS OFERTADOS, EN EL ENTENDIDO QUE LA PROPUESTA PRESENTADA POR LOS LICITANTES YA CONTIENE TODAS LAS CONSIDERACIONES NECESARIAS Y QUE EL LUGAR DESIGNADO POR EL INSTITUTO RESULTA VIABLE TECNICA, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVAMENTE. ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645212	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES. NUMERAL F	DICE: "F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE ... LOS LICITANTES NO PUEDEN REALIZAR PREGUNTAS AL PERSONAL ENCARGADO DE LA VISITA A INSTALACIONES INSTITUCIONALES". PARA EL CUMPLIMIENTO DEL ANEXO 12 TYC OBRA 2024. TYR12: TERMINOS DE REFERENCIA DE ADECUACIÓN DE AREA, SOLICITAMOS DEFINICIÓN DE SI SE PUEDEN QUEDAR LOS EQUIPOS EXISTENTES DE AIRE ACONDICIONADO DANDOLES UN MANTENIMIENTO MAYOR	SE ACLARA QUE ESTA INFORMACION SE ENTREGARA EN CADA UNIDAD MEDICA DURANTE LA VISITA A INSTALACIONES ESTABLECIDA EN EL INCISO F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE SE SUMINISTRARAN O COLOCARAN LOS BIENES O DONDE SE PRESTARAN LOS SERVICIOS, EN SU CASO. DE LA CONVOCATORIA, ASI COMO EN SUS TERMINOS Y CONDICIONES. SIENDO DE ENTERA RESPONSABILIDAD DE CADA LICITANTE, EL RESGUARDO Y ADECUADO USO DE LA INFORMACION QUE SE LE PORPORCIONARA, EN EL MARCO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACION ..... LAS VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES DEBERAN LLEVARSE A CABO DE MANERA OBLIGATORIA, COMO LO INDICA LA COLUMNA DENOMINADA "VISITA A INSTALACIONES" DEL ANEXO NO. 3.3 "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO", POR LO QUE EL LICITANTE DEBERA REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FISICO EN LA UNIDAD MEDICA, A FIN DE CONSIDERAR LOS ESPACIOS FISICOS Y SUS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA, TODOS LOS ASPECTOS TECNICOS, ESPECIFICOS, Y ECONOMICOS DE LOS EQUIPOS PARA LA ELABORACION DE LAS CORRESPONDIENTES GUIAS MECANICAS, CONSIDERANDO LO ESTIPULADO EN EL ANEXO NO. 12 TYR_12_ACELERADORES_2024", CONSIDERAR ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO Y ANEXO NO. 7 MEMORIAS ANALITICAS COMO PARTE DE SUS ALCANCES PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPOSICIONES, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO ACELERADOR LINEAL PERTENECE AL SERVICIO DE RADIOTERAPIA. EN LA VISITA A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES LOS LICITANTES DEBERAN DE REALIZAR LAS EVALUACIONES Y VERIFICACIONES, DE CUALQUIER TIPO, QUE CONSIDEREN NECESARIAS, A FIN DE DETERMINAR LA VIABILIDAD TECNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, ETC. DEL EQUIPO OFERTADO, TOMANDO EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS Y REQUERIMIENTOS TECNOLOGICOS QUE NECESITEN SUS EQUIPOS OFERTADOS, EN EL ENTENDIDO QUE LA PROPUESTA PRESENTADA POR LOS LICITANTES YA CONTIENE TODAS LAS CONSIDERACIONES NECESARIAS Y QUE EL LUGAR DESIGNADO POR EL INSTITUTO RESULTA VIABLE TECNICA, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVAMENTE. ...
645213	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES. NUMERAL F	DICE: "F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE ... LOS LICITANTES NO PUEDEN REALIZAR PREGUNTAS AL PERSONAL ENCARGADO DE LA VISITA A INSTALACIONES INSTITUCIONALES". PARA EL CUMPLIMIENTO DEL ANEXO 12 TYC OBRA 2024. TYR12: TERMINOS DE REFERENCIA DE ADECUACIÓN DE AREA, SOLICITAMOS DEFINICIÓN DE, EN EL CASO DE EQUIPOS NUEVOS, QUE TIPO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DEBEMOS CONSIDERAR.	SE ACLARA QUE ESTA INFORMACION SE ENTREGARA EN CADA UNIDAD MEDICA DURANTE LA VISITA A INSTALACIONES ESTABLECIDA EN EL INCISO F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE SE SUMINISTRARAN O COLOCARAN LOS BIENES O DONDE SE PRESTARAN LOS SERVICIOS, EN SU CASO. DE LA CONVOCATORIA, ASI COMO EN SUS TERMINOS Y CONDICIONES. SIENDO DE ENTERA RESPONSABILIDAD DE CADA LICITANTE, EL RESGUARDO Y ADECUADO USO DE LA INFORMACION QUE SE LE PORPORCIONARA, EN EL MARCO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACION ..... LAS VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES DEBERAN LLEVARSE A CABO DE MANERA OBLIGATORIA, COMO LO INDICA LA COLUMNA DENOMINADA "VISITA A INSTALACIONES" DEL ANEXO NO. 3.3 "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO", POR LO QUE EL LICITANTE DEBERA REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FISICO EN LA UNIDAD MEDICA, A FIN DE CONSIDERAR LOS ESPACIOS FISICOS Y SUS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA, TODOS LOS ASPECTOS TECNICOS, ESPECIFICOS, Y ECONOMICOS DE LOS EQUIPOS PARA LA ELABORACION DE LAS CORRESPONDIENTES GUIAS MECANICAS, CONSIDERANDO LO ESTIPULADO EN EL ANEXO NO. 12 TYR_12_ACELERADORES_2024", CONSIDERAR ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO Y ANEXO NO. 7 MEMORIAS ANALITICAS COMO PARTE DE SUS ALCANCES PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPOSICIONES, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO ACELERADOR LINEAL PERTENECE AL SERVICIO DE RADIOTERAPIA. EN LA VISITA A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES LOS LICITANTES DEBERAN DE REALIZAR LAS EVALUACIONES Y VERIFICACIONES, DE CUALQUIER TIPO, QUE CONSIDEREN NECESARIAS, A FIN DE DETERMINAR LA VIABILIDAD TECNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, ETC. DEL EQUIPO OFERTADO, TOMANDO EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS Y REQUERIMIENTOS TECNOLOGICOS QUE NECESITEN SUS EQUIPOS OFERTADOS, EN EL ENTENDIDO QUE LA PROPUESTA PRESENTADA POR LOS LICITANTES YA CONTIENE TODAS LAS CONSIDERACIONES NECESARIAS Y QUE EL LUGAR DESIGNADO POR EL INSTITUTO RESULTA VIABLE TECNICA, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVAMENTE. ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645214	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES. NUMERAL F	DICE: "F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE ... LOS LICITANTES NO PUEDEN REALIZAR PREGUNTAS AL PERSONAL ENCARGADO DE LA VISITA A INSTALACIONES INSTITUCIONALES". PARA EL CUMPLIMIENTO DEL ANEXO 12 TYC OBRA 2024. TYR12: TERMINOS DE REFERENCIA DE ADECUACIÓN DE AREA. AL SER UNA ADECUACIÓN, NO SE FABRICARAN CUARTOS DE SUBESTACIÓN ELECTRICA, CUARTOS ELECTRICOS, CUARTOS DE AIRE ACONDICIONADO, SOLO NOS CONECTAREMOS A SUS INSTALACIONES EXISTENTES. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	SE ACLARA QUE ESTA INFORMACION SE ENTREGARA EN CADA UNIDAD MEDICA DURANTE LA VISITA A INSTALACIONES ESTABLECIDA EN EL INCISO F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE SE SUMINISTRARAN O COLOCARAN LOS BIENES O DONDE SE PRESTARAN LOS SERVICIOS, EN SU CASO. DE LA CONVOCATORIA, ASI COMO EN SUS TERMINOS Y CONDICIONES. SIENDO DE ENTERA RESPONSABILIDAD DE CADA LICITANTE, EL RESGUARDO Y ADECUADO USO DE LA INFORMACION QUE SE LE PORPORCIONARA, EN EL MARCO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACION ..... LAS VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES DEBERAN LLEVARSE A CABO DE MANERA OBLIGATORIA, COMO LO INDICA LA COLUMNA DENOMINADA "VISITA A INSTALACIONES" DEL ANEXO NO. 3.3 "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO", POR LO QUE EL LICITANTE DEBERA REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FISICO EN LA UNIDAD MEDICA, A FIN DE CONSIDERAR LOS ESPACIOS FISICOS Y SUS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA, TODOS LOS ASPECTOS TECNICOS, ESPECIFICOS, Y ECONOMICOS DE LOS EQUIPOS PARA LA ELABORACION DE LAS CORRESPONDIENTES GUIAS MECANICAS, CONSIDERANDO LO ESTIPULADO EN EL ANEXO NO. 12 TYR_12_ACELERADORES_2024", CONSIDERAR ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO Y ANEXO NO. 7 MEMORIAS ANALITICAS COMO PARTE DE SUS ALCANCES PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPOSICIONES, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO ACELERADOR LINEAL PERTENECE AL SERVICIO DE RADIOTERAPIA. EN LA VISITA A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES LOS LICITANTES DEBERAN DE REALIZAR LAS EVALUACIONES Y VERIFICACIONES, DE CUALQUIER TIPO, QUE CONSIDEREN NECESARIAS, A FIN DE DETERMINAR LA VIABILIDAD TECNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, ETC. DEL EQUIPO OFERTADO, TOMANDO EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS Y REQUERIMIENTOS TECNOLOGICOS QUE NECESITEN SUS EQUIPOS OFERTADOS, EN EL ENTENDIDO QUE LA PROPUESTA PRESENTADA POR LOS LICITANTES YA CONTIENE TODAS LAS CONSIDERACIONES NECESARIAS Y QUE EL LUGAR DESIGNADO POR EL INSTITUTO RESULTA VIABLE TECNICA, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVAMENTE. ...
645215	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES. NUMERAL F	DICE: "F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE ... LOS LICITANTES NO PUEDEN REALIZAR PREGUNTAS AL PERSONAL ENCARGADO DE LA VISITA A INSTALACIONES INSTITUCIONALES". PARA EL CUMPLIMIENTO DEL ANEXO 12 TYC OBRA 2024. TYR12: TERMINOS DE REFERENCIA DE ADECUACIÓN DE AREA. AL SER UNA ADECUACIÓN, LOS ALIMENTADORES ELECTRICOS SE CONECTARAN A LOS TABLEROS EXISTENTES. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	SE ACLARA QUE ESTA INFORMACION SE ENTREGARA EN CADA UNIDAD MEDICA DURANTE LA VISITA A INSTALACIONES ESTABLECIDA EN EL INCISO F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE SE SUMINISTRARAN O COLOCARAN LOS BIENES O DONDE SE PRESTARAN LOS SERVICIOS, EN SU CASO. DE LA CONVOCATORIA, ASI COMO EN SUS TERMINOS Y CONDICIONES. SIENDO DE ENTERA RESPONSABILIDAD DE CADA LICITANTE, EL RESGUARDO Y ADECUADO USO DE LA INFORMACION QUE SE LE PORPORCIONARA, EN EL MARCO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACION ..... LAS VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES DEBERAN LLEVARSE A CABO DE MANERA OBLIGATORIA, COMO LO INDICA LA COLUMNA DENOMINADA "VISITA A INSTALACIONES" DEL ANEXO NO. 3.3 "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO", POR LO QUE EL LICITANTE DEBERA REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FISICO EN LA UNIDAD MEDICA, A FIN DE CONSIDERAR LOS ESPACIOS FISICOS Y SUS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA, TODOS LOS ASPECTOS TECNICOS, ESPECIFICOS, Y ECONOMICOS DE LOS EQUIPOS PARA LA ELABORACION DE LAS CORRESPONDIENTES GUIAS MECANICAS, CONSIDERANDO LO ESTIPULADO EN EL ANEXO NO. 12 TYR_12_ACELERADORES_2024", CONSIDERAR ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO Y ANEXO NO. 7 MEMORIAS ANALITICAS COMO PARTE DE SUS ALCANCES PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPOSICIONES, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO ACELERADOR LINEAL PERTENECE AL SERVICIO DE RADIOTERAPIA. EN LA VISITA A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES LOS LICITANTES DEBERAN DE REALIZAR LAS EVALUACIONES Y VERIFICACIONES, DE CUALQUIER TIPO, QUE CONSIDEREN NECESARIAS, A FIN DE DETERMINAR LA VIABILIDAD TECNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, ETC. DEL EQUIPO OFERTADO, TOMANDO EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS Y REQUERIMIENTOS TECNOLOGICOS QUE NECESITEN SUS EQUIPOS OFERTADOS, EN EL ENTENDIDO QUE LA PROPUESTA PRESENTADA POR LOS LICITANTES YA CONTIENE TODAS LAS CONSIDERACIONES NECESARIAS Y QUE EL LUGAR DESIGNADO POR EL INSTITUTO RESULTA VIABLE TECNICA, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVAMENTE. ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645216	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYC OBRA 24 TYR12. NUMERAL 2.0.	EN LA TABLA NO INDICA LOS SIGUIENTES DATOS: "SUPERFICIE ESTIMADA DE AMPLIACIÓN, SUPERFICIE ESTIMADA DE REMODELACIÓN Y ACCIÓN DE OBRA". SOLICITAMOS DEFINICION DE AREAS Y ACCIONES A CONSIDERAR EN LA PROPUESTA PARA CADA UNA DE LAS UNIDADES.	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
645217	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYC OBRA 2024. TYR12, NUMERAL 6.3.6	SOLICITAMOS DEFINICIÓN DEL PROGRAMA MEDICO ARQUITECTÓNICO A CONSIDERAR EN LA LICITACIÓN PARA CADA UNA DE LAS UNIDADES.	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
645218	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYC OBRA 2024. TYR12: NUMERAL 10.2 ANEXO 2	SOLICITAMOS EL ANEXO DOS DE LOS TR REFERENTE A "DOCUMENTOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS PARA LA ADECUACIÓN DE LOS ESPACIOS FÍSICOS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS MEDICO ACELERADORES LINEALES DE ALTA Y BAJA ENERGÍA Y TOMÓGRAFO SIMULADOR EN UNIDADES MEDICAS Y/O UMAE".	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. SLOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
645219	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYC OBRA 2024. TYR12: NUMERAL 10.3 ANEXO 3	SOLICITAMOS EL ANEXO TRES DE LOS TR REFERENTE A "PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIES (POR UNIDAD)".	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
645220	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYC OBRA 2024. TYR12: NUMERAL 10.4 ANEXO 4	SOLICITAMOS EL ANEXO TRES DE LOS TR REFERENTE A "PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE ACELERADORES LINEALES EN HGR Y UMAES"	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
645221	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYC OBRA 2024. TYR12:. NUMERAL 10.5 ANEXO 5	SOLICITAMOS EL ANEXO TRES DE LOS TR REFERENTE A "PLANOS DE LOS SERVICIOS DE RADIOTERAPIA DE LAS UMAES Y HGR CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA PARA LA INSTALACIÓN DE ACELERADORES LINEALES".	EL ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION, SE ENCUENTRA PUBLICADO COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET
645222	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYC OBRA 2024. TYR12: NUMERAL 6.3.1.2	DICE:" REVISIÓN ESTRUCTURAL CUALITATIVA DEL INMUEBLE EXISTENTE2". SOLICITAMOS LOS PLANOS ESTRUCTURALES PARA COTIZAR LOS ALCANCES SOLICITADOS EN ESTE PUNTO	NO SE CUENTA CON PLANOS ESTRUCTURALES, EL LICTANTE GANADOR DEBERA DE REALIZAR LA REVISION ESTRUCTURAL DEL INMUEBLE, CONSIDERANDO LAS ADECUACION Y CARGAS DEL NUEVO EQUIPO A INSTALAR
645223	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYC OBRA 2024. TYR12: NUMERAL 6.4	"CONSTRUCCIÓN". ¿EN QUE HORARIO SE PODRAN EJECUTAR LOS TRABAJOS DE OBRA? ¿HABRA AREAS EN SERVICIO MEDICO QUE SE TRASLAPEN CON LAS DE OBRA? ¿EN QUE HORARIOS SE TENDRAN QUE REALIZAR LAS ENTRADAS Y SALIDAS DE MATERIAL?	LOS TRABAJOS SE PODRAN EJECUTAR LAS 24 HORAS DEL DIA, YA QUE LOS HOSPITALES FUNCIONAN TODO EL TIEMPO, LAS AREAS QUE SE TRASLAPEN SERAN ENTREGADAS Y LIBERADAS POR EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD Y LAS ENTRADAS Y SALIDAS DE MATERIALES DEBERAN SER ANTES O POSTERIOR A LAS HORAS PICO DE CADA UNIDAD.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645224	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYC OBRA 2024. TYR12: NUMERAL 6.4	"CONSTRUCCIÓN". CUALES SON LAS AREAS DESIGNADAS PARA ALMACENAJE DE MATERIALES, BODEGAS, CARGA Y DESCARGA EN CADA UNA DE LAS UNIDADES.	UNA VEZ ADJUDICADO AL LICITANTE GANADOR, EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD DESIGNARA LAS AREAS PARA MATERIALES Y BODEGAS
645225	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO UNO. ANEXO TECNICO. NUMERAL A).	PARRAFO 1 DICE: "....ANEXO NO. 8 PLANOS DE UNIDADES DESTINO". SOLICITAMOS DEFINICION EN PLANO DE CADA UNA DE LAS SALAS QUE CONTENDRAN ACELERADOR LINEAL Y TOMOGRAFO PARA CADA UNA DE LAS UNIDADES MEDICAS.	LOS PLANOS SE ENCUENTRAN EN LA PLATAFORMA DE INTEGRAL COMPRANET
645226	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES. NUMERAL A NUMERAL 4.0	TERMINOS Y CONDICIONES. NUMERAL A). DICE: "LA VIGENCIA DEL CONTRATO SERA A PARTIR DEL DÍA NATURAL SIGUIENTE AL ACTO DE FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025". ANEXO 12 TYC OBRA 2024. NUMERAL 4.2 DICE: "EL PLAZO TOTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO INTEGRAL ES DE 360 DÍAS NATURALES, INCLUYENDO LOS PLAZOS DEL NUMERAL 4.1. PROYECTO EJECUTIVO..." DUDA: EL PERIODO DE EJECUCION DE LAS ADECUACIONES ES EL MISMO QUE PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DEL EQUIPO MEDICO?	EL PLAZO DEL ANTEPROYECTO Y PROYECTO EJECUTIVO ES DE 170 DIAS NATURALES Y LA REMODELACION Y/O ADECUACION SER DE 100 DIAS NATURALES, ES DECIR 270 DIAS NATURALES, MISMO PLAZO QUE EL PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN
645227	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES. NUMERAL A NUMERAL 4.0	TERMINOS Y CONDICIONES. NUMERAL A). DICE: "PARA LAS PARTIDAS 2, 5, 6, 7, 8 Y 9 EL PLAZO DE ENTREGA DE LOS TOMÓGRAFOS SIMULADORES, A ENTERA SATISFACCIÓN DEL INSTITUTO, SERA EN UN PERÍODO MAXIMO DE 120 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA DESINSTALACIÓN DEL TOMÓGRAFO..." ANEXO 12 TYC OBRA 2024. NUMERAL 4.1 DICE: "EL PLAZO PARA LA ELABORACIÓN, REVISIÓN, CORRECCIÓN, APROBACIÓN Y ENTREGA DEL PROYECTO EJECUTIVO SERA DE 120 DÍAS NATURALES, LO QUE HACE UN TOTAL DE 195 DÍAS NATURALES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO. DUDA: EL PLAZO TOTAL PARA LA ADECUACIÓN DE AREA PARA SALA DE TOMOGRAFÍA SERIA LA SUMA DE LOS 195 DÍAS DE PROYECTO EJECUTIVO MAS LOS 120 DÍAS PARA LA ENTREGA DEL EQUIPO DANDO UN TOTAL DE 315 DÍAS. ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. SE ACLARA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO B) PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN: ... PARA LAS PARTIDAS 2, 5, 6, 7, 8 Y 9 EL PLAZO DE ENTREGA DE LOS TOMOGRAFOS SIMULADORES, A ENTERA SATISFACCION DEL INSTITUTO, SERA EN UN PERIODO MAXIMO DE 120 DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA DESINSTALACION DEL TOMOGRAFO SIMULADOR EXISTENTE Y HASTA LA PUESTA EN OPERACION DEL TOMOGRAFO SIMULADOR NUEVO EN LAS UNIDADES MEDICAS DESCRITAS EN LA GUIA DE DISTRIBUCION DEL ANEXO NO. 3.5 "GUIA DE DISTRIBUCION Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO". EL PERIODO DE TIEMPO EN EL CUAL LOS LICITANTES DEBERAN PROGRAMAR TODAS LAS TAREAS EN EL CRONOGRAMA DE INSTALACION CITADO DEBE CORRESPONDER A LA ETAPA DE ENTREGA. ...
645228	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES. NUMERAL J).	DICE: "GARANTÍA POR LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES". PARRAFO 1 DICE: "....POR UNA VIGENCIA DEL MISMO PLAZO QUE EL LICITANTE OFERTE PARA GARANTIZAR TODOS LOS BIENES INCLUIDOS EN SU PROPUESTA, LA CUAL SERA COMO MÍNIMO (OBLIGATORIO) 36 MESES...". SE APRECIA QUE ESTA GARANTIA NO ES EXTENDIBLE A LOS TRABAJOS DE ADECUACION DE AREAS, YA QUE EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA DE ADECUACION DE AREA (ANEXO 12 TR) NUMERAL 7.2 DICE QUE "...PERMANECIENDO COMO GARANTÍA DURANTE DOCE MESES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS ACELERADORES LINEALES DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS." ES CORECTA NUESTRA APRECIACION?	ES CORRECTA SU APRECIACION

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645229	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES. NUMERAL: IX.	DICE: "EL PROVEEDOR DEBERA PROPORCIONAR DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE LOS BIENES, LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO POR PERSONAL CAPACITADO EN CENTROS AUTORIZADOS POR EL FABRICANTE. ASÍ COMO CONTAR CON UN INGENIERO DE SERVICIO 'IN SITU' (QUE PERMANEZCA EN LA UNIDAD) DURANTE TODOS LOS TURNOS QUE LA UNIDAD TRABAJE CON EL ACELERADOR LINEAL: ". DE ACUERDO A LA DESCRIPCION ESTE ALCANCE ES SOLO APLICABLE AL EQUIPO MEDICO, QUEDAN EXCLUIDOS LOS TRABAJOS Y EQUIPOS DE ADECUACION DE AREA. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION.SE ACLARA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO J) GARANTIAS DE ANTICIPOS, CUMPLIMIENTO, DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE BIENES, CALIDAD DE SERVICIOS Y DE OPERACION Y FUNCIONAMIENTO, QUE EN SU CASO APLIQUEN, LAS CUALES DEBEN INDICAR, SEGUN SEA EL CASO: ... IX.MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y/O PREVENTIVOS. EN TODOS LOS CASOS, LOS MANTENIMIENTOS DEBERAN CONTEMPLAR TODAS LAS ACCIONES PARA LOS BIENES ADJUDICADOS Y SUS COMPONENTES, ACCESORIOS, EQUIPO DE MEDICION, AIRE ACONDICIONADO, SE MENCIONA DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA, PROPORCIONANDO TODAS AQUELLAS PARTES Y/O REFACCIONES NUEVAS Y ORIGINALES QUE SEAN NECESARIAS, SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, CON PERSONAL CAPACITADO Y CERTIFICADO, CONFORME AL LISTADO DE REFACCIONES INDICADAS EN EL MANUAL DE SERVICIO DEL FABRICANTE, DE MANERA TAL QUE PERMITAN SU USO PERMANENTE Y CONTINUO Y A ENTERA SATISFACCION DEL INSTITUTO. ...
645230	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES. NUMERAL: IX.	DICE: "EL PROVEEDOR DEBERA PROPORCIONAR DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE LOS BIENES, LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO POR PERSONAL CAPACITADO EN CENTROS AUTORIZADOS POR EL FABRICANTE, ASÍ COMO CONTAR CON UN INGENIERO DE SERVICIO 'IN SITU' (QUE PERMANEZCA EN LA UNIDAD) DURANTE TODOS LOS TURNOS QUE LA UNIDAD TRABAJE CON EL ACELERADOR LINEAL: ". DE ACUERDO A LA DESCRIPCION LOS MANTENIMIENTOS EN LAS ADECUACIONES DE AREA Y SUS EQUIPOS DE OBRA LOS ESTARIA DANDO LA UNIDAD MEDICA. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. SE ACLARA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO J) GARANTIAS DE ANTICIPOS, CUMPLIMIENTO, DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE BIENES, CALIDAD DE SERVICIOS Y DE OPERACION Y FUNCIONAMIENTO, QUE EN SU CASO APLIQUEN, LAS CUALES DEBEN INDICAR, SEGUN SEA EL CASO: IX.MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y/O PREVENTIVOS. EN TODOS LOS CASOS, LOS MANTENIMIENTOS DEBERAN CONTEMPLAR TODAS LAS ACCIONES PARA LOS BIENES ADJUDICADOS Y SUS COMPONENTES, ACCESORIOS, EQUIPO DE MEDICION, AIRE ACONDICIONADO, SE MENCIONA DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA, PROPORCIONANDO TODAS AQUELLAS PARTES Y/O REFACCIONES NUEVAS Y ORIGINALES QUE SEAN NECESARIAS, SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, CON PERSONAL CAPACITADO Y CERTIFICADO, CONFORME AL LISTADO DE REFACCIONES INDICADAS EN EL MANUAL DE SERVICIO DEL FABRICANTE, DE MANERA TAL QUE PERMITAN SU USO PERMANENTE Y CONTINUO Y A ENTERA SATISFACCION DEL INSTITUTO. ...
645231	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYC OBRA 2024 TYR12: NUMERAL 7.2. PARRAFO 7	DICE: "...ESTA DEBERA EXPEDIR FIANZA A FAVOR DEL INSTITUTO, A FIN DE RESPONDER POR LOS DEFECTOS QUE RESULTEN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, PERMANECIENDO COMO GARANTÍA DURANTE DOCE MESES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS ACELERADORES LINEALES...". ESTA FIANZA ES EXCLUSIVA DE LOS TRABAJOS DE ADECUACION DE AREA, NO SE DEBE INCLUIR CON LAS DE LOS EQUIPOS MEDICOS. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION?	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS POR TRABAJOS DE OBRA ES POR EL IMPORTE DE LOS TRABAJOS DE ADECUACIÓN, LA FIANZA DEL EQUIPO ES INDEPENDIENTE Y DE ACUERDO A LO INDICADO EN LA CONVOCATORIA.
645232	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYC OBRA 2024. TYR12: NUMERAL 10.6.	DICE:"...SOLAMENTE EL INSTITUTO PROPORCIONARA LA NORMATIVIDAD DEL IMSS." EN EL PORTAL NO APARECEN LOS ARCHIVOS MENCIONADOS. SOLICITAMOS LA INFORMACIÓN INDICADA.	EL ARCHIVO DENOMINADO NORMAS DE DISEÑO DE INGENIERA MECANICA DE SUELOS SE INTEGRA COMO ANEXO AL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES Y ADICIONALMENTE PODRA CONSULTARSE EN FORMA DIGITAL EN LA PLATAFORMA COMPRANET.
645233	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 1	NUMERAL 14.11 DICE: "ESTACIONES DE TRABAJO CINCO...". DUDA: DE ACUERDO AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 SOLO ACTUALIZAREMOS LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. ADECUACIONES DE AREA EN CUARTO DE PLANEACION COMO ACABADOS, MUROS O MOBILIARIA QUEDAN EXCLUIDAS. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.	PARA ESTA DEFINICION DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645234	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 1	NUMERAL 14.11 DICE: "ESTACIONES DE TRABAJO CINCO...". DUDA: DE ACUERDO AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 SOLO ACTUALIZAREMOS LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. ADECUACIONES DE AREA DE LOCAL DE SITE QUEDA EXCLUIDA. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.	PARA ESTA DEFINICION DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645235	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 1	NUMERAL 15.8 DICE: "SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO...". DUDA: DE ACUERDO AL NUMERAL 19.2 SE PODRAN UTILIZAR LOS CUARTOS DE EQUIPOS EXISTENTE PARA COLOCAR LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PARA ESTA DEFINICION DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645236	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 1	NUMERAL 19.5 DICE: "ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA". DUDA: EN AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 NO SE RELACIONAN AREAS PARA ADECUACIÓN, POR LO QUE ENTENDEMOS QUE SOLO SE REFIEREN A LA SALA DE ACELERADOR LINEAL. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PARA ESTA DEFINICION DE LOS ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS PARA ADECUACIÓN, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645237	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 2.	NUMERAL 14.11 DICE: "ESTACIONES DE TRABAJO CINCO...". DUDA: DE ACUERDO AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 SOLO ACTUALIZAREMOS LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. ADECUACIONES DE AREA EN CUARTO DE PLANEACION COMO ACABADOS, MUROS O MOBILIARIA QUEDAN EXCLUIDAS. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.	PARA ESTA DEFINICION DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645238	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 2	NUMERAL 14.11 DICE: "ESTACIONES DE TRABAJO CINCO...". DUDA: DE ACUERDO AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 SOLO ACTUALIZAREMOS LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. ADECUACIONES DE AREA DE LOCAL DE SITE QUEDA EXCLUIDA. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.	PARA ESTA DEFINICION DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645239	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 2	NUMERAL 15.8 DICE: "SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO...". DUDA: DE ACUERDO AL NUMERAL 20.2 SE PODRAN UTILIZAR LOS CUARTOS DE EQUIPOS EXISTENTE PARA COLOCAR LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PARA ESTA DEFINICION DE LOC CUARTOS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645240	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 2	NUMERAL 20.5 DICE: "ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA". DUDA: EN AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 NO SE RELACIONAN AREAS PARA ADECUACIÓN, POR LO QUE ENTENDEMOS QUE SOLO SE REFIEREN A LAS SALAS DE ACELERADOR LINEAL Y SALA DE TOMOGRAFÍA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PARA ESTA DEFINICION DE LOS ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS PARA ADECUACIÓN, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645241	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 3	NUMERAL 13.2.1 DICE: "TRES (3)ESTACIONES DE TRABAJO...". DUDA: DE ACUERDO AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 SOLO ACTUALIZAREMOS LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. ADECUACIONES DE AREA EN CUARTO DE PLANEACION COMO ACABADOS, MUROS O MOBILIARIA QUEDAN EXCLUIDAS. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN	PARA ESTA DEFINICION DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645242	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 3.	NUMERAL 13.2.1 DICE: "TRES (3)ESTACIONES DE TRABAJO...". DUDA: DE ACUERDO AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 SOLO ACTUALIZAREMOS LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. ADECUACIONES DE AREA DE LOCAL DE SITE QUEDA EXCLUIDA. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.	PARA ESTA DEFINICION DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645243	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 3.	NUMERAL 14.7 DICE: "SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO...". DUDA: DE ACUERDO AL NUMERAL 18.2 SE PODRAN UTILIZAR LOS CUARTOS DE EQUIPOS EXISTENTE PARA COLOCAR LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PARA ESTA DEFINICION DE LOC CUARTOS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645244	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 3	NUMERAL 18.5 DICE: "ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA". DUDA: EN AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 NO SE RELACIONAN AREAS PARA ADECUACIÓN, POR LO QUE ENTENDEMOS QUE SOLO SE REFIERE A LA SALA DE ACELERADOR LINEA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PARA ESTA DEFINICION DE LOS ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS PARA ADECUACIÓN, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645245	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 4.	NUMERAL 15.11 DICE: "ESTACIONES DE TRABAJO SEIS...". DUDA: DE ACUERDO AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 SOLO ACTUALIZAREMOS LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. ADECUACIONES DE AREA EN CUARTO DE PLENEACION COMO ACABADOS, MUROS O MOBILIARIA QUEDAN EXCLUIDAS. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.	PARA ESTA DEFINICION DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645246	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 4	NUMERAL 15.11 DICE: "ESTACIONES DE TRABAJO SEIS...". DUDA: DE ACUERDO AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 SOLO ACTUALIZAREMOS LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. ADECUACIONES DE AREA DE LOCAL DE SITE QUEDA EXCLUIDA. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.	PARA ESTA DEFINICION DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645247	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 4	NUMERAL 16.7 DICE: "SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO...". DUDA: DE ACUERDO AL NUMERAL 20.2, DEL DOCUMENTO REFERENCIADO, SE PODRAN UTILIZAR LOS CUARTOS DE EQUIPOS EXISTENTE PARA COLOCAR LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PARA ESTA DEFINICION DE LOC CUARTOS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645248	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 4.	NUMERAL 20.5 DICE: "ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA". DUDA: EN AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 NO SE RELACIONAN AREAS PARA ADECUACIÓN, POR LO QUE ENTENDEMOS QUE SOLO SE REFIEREN A LA SALA DE ACELERADOR LINEAL. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PARA ESTA DEFINICION DE LOS ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS PARA ADECUACIÓN, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645249	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 5.	NUMERAL 15.11 DICE: "ESTACIONES DE TRABAJO SEIS...". DUDA: DE ACUERDO AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 SOLO ACTUALIZAREMOS LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. ADECUACIONES DE AREA COMO ACABADOS, MUROS O MOBILIARIA QUEDAN EXCLUIDAS. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.	PARA ESTA DEFINICION DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645250	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 5.	NUMERAL 15.11 DICE: "ESTACIONES DE TRABAJO SEIS...". DUDA: DE ACUERDO AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 SOLO ACTUALIZAREMOS LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. ADECUACIONES DE AREA DE LOCAL DE SITE QUEDA EXCLUIDA. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.	PARA ESTA DEFINICION DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645251	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 5.	NUMERAL 16.5 DICE: "SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO...". DUDA: DE ACUERDO AL NUMERAL 20.2, DEL DOCUMENTO REFERENCIADO, SE PODRAN UTILIZAR LOS CUARTOS DE EQUIPOS EXISTENTE PARA COLOCAR LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PARA ESTA DEFINICION DE LOC CUARTOS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645252	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 5.	NUMERAL 21.5 DICE: "ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA". DUDA: EN AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 NO SE RELACIONAN AREAS PARA ADECUACIÓN, POR LO QUE ENTENDEMOS QUE SOLO SE REFIEREN A LAS SALAS DE ACELERADOR LINEAL Y SALA DE TOMOGRAFÍA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PARA ESTA DEFINICION DE LOS ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS PARA ADECUACIÓN, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645253	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 6.	NUMERAL 15.11 DICE: "ESTACIONES DE TRABAJO SEIS...". DUDA: DE ACUERDO AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 SOLO ACTUALIZAREMOS LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. ADECUACIONES DE AREA COMO ACABADOS, MUROS O MOBILIARIA QUEDAN EXCLUIDAS. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.	PARA ESTA DEFINICION DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645254	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 6.	NUMERAL 15.11 DICE: "ESTACIONES DE TRABAJO SEIS...". DUDA: DE ACUERDO AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 SOLO ACTUALIZAREMOS LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. ADECUACIONES DE AREA DE LOCAL DE SITE QUEDA EXCLUIDA. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.	PARA ESTA DEFINICION DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645255	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 6	NUMERAL 16.8 DICE: "SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO...". DUDA: DE ACUERDO AL NUMERAL 21.2, DEL DOCUMENTO REFERENCIADO, SE PODRAN UTILIZAR LOS CUARTOS DE EQUIPOS EXISTENTE PARA COLOCAR LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PARA ESTA DEFINICION DE LOC CUARTOS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645256	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 6.	NUMERAL 21.5 DICE: "ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA". DUDA: EN AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 NO SE RELACIONAN AREAS PARA ADECUACIÓN, POR LO QUE ENTENDEMOS QUE SOLO SE REFIEREN A LAS SALAS DE ACELERADOR LINEAL Y SALA DE TOMOGRAFÍA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PARA ESTA DEFINICION DE LOS ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS PARA ADECUACIÓN, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645257	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 7.	NUMERAL 18.16 DICE: "ESTACIONES DE TRABAJO CINCO...". DUDA: DE ACUERDO AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 SOLO ACTUALIZAREMOS LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. ADECUACIONES DE AREA COMO ACABADOS, MUROS O MOBILIARIA QUEDAN EXCLUIDAS. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.	PARA ESTA DEFINICION DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645258	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 7.	NUMERAL 18.16 DICE: "ESTACIONES DE TRABAJO CINCO...". DUDA: DE ACUERDO AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 SOLO ACTUALIZAREMOS LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. ADECUACIONES DE AREA DE LOCAL DE SITE QUEDA EXCLUIDA. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.	PARA ESTA DEFINICION DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645259	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 7.	NUMERAL 19.9 DICE: "SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO...". DUDA: DE ACUERDO AL NUMERAL 24.2, DEL DOCUMENTO REFERENCIADO, SE PODRAN UTILIZAR LOS CUARTOS DE EQUIPOS EXISTENTE PARA COLOCAR LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PARA ESTA DEFINICION DE LOC CUARTOS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645260	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 7.	NUMERAL 24.5 DICE: "ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA". DUDA: EN AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 NO SE RELACIONAN AREAS PARA ADECUACIÓN, POR LO QUE ENTENDEMOS QUE SOLO SE REFIEREN A LAS SALAS DE ACELERADOR LINEAL Y SALA DE TOMOGRAFÍA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PARA ESTA DEFINICION DE LOS ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS PARA ADECUACIÓN, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645261	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 8.	NUMERAL 17.16 DICE: "ESTACIONES DE TRABAJO CINCO...". DUDA: DE ACUERDO AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 SOLO ACTUALIZAREMOS LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. ADECUACIONES DE AREA COMO ACABADOS, MUROS O MOBILIARIA QUEDAN EXCLUIDAS. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.	PARA ESTA DEFINICION DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645262	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 8.	NUMERAL 17.16 DICE: "ESTACIONES DE TRABAJO CINCO...". DUDA: DE ACUERDO AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 SOLO ACTUALIZAREMOS LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. ADECUACIONES DE AREA DE LOCAL DE SITE QUEDA EXCLUIDA. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.	PARA ESTA DEFINICION DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645263	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 8.	NUMERAL 18.9 DICE: "SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO...". DUDA: DE ACUERDO AL NUMERAL 23.2, DEL DOCUMENTO REFERENCIADO, SE PODRAN UTILIZAR LOS CUARTOS DE EQUIPOS EXISTENTE PARA COLOCAR LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PARA ESTA DEFINICION DE LOC CUARTOS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645264	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 8.	NUMERAL 23.5 DICE: "ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO SE OBRA DE LA CONVOCATORIA". DUDA: EN AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 NO SE RELACIONAN AREAS PARA ADECUACIÓN, POR LO QUE ENTENDEMOS QUE SOLO SE REFIEREN A LAS SALAS DE ACELERADOR LINEAL Y SALA DE TOMOGRAFÍA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PARA ESTA DEFINICION DE LOS ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS PARA ADECUACIÓN, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645265	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 9	NUMERAL 17 16 DICE: "ESTACIONES DE TRABAJO CINCO...". DUDA: DE ACUERDO AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 SOLO ACTUALIZAREMOS LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. ADECUACIONES DE AREA COMO ACABADOS, MUROS O MOBILIARIA QUEDAN EXCLUIDAS. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.	PARA ESTA DEFINICION DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645266	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 9.	NUMERAL 17.16 DICE: "ESTACIONES DE TRABAJO CINCO...". DUDA: DE ACUERDO AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 SOLO ACTUALIZAREMOS LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. ADECUACIONES DE AREA DE LOCAL DE SITE QUEDA EXCLUIDA. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.	PARA ESTA DEFINICION DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645267	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 9.	NUMERAL 18.9 DICE: "SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO...". DUDA: DE ACUERDO AL NUMERAL 23.2, DEL DOCUMENTO REFERENCIADO, SE PODRAN UTILIZAR LOS CUARTOS DE EQUIPOS EXISTENTE PARA COLOCAR LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PARA ESTA DEFINICION DE LOC CUARTOS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645268	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 3.1 CEDULAS DE DESCRIPCION. PARTIDA 9.	NUMERAL 23.5 DICE: "ADECUACIÓN DE AREAS SEGÚN ANEXO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA". DUDA: EN AL ANEXO 12 TYC OBRA 2024 NO SE RELACIONAN AREAS PARA ADECUACIÓN, POR LO QUE ENTENDEMOS QUE SOLO SE REFIEREN A LAS SALAS DE ACELERADOR LINEAL Y SALA DE TOMOGRAFÍA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PARA ESTA DEFINICION DE LOS ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS PARA ADECUACIÓN, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645269	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO NO. 3.3 REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO	DICE EN COLUMNA: "GASES. NO REQ." DE ACUERDO A ESTE DOCUMENTO NO VAN A REQUERIR SALIDAS DE GASES MEDICINALES EN CADA UNA DE LAS PARTIDAS. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?.	ES CORRECTA SU APRECIACION
645270	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 1.0OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	1.0 OBJETO DE LA CONTRATACIÓN DICE: "PARA REMODELACIONES EN CUERPOS EXISTENTES, SE DEBERA DESARROLLAR Y ENTREGAR AL IMSS UNA CONSTANCIA DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL (INSPECCIÓN OCULAR ESPECIALIZADA) FIRMADA POR UN DRO, UN CORRESPONSABLE DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL O UN PERITO PROFESIONAL EN ESTRUCTURAS. ¿LA FIRMA ES INDISTINTA DE UN DRO O CSR O PPE Y UNA SOLA O CUANDO MENOS DE DOS FIGURAS RESPONSABLES Y EL FIRMANTE DEBE SER DE LA LOCALIDAD?	ES INDISTITNA, DE LA FIGURA QUE SEA RESPONSABLE ESTRUCTURAL DE ACUERDO A LA LOCALIZACION GEOGRAFICA DE CADA UNIDAD; SI DEBE SER DE LA LOCALIDAD

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645271	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 1.0OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	1.0 OBJETO DE LA CONTRATACIÓN DICE: "PARA EL CASO DE CONSTRUCCIONES NUEVAS EN AZOTEAS, EL LICITANTE GANADOR DEBERA PRESENTAR UN DICTAMEN ESTRUCTURAL Y EN SU CASO UN PROYECTO DE REFORZAMIENTO PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD EN LA MATERIA." EL DICTAMEN ESTRUCTURAL SE PUEDE BASAR EN LA ESTRUCTURA CERCANA DONDE SERA UBICADO EL CUARTO DE AZOTEA DEMOSTRANDO QUE LO EXISTENTES ES CAPAS DE SOPORTAR EL PESO ANEXO. Y CON ELLO CUMPLIR EN ESTE PUNTO.	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
645272	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.0	6.3.1.1 REVISIÓN ESTRUCTURAL CUALITATIVA DEL INMUEBLE EXISTENTE. DICE :"EN CASO DE QUE EL RESULTADO DE LAS ACCIONES DEL PUNTO ANTERIOR DETERMINE LA NECESIDAD DE EFECTUAR UNA REVISIÓN CUANTITATIVA DEL O LOS CUERPOS A REMODELAR, SE DEBERA PROCEDER AL DESARROLLO DE UN DICTAMEN DE ESTABILIDAD Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL" ESTA ACTIVIDAD EN QUE MOMENTO SE EJECUTA, YA QUE, POR LO DESCRITO EN LOS TERMINOS Y REFERENCIAS, ES POSTERIOR A LA ASIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS, COMO SABER ANTES DE ESA ETAPA EN QUE CONDICIONES SE ENCUENTRA EL INMUEBLE PARA SU CONSIDERACIÓN EN COSTO DE PROYECTO Y OBRA.	EN EL MOMENTO QUE SE ADJUDICA, DEBERA REALIZAR EL DICTAMEN DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL, PARA SABER LAS CONDICIONES DEBERA DE REALIZAR LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, CONSIDERAR EL AREA DONDE SE INSTALARA EL EQUIPO Y POSTERIOR A ELLO DESARROLLAR EL PROYECTO DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, CASO DE SER NECESARIO.
645273	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.0	6.3.1.ELABORACIÓN DEL AP. DICE:"EL ANTEPROYECTO CONCEPTUAL DEBE SER DESARROLLADO POR EL CONTRATISTA EN APEGO AL PROGRAMA MEDICO. EL LICITANTE ADJUDICADO DEBE ELABORAR Y PRESENTAR EL AP ANTE EL AREA MEDICA PARA SU APROBACIÓN NORMATIVA. " EN LAS BASES NO VIENE EL PROGRAMA MEDICO REQUERIDO, NI EL ANTEPROYECTO PARA CADA EQUIPO, CUANDO SE PROPORCIONARA PARA LA EVALUACIÓN DEL COSTO DE LA PROPUESTA.	EL PROGRAMA MEDICO CEDULA DE SUPERFICIE (POR UNIDAD), NO FORMA PARTE DE LA DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL INSTITUTO; ESTE PROGRAMA DEBERA DESARROLLARSE POR EL LICITANTE GANADOR COMO ALCANCES DE LA PRESENTE ADQUISICION, Y ESTE SE DEBERA DESARROLLAR DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA UNIDAD MEDICA ESPECIFICA Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS COMO AVISO EN EL SISTEMA COMPRANET.
645274	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.0	6.3.9.3.1.DESARROLLO DEL PROYECTO DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES. EN EL CASO DE LAS TUBERÍAS EXISTENTES QUE MANEJAN TODO EL SISTEMA DE COMUNICACIONES, ES NECESARIO ACTUALIZAR LAS TUBERÍAS O SE PUEDEN REUTILIZAR LAS MISMAS Y SOLO ACTUALIZAR EL CABLEADO EN BASE O LOS TERMINOS DE REFERENCIA SOLICITADOS.	PARA ESTA DEFINICION REFERENTE A LAS TUBERIAS DE TELECOMUNICACIONES, SE REQUIERE DESARROLLAR EL PROYECTO EJECUTIVO Y TOMAR LA DECISION EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645275	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.0	6.3.9.3.5 SISTEMA DE TELEFONIA E INFORMATICA. EN EL CASO DE LOS EQUIPOS TELEFÓNICOS SE HARA LA ACTUALIZACIÓN DE EQUIPOS O SE CONSERVAN LOS QUE EXISTEN.	PARA ESTA DEFINICION DE LOS EQUIPOS TELEFONICOS, SE REQUIERE DESARROLLAR EL PROYECTO EJECUTIVO Y TOMAR LA DECISION EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645276	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.0	6.3.9.3.6 SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, VIGILÂNCIA IP EN EL CASO DE SISTEMA DE TELEVISIÓN VIGILANCIA IP, SE CONSERVA LO EXISTENTE O SERA HARA CAMBIO DE EQUIPO DE GRABACIÓN, TELEVISIÓN Y CABLEADO.	PARA ESTA DEFINICION DEL SISTEMA DE TELEVISIÓN DE VIGILANCIA IP, SE REQUIERE DESARROLLAR EL PROYECTO EJECUTIVO Y TOMAR LA DECISION EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645277	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.3.9.4.	6.3.9.4.1 DESARROLLO DE RED DE DUCTOS. ¿SE PODRAN REUTILIZAR LOS DUCTOS EXISTENTES, DANDO SERVICIO A ESTOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO O SERA NECESARIO INSTALAR DUCTERIA NUEVA?	PARA ESTA DEFINICION DE LA RED DE DUCTOS, SE REQUIERE DESARROLLAR EL PROYECTO EJECUTIVO Y TOMAR LA DECISION EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645278	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.3.9.4.	6.3.9.4.1 DESARROLLO DE RED DE DUCTOS SISTEMA DE CONDENSADOS.¿SE PODRAN REUTILIZAR LAS TUBERÍAS, EN CASO DE FUJAS REPARAR LAS FUGAS O SERA NECESARIO CAMBIAR TUBERÍAS.?	PARA ESTA DEFINICION DE LA RED DE DUCTOS, SE REQUIERE DESARROLLAR EL PROYECTO EJECUTIVO Y TOMAR LA DECISION EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645279	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.3.9.4.	6.3.9.4.1 DESARROLLO DE RED DE DUCTOS. ¿LAS TUBERÍAS DE CONTROL SE PODRAN REUTILIZAR Y SOLO CAMBIAR CABLEADO O ES NECESARIO CAMBIAR TUBERÍA.?	PARA ESTA DEFINICION DE LA RED DE DUCTOS, SE REQUIERE DESARROLLAR EL PROYECTO EJECUTIVO Y TOMAR LA DECISION EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645280	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.3.9.4.	6.3.9.4.1.DESARROLLO DE RED DE DUCTOS. LOS CUARTOS DE EQUIPOS EN AZOTEA EXISTENTES QUE CONTENGAN EQUIPOS DE AIRE QUE DAN SERVICIO A LOS ACELERADORES Y/O TOMÓGRAFOS Y SUS CUARTOS DE CONTROL, HABRA QUE CONSIDERAR ALGÚN MANTENIMIENTO O SE CONSERVAN COMO ESTAN.	PARA ESTA DEFINICION DE LA RED DE DUCTOS, SE REQUIERE DESARROLLAR EL PROYECTO EJECUTIVO Y TOMAR LA DECISION EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645281	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.3.9.4.	6.3.9.4.1.DESARROLLO DE RED DE DUCTOS. LOS EQUIPOS QUE DAN SERVICIO A LAS AREAS DE SALA DE CONTROL, SALA DEL ACELERADOR, SALA DE TOMÓGRAFO Y AREA DE CONTROL, ¿SERAN NUEVOS? PARA CONSIDERAR DESMONTAJE Y MANIOBRAS DE RETIRO Y DE SUMINISTRO.	PARA ESTA DEFINICION DE LA RED DE DUCTOS, SE REQUIERE DESARROLLAR EL PROYECTO EJECUTIVO Y TOMAR LA DECISION EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645282	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.3.9.4.	6.3.9.4.1.DESARROLLO DE RED DE DUCTOS. EN EL CASO DE QUE LAS TUBERÍAS DE ALIMENTACIÓN DE AGUA PARA EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL ACELERADOR (CHILLER) Y LA GUÍA MECANICA SOLICITE LOS MISMOS DIAMETROS EXISTENTES. ¿SE PODRÍA UTILIZAR LA MISMA TUBERÍA? O SERA NECESARIO SUSTITUIRLA	PARA ESTA DEFINICION DE LA RED DE DUCTOS, SE REQUIERE DESARROLLAR EL PROYECTO EJECUTIVO Y TOMAR LA DECISION EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645283	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.4.1ACABADOS ARQUITECTÓNICOS.	6.4.1ACABADOS ARQUITECTÓNICOS. ¿EN CASO DE QUE LOS PISOS ACTUALES SE DAÑEN POR EL ARRASTRE DEL EQUIPO EN PASILLOS Y QUE EL MATERIAL DAÑADO NO EXISTA YA EN MERCADO, SE TENDRA QUE REPONER TODO EL PISO?	SI, SE DEBE REPONER TODO EL PISO, EN CASO DE QUE SE DAÑE Y NO ESXITA YA EN EL MERCADO EL MISMO MODELO.
645284	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.4.1ACABADOS ARQUITECTÓNICOS.	6.4.1ACABADOS ARQUITECTÓNICOS. ¿EN CASO DE QUE EL RETIRO DE DUCTOS DE AIRE, SE LASTIMEN LOS MÓDULOS DE PLAFONES O ALGUNOS DE ELLOS REFLEJEN HUMEDAD, Y EL MODELO INSTALADO YA SE ENCUENTRE DESCONTINUADO, SE HARA EL CAMBIO DEL TODO EL PLAFÓN DEL AREA?	SI, SE DEBERÁ DE CAMBIAR TODO EL PLAFÓN DEL ÁREA
645285	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.4.1ACABADOS ARQUITECTÓNICOS.	6.4.1ACABADOS ARQUITECTÓNICOS. ¿EN EL CASO DE SOLICITAR SE CAMBIEN TUBERÍAS, LAS TUBERÍAS AHOGADAS EN MUROS SE PUEDEN CONSERVAR PARA NO HACER RANURAS Y AFECTAR EL ACABADO EXISTENTE?	PARA ESTA DEFINICION DE LAS TUBERIAS, SE REQUIERE DESARROLLAR EL PROYECTO EJECUTIVO Y TOMAR LA DECISION EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645286	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.4.1ACABADOS ARQUITECTÓNICOS.	6.4.1ACABADOS ARQUITECTÓNICOS. ¿SERA NECESARIO LA ENTREGA DE PLANOS FINALES EN PAPEL HERCULENE, EN ANTERIORES TRABAJOS SOLO SE SOLICITÓ APARTE DE LA ENTREGA EN PAPEL BOND, RESPALDO EN CD, EN ESTE CASO QUE APLICARÍA?	NO, DICE ENTREGA DE PLANOS FINALES EN PAPEL HERCULENE, ÚNICAMENTE SE DEBEN ENTREGAR PLANOS EN PAPEL BOND, POR LO QUE EN LA PROPUESTA NO DEBERAN CONSIDERARLO

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645287	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 10.6.1.	10.6.2.ACCESIBILIDAD DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD. EN CASO DE QUE AREAS EXISTENTES COMO VESTIDORES, SANITARIOS DE PERSONAL Y PACIENTES NO CUENTEN CON LAS MEDIDAS MÍNIMAS NECESARIAS PARA EL ACCESO A PERSONAS CON DISCAPACIDAD, SE DEBERAN DE CORREGIR PARA QUE CUMPLAN CON ESTA DISPOSICIÓN O SE DEJAN COMO ESTA YA QUE EL PROYECTO HABLA SOLO DE CAMBIO DE EQUIPO.	EN EL CASO DE LAS UNIDADES QUE REQUIERAN REMODELACION Y/O ADECUACION SE DEBERAN DE CORREGIR PARA CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD APLICABLE
645288	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.3.9.2 INGENIERIA ELECTRICA	6.3.9.2.1.SISTEMAS QUE DEBEN INTEGRAR EL PROYECTO ELECTRICO. SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA DICE: "LA SUBESTACIÓN ELECTRICA TRANSFORMADORA POR DISEÑAR, SUMINISTRAR E INSTALAR DEBE SER TIPO COMPACTA CONSIDERANDO LAS CONEXIONES NECESARIAS PARA CONECTARSE A LA SUBESTACIÓN EXISTENTE TENIENDO PRESENTE QUE ESTAS CONEXIONES QUE SE REALICEN DEBEN CUMPLIR CON LA NOM-001-SEDE-2005". ¿LA EDICIÓN DE LA NOM DEBERA SER 2005 O VIGENTE?	LA VIGENTE
645289	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.3.9.2 INGENIERIA ELECTRICA	6.3.9.2.1.SISTEMAS QUE DEBEN INTEGRAR EL PROYECTO ELECTRICO. SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA EN CASO DE QUE LAS SUBESTACIONES EXISTENTES NO CUENTAN CON CAPACIDAD PARA ABSORBER LA CARGA DE NUEVOS EQUIPOS ¿SE PUEDE REALIZAR LA PROPUESTA DE CONEXIÓN CON TRANSFORMADORES TIPO PEDESTAL?	PARA ESTA DEFINICION, ES EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645290	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.3.9.2 INGENIERIA ELECTRICA	6.3.9.2.1.SISTEMAS QUE DEBEN INTEGRAR EL PROYECTO ELECTRICO. SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA LOS TABLEROS EXISTENTES, POR ANTIGUEDAD, GENERALMENTE NO CUENTAN CON MEDIDOR DE PARAMETROS ELECTRICOS ¿LOS NUEVOS EQUIPOS DEBEN CONTAR CON ESTOS MEDIDORES DE PARAMETROS ELECTRICOS? SI LA UNIDAD NO CUENTA CON SISTEMA DE MONITOREO REMOTO ¿SE DEBEN CONSIDERAR MEDIDORES DE PARAMETROS ELECTRICOS?	PARA ESTA DEFINICION, SE REQUIERE DESARROLLAR EL PROYECTO EJECUTIVO Y TOMAR LA DECISION EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645291	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 6.3.9.2 INGENIERIA ELECTRICA	6.3.9.2.1.SISTEMAS QUE DEBEN INTEGRAR EL PROYECTO ELECTRICO. SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA SI EN LA GUÍA MECANICA DE LOS EQUIPOS NUEVOS A INSTALAR NO SE SOLICITA UN BANCO DE CAPACITORES ¿SE DEBE CONSIDERAR UN BANCO EXCLUSIVO PARA LOS EQUIPOS?	PARA ESTA DEFINICION, SE REQUIERE DESARROLLAR EL PROYECTO EJECUTIVO Y TOMAR LA DECISION EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645292	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS SISTEMA DE ALUMBRADO.	A.LUMINARIOS PARA SERVICIO INTERIOR, LOS CUALES DEBEN SER ESPECIFICADOS CON LAMPARAS FLUORESCENTES T-8 DE 32W, TEMPERATURA DE COLOR DE 4100°K Y BALASTROS ELECTRÓNICOS DE ALTO FACTOR DE POTENCIA, CON UNA DISTORSIÓN DE ARMÓNICAS MENOR O IGUAL AL 10%, EL DIFUSOR DEBE INDICARSE E INSTALARSE DE ACRÍLICO AL 100% CON UN ESPESOR DE 3.15MM. ¿SE PUEDEN CONSIDERAR TECNOLOGÍA LED?	SI, SE PUEDEN CONSIDERAR
645293	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS	PARA LOS SISTEMAS DE FUERZA ¿SE PUEDE CONSIDERAR UN CENTRO DE CONTROL DE MOTORES PARA LOS EQUIPOS DE AA, TABLERO TIPO I-LINE O TABLERO NF?	PARA ESTA DEFINICIÓN, SE REQUIERE DESARROLLAR EL PROYECTO EJECUTIVO Y TOMAR LA DECISIÓN EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACIÓN DE CADA UNIDAD
645294	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024 TERMINOS Y REFERENCIAS 6.3.9.3.4. CABLEADO	SE INDICA EL USO DE CABLE UTP EN CATEGORÍA 6, ES CORRECTO LO INDICADO	SE DEBE DE CONSIDERAR CATEGORIA UTP 6A

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645295	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS	EN LA DESCRIPTIVA DE LOS SISTEMAS DE LA INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES (PAGINAS 67 A 70) NO SE INDICAN LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIO, CONTROL DE ACCESOS E INTERFON, NO OBSTANTE, EN LA PAGINA 94 Y 95 SI SE INDICAN, ¿SE DEBEN DE CONSIDERAR PARA EL DISEÑO?	SI, SE DEBEN DE CONSIDERAR
645296	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS	EN LA DESCRIPTIVA DE LOS SISTEMAS DE LA INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES (PAGINAS 67 A 70) NO SE INDICAN EL SISTEMA DE SONIDO Y VOCEO, SE DEBEN DE CONSIDERAR, Y DE CONSIDERARSE CON QUE CARACTERÍSTICAS.	PARA ESTA DEFINICION, SE REQUIERE DESARROLLAR EL PROYECTO EJECUTIVO Y TOMAR LA DECISION EN CONJUNTO CON EL ESPECLALISTA DEL IMSS Y EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645297	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS	EN CASO DE QUE EN EL LEVANTAMIENTO DE ESTADO ACTUAL PARA LA REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE LA INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES LOS EQUIPOS PRINCIPALES SE ENCUENTREN PARCIAL O TOTALMENTE AVERIADOS O SIN FUNCIONAMIENTO, CUAL SERA LA INDICACIÓN POR PARTE DEL IMSS	EL RESPONSABLE DEL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD INDICARA AL ADMINISTRADOR DE CONTRATO LO CONDUCENTE PARA ESTOS CASOS.
645298	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS	SI EL EQUIPO DE TRATAMIENTO REQUIERE UNA CONEXIÓN A INTERNET PARA MONITOREO REMOTO DEL MISMO, ¿DICHA CONEXIÓN LA FACILITARA LA UNIDAD O DEBE DE CONSIDERARSE UNA ACOMETIDA INDEPENDIENTE?	LA ACOMETIDA SERA PROPORCIONADA POR EL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD, A TRAVES DEL ADMINISTRADOR DE CONTRATO
645299	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	TECNICO	ANEXO 12 TYR OBRA 2024. TERMINOS Y REFERENCIAS 8.- FORMA DE PRESENTACION	M. LOS PLANOS DEBEN APEGARSE A LO SIGUIENTE ¿ES NECESARIO LA ENTREGA DE PLANOS FINALES EN PAPEL HERCULENE, EN ANTERIORES TRABAJOS SOLO SE SOLICITÓ APARTE DE LA ENTREGA EN PAPEL BOND, RESPALDO EN CD, EN ESTE CASO QUE APLICARÍA?	NO, DICE ENTREGA DE PLANOS FINALES EN PAPEL HERCULENE, UNICAMENTE SE DEBEN ENTREGAR PLANOS EN PAPEL BOND, POR LO QUE EN LA PROPUESTA NO DEBERAN CONSIDERARLO
645301	AUG SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO DOSC) CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES C1. EXPERIENCIA.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LA PROVEEDURÍA, NOS PERMITA PRESENTAR CONTRATOS RELACIONADOS CON LA ENTREGA DE EQUIPOS MEDICOS EN GENERAL, YA QUE CON ESTE TIPO DE CONTRATOS TAMBIEN SE PUEDE VERIFICAR LA EXPERIENCIA DE MI REPRESENTADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. PARA ACREDITAR LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE EN EL RUBRO C. EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DE LICITANTE, SUB RUBRO C.1 EXPERIENCIA, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COPIA(S) SIMPLE(S) DEL CONTRATO(S) O PEDIDO(S) PRESENTADO(S), COMPLETOS, LEGIBLES Y DEBIDAMENTE FIRMADOS. EN LOS QUE SE VERIFIQUE QUE EL LICITANTE HA SUMINISTRADO A CUALQUIER DEPENDENCIA Y/O INSTITUCIÓN Y/O PARTICULAR, BIENES DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS Y/O A LOS VOLÚMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, QUE CORRESPONDAN AL PERIODO COMPRENDIDO DEL 2018 AL 2023, LO ANTERIOR, CON FUNMENTO EN EL LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCIÓN I, INCISO C) DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PUBLICADO EN EL DOF EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2010.
645302	AUG SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO DOSC) CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES C1. EXPERIENCIA.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LA PROVEEDURÍA, NOS PERMITA PRESENTAR CONTRATOS RELACIONADOS A LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS MEDICOS INTEGRALES, , YA QUE CON ESTE TIPO DE CONTRATOS TAMBIEN SE PUEDE VERIFICAR LA EXPERIENCIA DE MI REPRESENTADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. PARA ACREDITAR LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE EN EL RUBRO C. EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DE LICITANTE, SUB RUBRO C.1 EXPERIENCIA, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COPIA(S) SIMPLE(S) DEL CONTRATO(S) O PEDIDO(S) PRESENTADO(S), COMPLETOS, LEGIBLES Y DEBIDAMENTE FIRMADOS. EN LOS QUE SE VERIFIQUE QUE EL LICITANTE HA SUMINISTRADO A CUALQUIER DEPENDENCIA Y/O INSTITUCIÓN Y/O PARTICULAR, BIENES DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS Y/O A LOS VOLÚMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, QUE CORRESPONDAN AL PERIODO COMPRENDIDO DEL 2018 AL 2023, LO ANTERIOR, CON FUNMENTO EN EL LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCIÓN I, INCISO C) DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PUBLICADO EN EL DOF EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2010.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645303	AUG SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO DOSC) CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES C1. EXPERIENCIA.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LA PROVEEDURÍA, NOS PERMITA PRESENTAR CONTRATOS QUE CORRESPONDAN AL PERIODO COMPRENDIDO DEL 2014 AL 2023. ¿SE ACEPTA?	SE MANIFIESTA QUE NO SE LIMITA LA LIBRE PARTICIPACION DE FORMA ALGUNA; EN ESTE SENTIDO, NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, POR LO QUE PARA ACREDITAR LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE EN EL RUBRO C. EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DE LICITANTE, SUB RUBRO C.1 EXPERIENCIA, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COPIA(S) SIMPLE(S) DEL CONTRATO(S) O PEDIDO(S) PRESENTADO(S), COMPLETOS, LEGIBLES Y DEBIDAMENTE FIRMADOS, EN LOS QUE SE VERIFIQUE QUE EL LICITANTE HA SUMINISTRADO A CUALQUIER DEPENDENCIA Y/O INSTITUCIÓN Y/O PARTICULAR, BIENES DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS Y/O A LOS VOLÚMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, QUE CORRESPONDAN AL PERIODO COMPRENDIDO DEL 2018 AL 2023.
645304	AUG SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO DOSC) CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES C2. ESPECIALIDAD.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LA PROVEEDURÍA, NOS PERMITA PRESENTAR CONTRATOS RELACIONADOS CON LA ENTREGA DE EQUIPOS MEDICOS EN GENERAL, YA QUE CON ESTE TIPO DE CONTRATOS TAMBIEN SE PUEDE VERIFICAR LA ESPECIALIDAD DE MI REPRESENTADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. PARA ACREDITAR LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE EN EL RUBRO C. EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DE LICITANTE, SUB RUBRO C.1 EXPERIENCIA, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COPIA(S) SIMPLE(S) DEL CONTRATO(S) O PEDIDO(S) PRESENTADO(S), COMPLETOS, LEGIBLES Y DEBIDAMENTE FIRMADOS, EN LOS QUE SE VERIFIQUE QUE EL LICITANTE HA SUMINISTRADO A CUALQUIER DEPENDENCIA Y/O INSTITUCIÓN Y/O PARTICULAR, BIENES DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS Y/O A LOS VOLÚMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, QUE CORRESPONDAN AL PERIODO COMPRENDIDO DEL 2018 AL 2023, LO ANTERIOR, CON FUNMENTO EN EL LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCIÓN I, INCISO C) DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PUBLICADO EN EL DOF EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2010.
645305	AUG SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO DOSC) CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES C2. ESPECIALIDAD.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LA PROVEEDURÍA, NOS PERMITA PRESENTAR CONTRATOS RELACIONADOS A LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS MEDICOS INTEGRALES. , YA QUE CON ESTE TIPO DE CONTRATOS TAMBIEN SE PUEDE VERIFICAR LA ESPECIALIDAD DE MI REPRESENTADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR CONTRATOS EXCLUSIVAMENTE DE SUMINISTRO DE BIENES DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, VOLUMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, COMPRENDIDOS DURANTE EL PERIODO DEL 2018 AL 2023. LOS CONTRATOS PRESENTADOS DEBERAN ESTAR COMPLETOS, LEGIBLES Y DEBIDAMENTE FIRMADOS. NO SE ACEPTARAN CONTRATOS CUYO OBJETO SEAN SERVICIOS INTEGRALES, MANTENIMIENTOS, ARRENDAMIENTOS, COMODATOS, ETC., LO ANTERIOR, CON FUNMENTO EN EL LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCIÓN I, INCISO C) DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PUBLICADO EN EL DOF EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2010.
645306	AUG SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO DOSC) CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES C2. ESPECIALIDAD.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LA PROVEEDURÍA, NOS PERMITA PRESENTAR CONTRATOS QUE CORRESPONDAN AL PERIODO COMPRENDIDO DEL 2014 AL 2023. ¿SE ACEPTA?	SE MANIFIESTA QUE NO SE LIMITA LA LIBRE PARTICIPACION DE FORMA ALGUNA; EN ESTE SENTIDO, NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, POR LO QUE PARA ACREDITAR LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE EN EL RUBRO C. EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DE LICITANTE, SUB RUBRO C.1 EXPERIENCIA, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COPIA(S) SIMPLE(S) DEL CONTRATO(S) O PEDIDO(S) PRESENTADO(S), COMPLETOS, LEGIBLES Y DEBIDAMENTE FIRMADOS, EN LOS QUE SE VERIFIQUE QUE EL LICITANTE HA SUMINISTRADO A CUALQUIER DEPENDENCIA Y/O INSTITUCIÓN Y/O PARTICULAR, BIENES DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS Y/O A LOS VOLÚMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, QUE CORRESPONDAN AL PERIODO COMPRENDIDO DEL 2018 AL 2023.
645307	AUG SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO DOSC) CRITERIO D EVALUACIÓN D PROPOSICIONES D. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PRESENTAR LOS CUMPLIMIENTOS DE CONTRATOS REALACIONADOS CON LA ENTREGA DE EQUIPOS MEDICOS EN GENERAL. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR CONTRATOS EXCLUSIVAMENTE DE SUMINISTRO DE BIENES DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, VOLUMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, COMPRENDIDOS DURANTE EL PERIODO DEL 2018 AL 2023. LOS CONTRATOS PRESENTADOS DEBERAN ESTAR COMPLETOS, LEGIBLES Y DEBIDAMENTE FIRMADOS. NO SE ACEPTARAN CONTRATOS CUYO OBJETO SEAN SERVICIOS INTEGRALES, MANTENIMIENTOS, ARRENDAMIENTOS, COMODATOS, ETC.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645308	AUG SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO DOSC) CRITERIO D EVALUACIÓN D PROPOSICIONES D. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PRESENTAR LOS CUMPLIMIENTOS DE CONTRATOS REALACIONADOS A LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS MEDICOS INTEGRALES ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR CONTRATOS EXCLUSIVAMENTE DE SUMINISTRO DE BIENES DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, VOLUMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, COMPRENDIDOS DURANTE EL PERIODO DEL 2018 AL 2023. LOS CONTRATOS PRESENTADOS DEBERAN ESTAR COMPLETOS, LEGIBLES Y DEBIDAMENTE FIRMADOS. NO SE ACEPTARAN CONTRATOS CUYO OBJETO SEAN SERVICIOS INTEGRALES, MANTENIMIENTOS, ARRENDAMIENTOS, COMODATOS, ETC., LO ANTERIOR, CON FUNMENTO EN EL LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCIÓN I, INCISO C) DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PUBLICADO EN EL DOF EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2010.
645309	AUG SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO DOS. GARANTÍA POR LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES	ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CARTA GARANTÍA POR LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES, SOLO LA DEBERA PRESENTAR EL LICITANTE ADJUDICADO Y NO SERA OBLIGATORIO PRESENTARLO EN NUESTRA PROPUESTA TECNICA. FAVOR DE ACLARAR.	NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. SE ACLARA QUE TODOS LOS LICITANTES DEBERAN PRESENTAR COPIA SIMPLE DE LA CARTA GARANTIA DE LOS BIENES Y SUS ACCESORIOS Y SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO (ANEXO NO. 10) DENTRO DE SU PROPUESTA, EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA RESPECTIVA, FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE, EN LA QUE SE INDIQUE CLARA Y EXPRESAMENTE EL PLAZO DE GARANTIA DE LOS BIENES OFERTADOS Y SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO POR 36 MESES (OBLIGATORIO), O POR UNA EXTENSION DE GARANTIA DE 48 MESES O MAS, O 42 MESES O MAS Y UN MANTENIMIENTO MAYOR; Y PARTIDA DEL BIEN AL QUE CORRESPONDE LA CARTA Y QUE LA GARANTIA RESPONDE A UNA COBERTURA AMPLIA CONTRA VICIOS OCULTOS, DEFECTOS DE FABRICACION O CUALQUIER FALLA QUE PRESENTEN LOS BIENES Y SUS ACCESORIOS POR TODO EL PERIODO OFERTADO.
645310	AUG SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO DOS II.LA EXISTENCIA DE CONSUMIBLES Y REFACCIONES, EN SU CASO	ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CARTA QUE GARANTICE DURANTE UN PERÍODO MÍNIMO DE 7 (SIETE) AÑOS LA EXISTENCIA DE REFACCIONES, ACCESORIOS Y CONSUMIBLES, SOLO SERA OBLIGATORIA PARA EL LICITANTE ADJUDICADO Y NO SERA OBLIGATORIO PRESENTARLA EN NUESTRA PROPUESTA TECNICA. FAVOR DE ACLARAR	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, SE ACLARA QUE SOLO EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR LA CARTA QUE GARANTICE DURANTE UN PERIODO MINIMO DE SIETE AÑOS LA EXISTENCIA DE REFACCIONES, ACCESORIOS Y CONSUMIBLES, EN LA ENTREGA RECEPCIÓN DEL ACELERADOR
645314	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 3 ACELERADOR RADIOCIRUGIA ROBOTICA NUMERAL 7.2	DONDE SOLICITA 7.2 2D/2D CON KV ROBOTIZADO. LA TECNOLOGÍA OFERTADA UTILIZA IMAGENES DE RAYOS X KV PARA IDENTIFICAR Y RASTREAR EL OBJETIVO DURANTE TODO EL TRATAMIENTO, LOS CUALES SE ENCUENTRAN COLOCADOS A 45°, ORTOGONALMENTE A LA MESA DE TRATAMIENTO, CON LA AYUDA DEL BRAZO ROBÓTICO NO SE REQUIERE QUE DE UN KV ROBOTIZADO LO CUAL PERMITE SEGUIR LAS LESIONES EN TIEMPO REAL DURANTE EL TRATAMIENTO DE LOS PACIENTES ¿SE ACEPTA ESTA CARACTERÍSTICA?	SE ACEPTA OFERTAR "IMAGENES DE RAYOS X KV PARA IDENTIFICAR Y RASTREAR EL OBJETIVO DURANTE TODO EL TRATAMIENTO, COLOCADOS A 45°, ORTOGONALMENTE A LA MESA DE TRATAMIENTO, CON EL BRAZO ROBOTICO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "7.2. 2D/2D CON KV ROBOTIZADO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645315	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 3 ACELERADOR RADIOCIRUGIA ROBOTICA NUM. 13.2.1.11	DONDE SOLICITA: 13.2.1.11 PARA TRATAMIENTOS CO-PLANARES Y NO CO- PLANARES. LA TECNOLOGÍA OFERTADA SOLO REALIZA TRATAMIENTOS NO COPLANARES, LO CUAL HA SIDO UNA CARACTERÍSTICA DESDE EL PRIMER MODELO FABRICADO. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SE MODIFIQUE EL REQUERIMIENTO COMO "PARA TRATAMIENTO CO-PLANARES Y/O NO CO-PLANARES". ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "PARA TRATAMIENTO CO-PLANARES Y/O NO CO-PLANARES" COMO OPCION PARA EL PUNTO "13.2.1.11. PARA TRATAMIENTOS CO-PLANARES Y NO CO-PLANARES", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645316	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 3 ACELERADOR RADIOCIRUGIA ROBOTICA NUM. 13.2.2	DONDE SOLICITA: 13.2.2.EL SISTEMA DE PLANEACIÓN DEBE SER CONECTADO Y COMUNICARSE EN TODOS SUS PARAMETROS, CON LOS ACELERADORES LINEALES, SIMULADORES Y BRAQUITERAPIA DEL SERVICIO DE RADIOTERAPIA, ASÍ COMO COMUNICARSE CON LA RED ONCOLÓGICA CON COMPATIBILIDAD DICOM RT, COMUNICACIÓN CON EL RIS/ PACS DE LA UNIDAD, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO. EL SISTEMA DE PLANEACIÓN PODRA TENER COMUNICACIÓN DIRECTA CON SIMULADORES, EQUIPOS DE TRATAMIENTO QUE SEAN DEL MISMO FABRICANTE Y CON LA RED ONCOLOGICA. PARA EQUIPOS DE OTRAS CASAS COMERCIALES SE TENDRA COMPATIBILIDAD DICOM RT, PARA CONSULTA Y VISUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE TRATAMIENTO, MAS NO SE PODRA MODIFICAR LOS PLANES. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "13.2.2. EL SISTEMA DE PLANEACION DEBE SER CONECTADO Y COMUNICARSE EN TODOS SUS PARAMETROS, CON LOS ACELERADORES LINEALES, SIMULADORES Y BRAQUITERAPIA DEL SERVICIO DE RADIOTERAPIA, ASI COMO COMUNICARSE CON LA RED ONCOLOGICA CON COMPATIBILIDAD DICOM RT, COMUNICACION CON EL RIS/ PACS DE LA UNIDAD, SIN RESTRICCION DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO)"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645317	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 3 ACELERADOR RADIOCIRUGIA ROBOTICA NUM. 14.21.6	DONDE SOLICITA: 14.21.6. DOS (2) JUEGOS DE SOPORTES PARA CABEZA SEIS (6) TAMAÑOS. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE. ESTOS MISMOS ACCESORIOS SON SOLICITADOS EN EL PUNTO 14.21.2. CON UN MÍNIMO DE 2 TAMAÑOS DIFERENTES, POR LO QUE ENTENDEMOS QUE UNICAMENTE SE DEBERAN ENTREGAR 2 JUEGOS DE SOPORTES PARA CABEZA CON 6 TAMAÑOS. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACION, INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE.
645318	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 3 ACELERADOR RADIOCIRUGIA ROBOTICA NUM. 15.5	DONDE SOLICITA. 15.5. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACIÓN TIPO FARMER A PRUEBA DE AGUA PARA RAYOS X DE ALTA ENERGÍA, UNA CON VOLUMEN DE 0.23 CM³, Y LA SEGUNDA CON VOLUMEN DE 0.65 CM³. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR DOS CAMARAS DE IONIZACIÓN CON VOLUMEN DE 0.24 Y 0.64 CM3 RESPECTIVAMENTE. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION TIPO FARMER A PRUEBA DE AGUA PARA RAYOS X DE ALTA ENERGIA, UNA CON VOLUMEN DE 0.24 CM³ Y LA SEGUNDA CON VOLUMEN DE 0.64 CM³. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "15.5 DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION TIPO FARMER A PRUEBA DE AGUA PARA RAYOS X DE ALTA ENERGIA, UNA CON VOLUMEN DE 0.23 CM³, Y LA SEGUNDA CON VOLUMEN DE 0.65 CM³. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645319	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 3 ACELERADOR RADIOCIRUGIA ROBOTICA NUM. 15.7	DONDE SOLICITA: 15.7. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS TIPO PINPOINT O EQUIVALENTE CON VOLUMEN DE 0.003 CCM. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR DOS CAMARAS DE IONIZACIÓN PARA CAMPOS PEQUEÑOS CON VOLMEN DE 0.007 CCM. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION PARA CAMPOS PEQUEÑOS TIPO PINPOINT O EQUIVALENTE CON VOLUMEN DE 0.007 CCM. INCLUIR MARCA Y MODELO" COMO OPCION PARA EL PUNTO "15.7. DOS (2) CAMARAS DE IONIZACION PARA CAMPOS PEQUEÑOS TIPO PINPOINT O EQUIVALENTE CON VOLUMEN DE 0.003 CCM. INCLUIR MARCA Y MODELO", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645320	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 3 ACELERADOR RADIOCIRUGIA ROBOTICA NUM. 16.3	DONDE SOLICITA: 16.3. MANIQUÍ DE AL MENOS 33 PLACAS DE AGUA SÓLIDA DE DISTINTOS ESPESORES, CON PLACAS ADAPTADORAS PARA CAMARA TIPO FARMER, COMPATIBLE CON LAS CAMARAS QUE OFERTEN. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN SET DE 13 PIEZAS DE AGUA SOLIDA FORMADA POR LAS SIGUIENTES PLACAS: (1) 0.1CM, (2) 0.2CM, (1) 0.5CM, (1) 1.0CM, (3) 2.0CM, (1) 3CM, (1) 4CM, (3) 5CM EN TOTAL 13 PIEZAS CON UN VOLUMEN TOTAL DE 30X30X30 CM, LO CUAL FACILITA EL ARMADO DE PLACAS CON DIFERENTES ESPESORES. ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR "TRES SET DE 13 PIEZAS DE AGUA SOLIDA FORMADA POR LAS SIGUIENTES PLACAS: (1) 0.1CM, (2) 0.2CM, (1) 0.5CM, (1) 1.0CM, (3) 2.0CM, (1) 3CM, (1) 4CM, (3) 5CM EN TOTAL 13 PIEZAS CON UN VOLUMEN TOTAL DE 30X30X30 CM, CUMPLIENDO CON LA CANTIDAD SOLICITADA" COMO OPCION PARA EL PUNTO "16.3. MANIQUI DE AL MENOS 33 PLACAS DE AGUA SOLIDA DE DISTINTOS ESPESORES, CON PLACAS ADAPTADORAS PARA CAMARA TIPO FARMER, COMPATIBLE CON LAS CAMARAS QUE OFERTEN. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645321	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 3 ACELERADOR RADIOCIRUGIA ROBOTICA NUM. 18.4	DONDE SOLICITA: 18.4. REMODELACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA GUÍA MECANICA. SOLICITAMOS NOS SEAN PROPORCIONADOS LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INSTALACIONES EN FORMATO DWG CON LA FINALIDAD DE CONSIDERAR ESPACIOS, TRAYECTORIAS Y SUMINISTROS PARA EL CALCULO DEL COSTO DE REMODELACIÓN.	SE INTEGRA ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION MISMO QUE SE ENCUENTRA PUBLICADO EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET
645322	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 1.3	DONDE SOLICITA: 1.3. ENERGIA DE FOTONES DE 6 MV CON Y SIN FILTRO DE APLANADO. NUESTRA TECNOLOGÍA TRABAJA CON UNA ÚNICA ENERGÍA DE 6 MV SIN FILTRO DE APLANADO, LO QUE AYUDA A QUE TODOS LOS TRATAMIENTOS SEAN MAS RAPIDOS. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR RAYOS X PARA 6MV SIN FILTRO DE APLANADO. ESTO PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN DEMERITAR LA CARACTERISTICA TECNICA SOLICITADA ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7 1.3. ENERGIA DE FOTONES DE 6 MV CON Y SIN FILTRO DE APLANADO."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645323	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 2.2	DONDE SOLICITA: 2.2. SAD O DISTANCIA BLANCO A ISOCENTRO DE 100 CM. EL ISOCENTRO DE LA TECNOLOGÍA QUE OFERTAMOS SE ENCUENTRA A 85 CM Y LAS CALIBRACIONES SE REALIZAN A ESTA MISMA DISTANCIA, LO CUAL NO AFECTA EN LA ENTREGA DE TRATAMIENTO YA QUE LA DOSIS MAXIMA SE SIGUEN CONSERVANDO A 15 MM DE PROFUNDIDAD COMO EN LOS ACELERADORES CONVENCIONALES. ESTO PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN DEMERITAR LA CARACTERISTICA TECNICA SOLICITADA ¿SE ACEPTA UN SAD DE 85 CM?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "2.2. SAD O DISTANCIA BLANCO A ISOCENTRO DE 100 CM."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645324	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 3.1	DONDE SOLICITA: 3.1. RANGO DE ROTACIÓN DE (± 130° O MAYOR) O (365° O MAYOR). EL EQUIPO OFERTADO MANEJA UN SISTEMA HELICOIDAL CON GIRO DEL COLIMADOR EN CONJUNTO CON EL GANTRY, CON ROTACIÓN CONTINUA DE 360° LO CUAL PERMITE UN CAMPO DE TRATAMIENTO DE 40 X 135 CM. POR LO QUE SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO CON EL RANGO DE ROTACIÓN DEL GANTRY DE 360°. ESTO PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN DEMERITAR LA CARACTERÍSTICA TECNICA SOLICITADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "3.1. RANGO DE ROTACION DE (± 130° O MAYOR) O (365° O MAYOR)."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645325	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 4.1	DONDE SOLICITA: 4.1. RAYOS X DE 0X0 O (0.5 X 0.5) HASTA 40 X 40 CM. EL EQUIPO OFERTADO NO UTILIZA CAMPOS CUADRADOS DEBIDO A LA ENTREGA HELICOIDAL DEL TRATAMIENTO, LO CUAL PERMITE UNA MEJOR CONFORMACIÓN DE DOSIS, EVITANDO SOBREPONER LOS CAMPOS Y REACOMODO DEL PACIENTE DURANTE SU TRATAMIENTO. EL MOVIMIENTO AUTOMATICO DE LA MESA DE TRATAMIENTO PERMITE TENER UN CAMPO DESDE 1 A 5X40 CM HASTA 40X135 CM DEPENDIENDO DEL PLAN DE TRATAMIENTO (ÚTIL EN TRATAMIENTOS CRANEO ESPINALES, TBI, METASTASIS). POR LO QUE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR ESTE RANGO DE TAMAÑO DE CAMPO. ESTO PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN DEMERITAR LA CARACTERÍSTICA TECNICA SOLICITADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "4.1. RAYOS X DE 0 X 0 O (0.5 X 0.5) HASTA 40 X 40 CM."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645326	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 5.1	DONDE SOLICITA 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 2.5CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR CON UN COLIMADOR MULTIHOJAS CON 64 HOJAS BINARIAS ENTRELAZADAS (POSICIÓN DE LA HOJA ABIERTA O CERRADA) CON UNA RESOLUCIÓN DE 0.625 MM PROYECTADO A ISOCENTRO, CON UNA VELOCIDAD DE APERTURA Y CIERRE DE 20 MICROSEGUNDOS, LO CUAL COMPENSA EL NÚMERO DE HOJAS Y PERMITE UNA MEJOR CONFORMACIÓN DE DOSIS, EVITANDO LA RADIACIÓN DE FUGA ENTRE LAS MULTIHOJAS. ESTO PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN DEMERITAR LA CARACTERÍSTICA TECNICA SOLICITADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 2.5CM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645327	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 6.1	DONDE SOLICITA: 6.1. RAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 100 UM/MIN HASTA 600 UM/MIN, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR. NUESTRA TECNOLOGÍA TRABAJA CON UNA ÚNICA ENERGÍA DE 6 MV SIN FILTRO DE APLANADO DE 1000 UM/MIN, LO QUE AYUDA A QUE TODOS LOS TRATAMIENTOS SEAN MAS RAPIDOS. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR RAYOS X PARA 6MV SIN FILTRO DE APLANADO A 1000 UM/MIN. ESTO PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN DEMERITAR LA CARACTERISTICA TECNICA SOLICITADA ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "6.1. RAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 100 UM/MIN HASTA 600 UM/MIN, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645328	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 7.3	DONDE SOLICITA: 7.3. MOVIMIENTO RANGO LATERAL ± 25 CM. NUESTRA TECNOLOGÍA AL TENER UN DISEÑO SIMILAR AL TOMÓGRAFO, TIENE EL MAYOR MOVIMIENTO DE LA MESA EN EL EJE LONGITUDINAL, YA QUE ES CAPAZ DE DESPLAZARSE HASTA 135 CM DURANTE SU RECORRIDO AL INGRESAR AL BORE (DONA), POR LO QUE EL RANGO DE MOVIMIENTO LATERAL QUE MANEJA ES DE 0 A 25 MM, LO CUAL PERMITE UNA CORRECTA COLOCACIÓN DEL PACIENTE, SIN NECESIDAD DE REPOSICIONAMIENTO POR ACCESORIOS, EVITANDO COLISIONES ENTRE LOS ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EL EQUIPO, ASÍ COMO CUALQUIER DAÑO AL PACIENTE POR UNA COLISIÓN. ¿SE ACEPTA EL RANGO DE MOVIMIENTO LATERAL PROPUESTO?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.3. MOVIMIENTO RANGO LATERAL ± 25 CM."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645329	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM.7.4	DONDE SE SOLICITA: 7.4. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR. ESTA FUNDAMENTADO QUE LA ROTACIÓN ISOCENTRICA EN LA ANGULACIÓN ES EQUIVALENTE A TENER UN HAZ DE TIPO HELICOIDAL. POR LO QUE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN CAPAZ DE SUMINISTRAR HACES NO COPLANARES QUE POR SU ARQUITECTURA Y FUNCIONAMIENTO NO REQUIERE ROTACIÓN. ESTO PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN DEMERITAR LA CARACTERISTICA TECNICA SOLICITADA ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.4. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645330	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 8.1	DONDE SE SOLICITA: 8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTE REFERENCIAR ESTE PUNTO CON TERAPIA ROTACIONAL DE TIPO HELICOIDAL LA CUAL ES EQUIVALENTE A LA TERAPIA DE ARCO, ESTO PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN COMPROMETER LA CARACTERÍSITICA TECNICA SOLICITADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645331	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 9.1	DONDE SOLICITA: 9.1. SISTEMA PORTAL DE IMAGENES DE SILICIO AMORFO CON RESOLUCIÓN DE 1024 X 1024 O MAYOR 2D ROBOTIZADO, PARA VERIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE IMAGENES. NUESTRA TECNOLOGÍA CUENTA CON UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE IMAGEN DE SILICO AMORFO DE 39 CM DE FOV CON MVCT DE TIPO TOMOGRAFICA, MEDIANTE GIRO AUTOMATICO, CON RESOLUCIÓN DE 2880 X 2880, LO QUE LO HACE UNA MEJORA TECNOLÓGICA YA QUE NO REQUIERE DE MOVIMIENTOS ADICIONALES AL MOMENTO DE OBTENER LAS IMAGENES DE VERIFICACIÓN Y ESTO PERMITE REDUCIR LOS TIEMPOS DE TRATAMIENTO. ¿SE ACEPTA ESTA CARACTERISTICA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "9.1. SISTEMA PORTAL DE IMAGENES DE SILICIO AMORFO CON RESOLUCION DE 1024 X 1024 O MAYOR 2D ROBOTIZADO, PARA VERIFICACION Y LOCALIZACION DE IMAGENES."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645332	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 14.1	DONDE SOLICITA: 14.1 SISTEMA DE PLANEACIÓN. DEBIDO A QUE LA TECNOLOGÍA SOLICITADA NO CUENTA ENERGÍA DE ELECTRONES, ENTENDEMOS QUE SE DEBERA OFERTAR UN SISTEMA DE PLANEACIÓN PARA TRATAMIENTOS CON FOTONES, RADIOTERAPIA 2D, 3D CONFORMACIONAL, IGRT, IMRT PASO A PASO (STEP AND SHOOT) Y/ O DINAMICA (SLIDING WINDOW) O AMBAS Y VMAT. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.1. SISTEMA DE PLANEACION PARA TRATAMIENTOS CON ELECTRONES, FOTONES, RADIOTERAPIA 2D, 3D CONFORMACIONAL, IGRT, IMRT PASO A PASO (STEP AND SHOOT) Y/ O DINAMICA (SLIDING WINDOW) O AMBAS Y VMAT."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645333	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 14.8	DONDE SOLICITA: 14.8. CON DOSIMETRÍA PORTAL INTEGRADA PARA IMRT Y VMAT, SIN NECESIDAD DE UTILIZAR MANIQUÍ O DESCARGAR IMAGENES DEL SISTEMA PACS. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE NUMERAL CON UN SISTEMA DE "DOSIMETRÍA PORTAL" INTEGRADA PARA IMRT Y VMAT, O BIEN, UN SISTEMA EQUIVALENTE PARA EL ANALISIS DE PLANES DE TRATAMIENTO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA OFERTADA. ESTO PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN DEMERITAR LA CARACTERISTICA TECNICA SOLICITADA ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.8. CON DOSIMETRIA PORTAL INTEGRADA PARA IMRT Y VMAT, SIN NECESIDAD DE UTILIZAR MANIQUI O DESCARGAR IMAGENES DEL SISTEMA PACS."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645334	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 14.11.2	DONDE SOLICITA: 14.11.2. EL SISTEMA DE PLANEACIÓN DEBE SER CONECTADO Y COMUNICARSE EN TODOS SUS PARAMETROS, CON LOS OTROS ACELERADORES LINEALES, SIMULADORES Y BRAQUITERAPIA DEL SERVICIO DE RADIOTERAPIA, COMUNICARSE CON LA RED ONCOLÓGICA CON COMPATIBILIDAD DICOM RT, COMUNICACIÓN CON EL RIS/ PACS DE LA UNIDAD, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO) EL SISTEMA DE PLANEACIÓN PODRA TENER COMUNICACIÓN DIRECTA CON SIMULADORES, EQUIPOS DE TRATAMIENTO QUE SEAN DEL MISMO FABRICANTE Y CON LA RED ONCOLOGICA. PARA EQUIPOS DE OTRAS CASAS COMERCIALES SE TENDRA COMPATIBILIDAD DICOM RT, PARA CONSULTA Y VISUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE TRATAMIENTO, MAS NO SE PODRA MODIFICAR LOS PLANES. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.11.2. EL SISTEMA DE PLANEACION DEBE SER CONECTADO Y COMUNICARSE EN TODOS SUS PARAMETROS, CON LOS ACELERADORES LINEALES, TOMOGRAFO SIMULADOR Y BRAQUITERAPIA DEL SERVICIO DE RADIOTERAPIA, ASI COMO COMUNICARSE CON LA RED ONCOLOGICA CON COMPATIBILIDAD DICOM RT, COMUNICACION CON EL RIS/ PACS DE LA UNIDAD, SIN RESTRICCION DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO).", DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645335	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 15.3	DONDE SOLICITA: 15.3. DISTANCIADOR MECANICO Y ÓPTICO. DEBIDO A QUE EL ACELERADOR LINEAL OFERTADO CUENTA CON GANTRY EN FORMA DE ANILLO Y NO REQUIERE DISTANCIADOR MECANICO NI ÓPTICO, SOLICITAMOS AMABLEMENTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO CON UNA CARTA COMPROMISO DE QUE ESTE NUMERAL NO APLICA A NUESTRA TECNOLOGÍA, ESTO PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN COMPROMETER LA CARACTERÍSTICA TECNICA SOLICITADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "15.3. DISTANCIADOR MECANICO Y OPTICO. INCLUIR MARCA Y MODELO."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645336	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 15.10	DONDE SOLICITA: 15.10. ENFRIADOR DE AGUA ESPECÍFICO PARA EL ACELERADOR LINEAL. DEBIDO A QUE EL ACELERADOR LINEAL OFERTADO NO REQUIERE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR AGUA, SI NO QUE UTILIZA UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PARA SU ENFRIAMIENTO, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE DONDE SE ESPECIFICAN LOS REQUISITOS DE ENFRIAMIENTO. ESTO PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN COMPROMETER LA CARACTERÍSTICA TECNICA SOLICITADA ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "15.10. ENFRIADOR DE AGUA ESPECIFICO PARA EL ACELERADOR LINEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645337	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 15.15	DONDE SOLICITA: 15.15 UN (1) TANQUE DE CALENTAMIENTO DE AGUA PARA PREPARACIÓN DE MALLAS TERMOPLASTICAS DE DIMENSIONES MÍNIMAS DE 60CM X 40 CM X 20 CM (110 V). SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN TANQUE DE CALENTAMIENTO DE AGUA PARA PREPARACIÓN DE MALLAS, CON UN VOLTAJE DE 115 V. ESTO PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN DEMERITAR LA CARACTERÍSTICA TECNICA SOLICITADA ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 15.15. "UN (1) TANQUE DE CALENTAMIENTO DE AGUA PARA PREPARACION DE MALLAS TERMOPLASTICAS DE DIMENSIONES MINIMAS DE 60CM X 40 CM X 20 CM (115 V). INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE", COMO OPCION PARA EL NUMERAL "15.15. UN (1) TANQUE DE CALENTAMIENTO DE AGUA PARA PREPARACION DE MALLAS TERMOPLASTICAS DE DIMENSIONES MINIMAS DE 60CM X 40 CM X 20 CM (110 V). INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645338	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 15.24	DONDE SOLICITA: 15.24. UNA (1) BOMBA DE VACÍO (SISTEMA DE COMPRESIÓN) DE MODO DUAL PARA COLCHONES DE VACIO (110 V), CON MANGUERA ADAPTADORA. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UNA BOMBA DE VACÍO CON VOLTAJE DE 115 V. ESTO PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL NUMERAL 15.24. "UNA (1) BOMBA DE VACIO (SISTEMA DE COMPRESION) DE MODO DUAL PARA COLCHONES DE VACIO (115 V), CON MANGUERA ADAPTADORA. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE", COMO OPCION PARA EL NUMERAL "15.24. UNA (1) BOMBA DE VACIO (SISTEMA DE COMPRESION) DE MODO DUAL PARA COLCHONES DE VACIO (110 V), CON MANGUERA ADAPTADORA. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645339	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 16.11	DONDE SOLICITA: 16.11 CAMARA DE IONIZACIÓN PARA ELECTRONES TIPO MARKUS O TIPO ROOS O PPC05, A PRUEBA DE AGUA. DEBIDO A QUE EL EQUIPO SOLICITADO EN ESTA FICHA NO CUENTA CON ENERGÍA DE ELECTRONES, ENTENDEMOS QUE ESTE NUMERAL SE OMITE Y EL REFERENCIADO Y ENTREGA DE ESTA CAMARA DE IONIZACIÓN PARA ELECTRONES NO ES NECESARIA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? FAVOR DE ACLARAR.	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.11. CAMARA DE IONIZACION PARA ELECTRONES TIPO MARKUS O TIPO ROOS O PPC05, A PRUEBA DE AGUA. INCLUIR MARCA Y MODELO."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645340	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 16.16	DONDE SOLICITA: 16.16. MULTIMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES EN RF/DENT/CR/MAM, QUE INCLUYA MÓDULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS. DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO CON UN INSTRUMENTO DE PRUEBA DE RADIACIÓN AUTÓNOMO Y OPERADO POR BATERÍA PARA EL SERVICIO DE RAYOS X Y QA DE APLICACIONES DE RADIOGRAFÍA, FLUOROSCOPIA, MAMOGRAFÍA, TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA. ESTO PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN COMPROMETER LA CARACTERÍSTICA TECNICA SOLICITADA ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.16. MULTIMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES EN RF/DENT/CR/MAM, QUE INCLUYA MODULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS, DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645341	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 18.5	DONDE SOLICITA: 18.5. 50 KG DE MATERIAL DE ALEACIÓN DE BAJO PUNTO DE FUSIÓN CON UNA DENSIDAD DE 9.6 G/CM3. DEBIDO A QUE ESTE ES UN MATERIAL QUE SE UTILIZA PARA REALIZAR MOLDES DE ELECTRONES Y EL EQUIPO SOLICITADO NO TRABAJA CON ENERGÍA DE ELECTRONES Y CUENTA CON UN SISTEMA MULTI HOJA (MLC), ENTENDEMOS QUE NO SE REQUIERE DE ESTE INSUMO. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OMITIR ESTE NUMERAL. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "18.5. 50 KG DE MATERIAL DE ALEACION DE BAJO PUNTO DE FUSION CON UNA DENSIDAD DE 9.6 G/CM3."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645342	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 1 ACELERADOR LINEAL BAJA ENERGIA NUM. 19.4	DONDE SOLICITA: 19.4. REMODELACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA GUIA MECANICA. SOLICITAMOS NOS SEAN PROPORCIONADOS LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INSTALACIONES EN FORMATO DWG CON LA FINALIDAD DE CONSIDERAR ESPACIOS, TRAYECTORIAS Y SUMINISTROS PARA EL CALCULO DEL COSTO DE REMODELACIÓN.	SE INTEGRA ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION MISMO QUE SE ENCUENTRA PUBLICADO EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET
645343	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 1.3	DONDE SOLICITA: 1.3. ENERGIA DE FOTONES DE 6 MV CON Y SIN FILTRO DE APLANADO. NUESTRA TECNOLOGÍA TRABAJA CON UNA ÚNICA ENERGÍA DE 6 MV SIN FILTRO DE APLANADO, LO QUE AYUDA A QUE TODOS LOS TRATAMIENTOS SEAN MAS RAPIDOS. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR RAYOS X PARA 6MV SIN FILTRO DE APLANADO. ESTO PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN DEMERITAR LA CARACTERISTICA TECNICA SOLICITADA ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "1.3. ENERGIA DE FOTONES DE 6 MV CON Y SIN FILTRO DE APLANADO."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645344	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 2.2	DONDE SOLICITA: 2.2. SAD O DISTANCIA BLANCO A ISOCENTRO DE 100 CM. EL ISOCENTRO DE LA TECNOLOGÍA QUE OFERTAMOS SE ENCUENTRA A 85 CM Y LAS CALIBRACIONES SE REALIZAN A ESTA MISMA DISTANCIA, LO CUAL NO AFECTA EN LA ENTREGA DE TRATAMIENTO YA QUE LA DOSIS MAXIMA SE SIGUEN CONSERVANDO A 15 MM DE PROFUNDIDAD COMO EN LOS ACELERADORES CONVENCIONALES. ESTO PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN DEMERITAR LA CARACTERISTICA TECNICA SOLICITADA ¿SE ACEPTA UN SAD DE 85 CM?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "2.2. SAD O DISTANCIA BLANCO A ISOCENTRO DE 100 CM."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645345	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 3.1	DONDE SOLICITA: 3.1. RANGO DE ROTACIÓN DE (± 130° O MAYOR) O (365° O MAYOR). EL EQUIPO OFERTADO MANEJA UN SISTEMA HELICOIDAL CON GIRO DEL COLIMADOR EN CONJUNTO CON EL GANTRY, CON ROTACIÓN CONTINUA DE 360° LO CUAL PERMITE UN CAMPO DE TRATAMIENTO DE 40 X 135 CM. POR LO QUE SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO CON EL RANGO DE ROTACIÓN DEL GANTRY DE 360°. ESTO PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN DEMERITAR LA CARACTERÍSTICA TECNICA SOLICITADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "3.1. RANGO DE ROTACION DE (± 130º O MAYOR) O (365º O MAYOR)."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645346	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 4.1	DONDE SOLICITA: 4.1. RAYOS X DE 0X0 O (0.5 X 0.5) HASTA 40 X 40 CM. EL EQUIPO OFERTADO NO UTILIZA CAMPOS CUADRADOS DEBIDO A LA ENTREGA HELICOIDAL DEL TRATAMIENTO, LO CUAL PERMITE UNA MEJOR CONFORMACIÓN DE DOSIS, EVITANDO SOBREPONER LOS CAMPOS Y REACOMODO DEL PACIENTE DURANTE SU TRATAMIENTO. EL MOVIMIENTO AUTOMATICO DE LA MESA DE TRATAMIENTO PERMITE TENER UN CAMPO DESDE 1 A 5X40 CM HASTA 40X135 CM DEPENDIENDO DEL PLAN DE TRATAMIENTO (ÚTIL EN TRATAMIENTOS CRANEO ESPINALES, TBI, METASTASIS). POR LO QUE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR ESTE RANGO DE TAMAÑO DE CAMPO. ESTO PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN DEMERITAR LA CARACTERÍSTICA TECNICA SOLICITADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "4.1. RAYOS X DE 0 X 0 O (0.5 X 0.5) HASTA 40 X 40 CM."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645347	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 5.1	DONDE SOLICITA 5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 2.5CM O MENOR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR CON UN COLIMADOR MULTIHOJAS CON 64 HOJAS BINARIAS ENTRELAZADAS (POSICIÓN DE LA HOJA ABIERTA O CERRADA) CON UNA RESOLUCIÓN DE 0.625 MM PROYECTADO A ISOCENTRO, CON UNA VELOCIDAD DE APERTURA Y CIERRE DE 20 MICROSEGUNDOS, LO CUAL COMPENSA EL NÚMERO DE HOJAS Y PERMITE UNA MEJOR CONFORMACIÓN DE DOSIS, EVITANDO LA RADIACIÓN DE FUGA ENTRE LAS MULTIHOJAS. ESTO PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN DEMERITAR LA CARACTERÍSTICA TECNICA SOLICITADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "5.1. CIENTO VEINTE (120) HOJAS O MAYOR CON ESPESOR DE 0.5 CM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645348	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 6.1	DONDE SOLICITA: 6.1. RAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 100 UM/MIN HASTA 600 UM/MIN, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR. NUESTRA TECNOLOGÍA TRABAJA CON UNA ÚNICA ENERGÍA DE 6 MV SIN FILTRO DE APLANADO DE 1000 UM/MIN, LO QUE AYUDA A QUE TODOS LOS TRATAMIENTOS SEAN MAS RAPIDOS. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR RAYOS X PARA 6MV SIN FILTRO DE APLANADO A 1000 UM/MIN. ESTO PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN DEMERITAR LA CARACTERISTICA TECNICA SOLICITADA ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "6.1. RAYOS X PARA 6 MV, CON FILTRO DE APLANADO DE 100 UM/MIN HASTA 600 UM/MIN, Y SIN FILTRO DE APLANADO A 1400 UM/MIN O MAYOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645349	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 7.3	DONDE SOLICITA: 7.3. MOVIMIENTO RANGO LATERAL ± 25 CM. NUESTRA TECNOLOGÍA AL TENER UN DISEÑO SIMILAR AL TOMÓGRAFO, TIENE EL MAYOR MOVIMIENTO DE LA MESA EN EL EJE LONGITUDINAL, YA QUE ES CAPAZ DE DESPLAZARSE HASTA 135 CM DURANTE SU RECORRIDO AL INGRESAR AL BORE (DONA), POR LO QUE EL RANGO DE MOVIMIENTO LATERAL QUE MANEJA ES DE 0 A 25 MM, LO CUAL PERMITE UNA CORRECTA COLOCACIÓN DEL PACIENTE, SIN NECESIDAD DE REPOSICIONAMIENTO POR ACCESORIOS, EVITANDO COLISIONES ENTRE LOS ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EL EQUIPO, ASÍ COMO CUALQUIER DAÑO AL PACIENTE POR UNA COLISIÓN. ¿SE ACEPTA EL RANGO DE MOVIMIENTO LATERAL PROPUESTO?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.3. MOVIMIENTO RANGO LATERAL ± 25 CM."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645350	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 7.4	DONDE SE SOLICITA: 7.4. BASE DE ROTACIÓN O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR. ESTA FUNDAMENTADO QUE LA ROTACIÓN ISOCENTRICA EN LA ANGULACIÓN ES EQUIVALENTE A TENER UN HAZ DE TIPO HELICOIDAL. POR LO QUE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN CAPAZ DE SUMINISTRAR HACES NO COPLANARES QUE POR SU ARQUITECTURA Y FUNCIONAMIENTO NO REQUIERE ROTACIÓN. ESTO PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN DEMERITAR LA CARACTERISTICA TECNICA SOLICITADA ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "7.4. BASE DE ROTACION O ISOCENTRICA ± 95° O MAYOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645351	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 8.1	DONDE SE SOLICITA: 8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTE REFERENCIAR ESTE PUNTO CON TERAPIA ROTACIONAL DE TIPO HELICOIDAL LA CUAL ES EQUIVALENTE A LA TERAPIA DE ARCO. ESTO PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN COMPROMETER LA CARACTERÍSITICA TECNICA SOLICITADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "8.1. RAYOS X DE 0.5 UM/GRADO (1.99 GRADOS/UM) O MENOR HASTA 20 UM/GRADO (0.1 GRADOS/UM) O MAYOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645352	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 9.1	DONDE SOLICITA: 9.1. SISTEMA PORTAL DE IMAGENES DE SILICIO AMORFO CON RESOLUCIÓN DE 1024 X 1024 O MAYOR 2D ROBOTIZADO, PARA VERIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE IMAGENES. NUESTRA TECNOLOGÍA CUENTA CON UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE IMAGEN DE SILICO AMORFO DE 39 CM DE FOV CON MVCT DE TIPO TOMOGRAFICA, MEDIANTE GIRO AUTOMATICO, CON RESOLUCIÓN DE 2880 X 2880, LO QUE LO HACE UNA MEJORA TECNOLÓGICA YA QUE NO REQUIERE DE MOVIMIENTOS ADICIONALES AL MOMENTO DE OBTENER LAS IMAGENES DE VERIFICACIÓN Y ESTO PERMITE REDUCIR LOS TIEMPOS DE TRATAMIENTO. ¿SE ACEPTA ESTA CARACTERISTICA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "9.1. SISTEMA PORTAL DE IMAGENES DE SILICIO AMORFO CON RESOLUCION DE 1024 X 1024 O MAYOR 2D ROBOTIZADO, PARA VERIFICACION Y LOCALIZACION DE IMAGENES."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645353	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 14.1	DONDE SOLICITA: 14.1 SISTEMA DE PLANEACIÓN. DEBIDO A QUE LA TECNOLOGÍA SOLICITADA NO CUENTA ENERGÍA DE ELECTRONES, ENTENDEMOS QUE SE DEBERA OFERTAR UN SISTEMA DE PLANEACIÓN PARA TRATAMIENTOS CON FOTONES, RADIOTERAPIA 2D, 3D CONFORMACIONAL, IGRT, IMRT PASO A PASO (STEP AND SHOOT) Y/ O DINAMICA (SLIDING WINDOW) O AMBAS Y VMAT. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.1. SISTEMA DE PLANEACION PARA TRATAMIENTOS CON ELECTRONES, FOTONES, RADIOTERAPIA 2D, 3D CONFORMACIONAL, IGRT, IMRT PASO A PASO (STEP AND SHOOT) Y/ O DINAMICA (SLIDING WINDOW) O AMBAS Y VMAT."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645354	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 14.8	DONDE SOLICITA: 14.8. CON DOSIMETRÍA PORTAL INTEGRADA PARA IMRT Y VMAT, SIN NECESIDAD DE UTILIZAR MANIQUÍ O DESCARGAR IMAGENES DEL SISTEMA PACS. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE NUMERAL CON UN SISTEMA DE "DOSIMETRÍA PORTAL" INTEGRADA PARA IMRT Y VMAT, O BIEN, UN SISTEMA EQUIVALENTE PARA EL ANALISIS DE PLANES DE TRATAMIENTO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA OFERTADA. ESTO PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN DEMERITAR LA CARACTERISTICA TECNICA SOLICITADA ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.8. CON DOSIMETRIA PORTAL INTEGRADA PARA IMRT Y VMAT, SIN NECESIDAD DE UTILIZAR MANIQUI O DESCARGAR IMAGENES DEL SISTEMA PACS."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645355	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMUL. NUM. 14.11.2	DONDE SOLICITA: 14.11.2. EL SISTEMA DE PLANEACIÓN DEBE SER CONECTADO Y COMUNICARSE EN TODOS SUS PARAMETROS, CON LOS OTROS ACELERADORES LINEALES, SIMULADORES Y BRAQUITERAPIA DEL SERVICIO DE RADIOTERAPIA, COMUNICARSE CON LA RED ONCOLÓGICA CON COMPATIBILIDAD DICOM RT, COMUNICACIÓN CON EL RIS/ PACS DE LA UNIDAD, SIN RESTRICCIÓN DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO) EL SISTEMA DE PLANEACIÓN PODRA TENER COMUNICACIÓN DIRECTA CON SIMULADORES, EQUIPOS DE TRATAMIENTO QUE SEAN DEL MISMO FABRICANTE Y CON LA RED ONCOLOGICA. PARA EQUIPOS DE OTRAS CASAS COMERCIALES SE TENDRA COMPATIBILIDAD DICOM RT, PARA CONSULTA Y VISUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE TRATAMIENTO, MAS NO SE PODRA MODIFICAR LOS PLANES. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "14.11.2. EL SISTEMA DE PLANEACION DEBE SER CONECTADO Y COMUNICARSE EN TODOS SUS PARAMETROS, CON LOS ACELERADORES LINEALES, TOMOGRAFO SIMULADOR Y BRAQUITERAPIA DEL SERVICIO DE RADIOTERAPIA, ASI COMO COMUNICARSE CON LA RED ONCOLOGICA CON COMPATIBILIDAD DICOM RT, COMUNICACION CON EL RIS/ PACS DE LA UNIDAD, SIN RESTRICCION DE USO DE LAS LICENCIAS Y SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO. (PRESENTAR CARTA COMPROMISO)."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645356	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 15.3	DONDE SOLICITA: 15.3. DISTANCIADOR MECANICO Y ÓPTICO. DEBIDO A QUE EL ACELERADOR LINEAL OFERTADO CUENTA CON GANTRY EN FORMA DE ANILLO Y NO REQUIERE DISTANCIADOR MECANICO NI ÓPTICO, SOLICITAMOS AMABLEMENTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO CON UNA CARTA COMPROMISO DE QUE ESTE NUMERAL NO APLICA A NUESTRA TECNOLOGÍA, ESTO PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN COMPROMETER LA CARACTERÍSTICA TECNICA SOLICITADA. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "15.3. DISTANCIADOR MECANICO Y OPTICO. INCLUIR MARCA Y MODELO."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645357	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 15.10	DONDE SOLICITA: 15.10. ENFRIADOR DE AGUA ESPECÍFICO PARA EL ACELERADOR LINEAL. DEBIDO A QUE EL ACELERADOR LINEAL OFERTADO NO REQUIERE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR AGUA, SI NO QUE UTILIZA UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PARA SU ENFRIAMIENTO, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE DONDE SE ESPECIFICAN LOS REQUISITOS DE ENFRIAMIENTO. ESTO PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN COMPROMETER LA CARACTERÍSTICA TECNICA SOLICITADA ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "15.10. ENFRIADOR DE AGUA ESPECIFICO PARA EL ACELERADOR LINEAL. INCLUIR MARCA Y MODELO."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645358	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 15.15	DONDE SOLICITA: 15.15 UN (1) TANQUE DE CALENTAMIENTO DE AGUA PARA PREPARACIÓN DE MALLAS TERMOPLASTICAS DE DIMENSIONES MÍNIMAS DE 60CM X 40 CM X 20 CM (110 V). SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN TANQUE DE CALENTAMIENTO DE AGUA PARA PREPARACIÓN DE MALLAS, CON UN VOLTAJE DE 115 V. ESTO PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN DEMERITAR LA CARACTERÍSTICA TECNICA SOLICITADA ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL PUNTO 15.15. "UN (1) TANQUE DE CALENTAMIENTO DE AGUA PARA PREPARACION DE MALLAS TERMOPLASTICAS DE DIMENSIONES MINIMAS DE 60CM X 40 CM X 20 CM (115 V). INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE", COMO OPCION PARA EL NUMERAL "15.15. UN (1) TANQUE DE CALENTAMIENTO DE AGUA PARA PREPARACION DE MALLAS TERMOPLASTICAS DE DIMENSIONES MINIMAS DE 60CM X 40 CM X 20 CM (110 V). INCLUIR MARCA. MODELO Y/O NUMERO DE PARTE", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645359	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 15.25	DONDE SOLICITA: 15.25. UNA (1) BOMBA DE VACÍO (SISTEMA DE COMPRESIÓN) DE MODO DUAL PARA COLCHONES DE VACIO (110 V), CON MANGUERA ADAPTADORA. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UNA BOMBA DE VACÍO CON VOLTAJE DE 115 V. ESTO PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES ¿SE ACEPTA?	SE ACEPTA OFERTAR PARA EL NUMERAL 15.25. "UNA (1) BOMBA DE VACIO (SISTEMA DE COMPRESION) DE MODO DUAL PARA COLCHONES DE VACIO (115 V), CON MANGUERA ADAPTADORA. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE", COMO OPCION PARA EL NUMERAL "15.25. UNA (1) BOMBA DE VACIO (SISTEMA DE COMPRESION) DE MODO DUAL PARA COLCHONES DE VACIO (110 V), CON MANGUERA ADAPTADORA. INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE", SIN QUE SEA OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES HACERLO DE ESTA MANERA. LO ANTERIOR NO REPRESENTA MODIFICACIÓN ALGUNA A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA, DICHA CARACTERISTICA ESTARA SUJETA A LA EVALUACION TECNICA CORRESPONDIENTE Y DEBERA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATENDER Y GUARDAR CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LA RESPECTIVA "CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645360	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMUL. NUM. 16.14.6	DONDE SOLICITA: 16.14.6 AL MENOS TRES (3) RACK MODULAR O ESTANTE DE ALMACENAMIENTO DE DIMENSIONES ADECUADAS Y SUFICIENTES PARA CONTENER, LOS FIJADORES , MASCARAS TERMOPLASTICAS. ESTE NUMERAL SE REPITE Y YA ESTA SOLICITADO EN LOS NUMERALES 15.26. Y 15.27. POR LO QUE ENTENDEMOS QUE ÚNICAMENTE SE DEBERA ENTREGAR LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 15.26 Y 15.27¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? FAVOR DE ACLARAR	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. SE ACLARA QUE DEBERA ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "15.27. AL MENOS TRES (3) RACK MODULAR O ESTANTE DE ALMACENAMIENTO DE DIMENSIONES ADECUADAS Y SUFICIENTES PARA CONTENER, LAS MASCARILLAS TERMOPLASTICAS SOLICITADAS. Y 16.14.6. AL MENOS TRES (3) RACK MODULAR O ESTANTE DE DIMENSIONES ADECUADAS Y SUFICIENTES PARA CONTENER, LOS FIJADORES, MASCARAS TERMOPLASTICAS"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645361	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMUL. NUM. 16.14.7	DONDE SOLICITA: 16.14.7 TRES (3) PERCHEROS MÓVILES O FIJOS DE ALMACENAMIENTO PARA COLCHONES DE VACIO. ESTE NUMERAL SE REPITE Y YA ESTA SOLICITADO EN EL NUMERAL 15.28. POR LO QUE ENTENDEMOS QUE ÚNICAMENTE SE DEBERA ENTREGAR LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 15.28. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? FAVOR DE ACLARAR	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. SE ACLARA QUE DEBERA ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES "15.28. TRES (3) PERCHEROS MOVIL O FIJO DE ALMACENAMIENTO PARA COLCHONES DE VACIO. Y 16.14.7. TRES (3) PERCHEROS MOVIL O FIJO DE ALMACENAMIENTO PARA COLCHONES DE VACIO."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645362	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 17.11	DONDE SOLICITA: 17.11 CAMARA DE IONIZACIÓN PARA ELECTRONES TIPO MARKUS O TIPO ROOS O PPC05, A PRUEBA DE AGUA. DEBIDO A QUE EL EQUIPO SOLICITADO EN ESTA FICHA NO CUENTA CON ENERGÍA DE ELECTRONES, ENTENDEMOS QUE ESTE NUMERAL SE OMITE Y EL REFERENCIADO Y ENTREGA DE ESTA CAMARA DE IONIZACIÓN PARA ELECTRONES NO ES NECESARIA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? FAVOR DE ACLARAR.	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.11. CAMARA DE IONIZACION PARA ELECTRONES TIPO MARKUS O TIPO ROOS O PPC05, A PRUEBA DE AGUA. INCLUIR MARCA Y MODELO."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645363	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 17.16	DONDE SOLICITA: 17.16. MULTIMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES EN RF/DENT/CR/MAM, QUE INCLUYA MÓDULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS. DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR ESTE PUNTO CON UN INSTRUMENTO DE PRUEBA DE RADIACIÓN AUTÓNOMO Y OPERADO POR BATERÍA PARA EL SERVICIO DE RAYOS X Y QA DE APLICACIONES DE RADIOGRAFÍA, FLUOROSCOPIA, MAMOGRAFÍA, TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA. ESTO PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y SIN COMPROMETER LA CARACTERÍSTICA TECNICA SOLICITADA ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.16. MULTIMETRO SIN DEPENDENCIA ANGULAR PARA MEDICIONES EN RF/DENT/CR/MAM, QUE INCLUYA MODULO Y SOFTWARE DE ANALISIS DE DATOS. QUE PERMITA MEDIR DOSIS, TASA DE DOSIS, DOSIS/PULSO, PULSOS, TIEMPO, KV, TF Y HVL. INCLUIR MARCA Y MODELO"; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645364	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	CEDULA DE DESCRIPCION PARTIDA 2 ACELERADOR BAJA ENERGIA CON SIMULADOR NUM. 20.4	DONDE SOLICITA: 20.4. REMODELACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA GUIA MECANICA. SOLICITAMOS NOS SEAN PROPORCIONADOS LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INSTALACIONES EN FORMATO DWG CON LA FINALIDAD DE CONSIDERAR ESPACIOS, TRAYECTORIAS Y SUMINISTROS PARA EL CALCULO DEL COSTO DE REMODELACIÓN.	SE INTEGRA ARCHIVO DIGITAL CON EL DOCUMENTO SEÑALADO EN SU SOLICITUD DE ACLARACION MISMO QUE SE ENCUENTRA PUBLICADO EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET
645365	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO NO. 12 PUNTO 5.2.4.4	DICE: EL LICITANTE ADJUDICADO DEBE PRESENTAR EN SU PROPUESTA TECNICO ECONÓMICA, UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA EL MANEJO Y OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE LA UNIDAD, DIRIGIDO AL PERSONAL INSTITUCIONAL QUE DESIGNE EL IMSS. DICHO PROGRAMA DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO, LO SIGUIENTE: SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI ESTE DOCUMENTO DEBE INTEGRARSE EN NUESTRA PROPUESTA O BIEN DEBEMOS PRESENTAR CARTA COMPROMISO DE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS NOS COMPROMETEMOS A PROPORCINAR LA CAPACITACION CON TODOS LOS PUNTOS INCLUIDOS EN EL PRESENTE PUNTO, FAVOR DE ACLARAR	**DEBE DE PRESENTAR EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN, QUE INCLUYA LOS SISTEMAS Y EQUIPOS QUE PRETENDE INSTALAR Y LAS FECHAS EN LAS QUE LO REALIZARÁ, LA CARTA COMPROMISO NO ES SUFICIENTE**
645366	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO NO. 12 ANEXO TERMINOS DE REFERENCIA PUNTO 5.1 INCISO 4	DICE: COMPROBAR MEDIANTE CURRICULUM VITAE DETALLADO... NOS PUEDEN INDICAR SI ESTA INFORMACION SE DEBERA DE INTEGRAR EN NUESTRA PROPUESTA TECNICA EN CASO DE SER ADJUDICADOS, O BIEN SOLO SE DEBE CONSIDERAR CONTAR CON PERSONAL CALIFICADO PARA LA PRESENTE LICITACIÓN, FAVOR DE ACLARAR.	**DEBE DE PRESENTAR CURRICULUM VITAE DETALLADO DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE INCLUYA EN SU PROPUESTA, PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE LE CORRESPONDAN**
645367	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO NO. 12 TERMINOS DE REFERENCIA PUNTO 6.4.1	ENTENDEMOS QUE ESTAS PRUEBAS SOLO SE DEBERA PRESENTAR UNA VEZ ADJUDICADOS, Y PARA DAR CUMPLIMIENTO DEBEMOS PRESENTAR EN NUESTRA PROPUESTA UNA CARTA COMPROMISO, ES CORRECTO, FAVOR DE ACLARAR.	**ES CORRECTO**

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645368	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO NO. 12, PUNTOS: 6.4.2, 6.4.5, 6.4.9, 6.4.10, 6.4.11, Y 6.4.19	TOMANDO EN CUENTA LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO DE LA PARTIDA 3, EN EL PUNTO 18.4 REMODELACION Y EJECUCION DE LA GUIA MECANICA, Y PUNTO 18.2 QUE MENCIONA QUE NO REQUIERA MAS ESPACIO PARA LA INSTALACION DE TODO EL EQUIPO Y SUS ACCESORIOS QUE AQUEL QUE DISPONE LA UNIDAD MEDICA ASIGNADA, ENTENDEMOS QUE LOS SIGUIENTES PUNTOS DEL ANEXO TERMINOS DE REFERENCIA 6.4.2, 6.4.5, 6.4.9, 6.4.10, 6.4.11, Y 6.4.19, NO SON APLICABLES Y POR LO TANTO NO DEBEN INCLUIRSE EN LA PROPUESTA TECNICA. ¿ES CORRECTO?, FAVOR DE ACLARAR.	SI EL ESPACIO DESGINADO POR LA UNIDAD NO REQUIERE LA APLICACION DE LOS PUNTOS MENCIONADOS, NO DEBEN CONSIDERARSE DENTRO DE LA PROPUESTA TECNICA
645369	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO NO. 12 TERMINOS DE REFERENCIA PUNTO 7.1 PROYECTO EJECUTIVO	ENTENDEMOS QUE AL SER UNA REMODELACION LOS PLANOS Y DOCUMENTOS DE LAS ESPECIALIDADES QUE SE ENTREGARAN AL IMSS AL FINALIZAR EL PROYECTO ESTARAN SUJETOS A LOS TRABAJOS APLICABLES ESTABLECIDOS EN EL ANTEPROYECTO AUTORIZADO, POR LO TANTO TODO LO DEFINIDO A ENTREGAR EN LOS PUNTOS QUE VAN DEL 7.1 AL 7.1.9 SOLO SERAN LOS APLICABLES PARA LA CORRECTA ISNTALACION DEL EQUIPO ADJUDICADO, ¿ES CORRECTA NUSTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTO, SOLO SE ENTREGARAN LAS PARTIDAS APLICABLES A CADA EQUIPO DE CADA UNIDAD
645370	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 2, FRACCIÓN VII TIEMPOS MAXIMOS DE REPARACION Y/O ATENCION DE FALLAS	EN LA TABLA DE TIEMPOS MAXIMOS DE REPARACIÓN Y/O ATENCIÓN DE FALLAS, HECHO 1.- FALLA. DICE QUE LA RESOLUCIÓN DEBE DE SER: EL DIAGNÓSTICO DE LA FALLA, PARA UN TIEMPO A PARTIR DE 2 HORAS, RECIBIDA LA NOTIFICACIÓN POR ESCRITO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE EL SIGUIENTE CAMBIO PARA LA RESOLUCIÓN DE ESTE CASO. DICE: "DIAGNÓSTICO DE FALLA", DEBE DECIR: "ATENCIÓN EN SITIO	NO SE ACEPTA. SE ACLARA A LA LICITANTE QUE LO REQUERIDO POR EL INSTITUTO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE DESCRITO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, EN ESPECIFICO EN EL INCISO, J) GARANTIAS DE ANTICIPOS, CUMPLIMIENTO, DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE BIENES, CALIDAD DE SERVICIOS Y DE OPERACION Y FUNCIONAMIENTO, QUE EN SU CASO APLIQUEN, LAS CUALES DEBEN INDICAR, SEGUN SEA EL CASO: VII.TIEMPOS MAXIMOS DE REPARACION Y/O ATENCION DE FALLAS.
645371	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 2, FRACCIÓN VII TIEMPOS MAXIMOS DE REPARACION Y/O ATENCION DE FALLAS	EN LA TABLA DE TIEMPOS MAXIMOS DE REPARACIÓN Y/O ATENCIÓN DE FALLAS, HECHO 2.- EN CASO DE REQUERIR REFACCIONES. DICE: LA RESOLUCIÓN DEBE DE SER: "REPARACIÓN DE LA FALLA, EN ESTE TIEMPO SE DEBERA CONTEMPLAR EL REMPLAZO DE REFACCIONES Y CALIBRACIONES EN SU CASO". ALGUNAS REFACCIONES SON DE IMPORTACIÓN, POR LO QUE SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE ADICIONE A ESTA RESOLUCIÓN LA SIGUIENTE LEYENDA: "SE CONCEDE. ÚNICAMENTE EN LOS CASOS EN LOS CUALES LAS REFACCIONES SEAN IMPORTADAS, ESTAS ESTARAN SUJETAS A LOS TIEMPOS DE LIBERACIÓN DE LA ADUANA DE QUE SE TRATE, DEBIENDO EN TODO MOMENTO ACREDITAR EL ESTADO QUE GUARDA EL PROCESO DE IMPORTACIÓN DE BIEN. ESTE SUPUESTO ÚNICAMENTE APLICARA A LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS, AHORA BIEN, EN CUANTO A LOS PLAZOS ESTABLECIDOS	NO SE ACEPTA. SE ACLARA A LA LICITANTE QUE LO REQUERIDO POR EL INSTITUTO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE DESCRITO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, EN ESPECIFICO EN EL INCISO, J) GARANTIAS DE ANTICIPOS, CUMPLIMIENTO, DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE BIENES, CALIDAD DE SERVICIOS Y DE OPERACION Y FUNCIONAMIENTO, QUE EN SU CASO APLIQUEN, LAS CUALES DEBEN INDICAR, SEGUN SEA EL CASO: VII.TIEMPOS MAXIMOS DE REPARACION Y/O ATENCION DE FALLAS.
645372	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 6, RUTINAS DE SERVICIO	ALGUNOS PASOS DESCRITOS EN ESTA RUTINA NO SON REALIZABLES EN EL EQUIPO DE LA PARTIDA NO. 3 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA ROBÓTICO (UNIDAD DE RADIOCIRUGÍA ROBÓTICA), POR EL DISEÑO PROPIO DEL EQUIPO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE PERMITA MENCIONAR EN EL ANEXO LOS PASOS QUE NO APLICAN, Y QUE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE SERVICIO DEL FABRICANTE.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER LO SOLICITADO EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO J) GARANTIAS DE ANTICIPOS, CUMPLIMIENTO, DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE BIENES, CALIDAD DE SERVICIOS Y DE OPERACION Y FUNCIONAMIENTO, QUE EN SU CASO APLIQUEN, LAS CUALES DEBEN INDICAR, SEGUN SEA EL CASO: CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645373	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	TECNICO	ANEXO 2, FRACCIÓN VII TIEMPOS MAXIMOS DE REPARACION Y/O ATENCION DE FALLAS	DICE: A PARTIR DE LAS 72 HORAS (3 DÍAS): DURANTE LOS DÍAS QUE EL EQUIPO SE ENCUENTRA DETENIDO, TODOS AQUELLOS PACIENTES QUE INICIABAN SU TRATAMIENTO (1RA VEZ), SE DEBERAN TRATAR DE MANERA SUBROGADA Y HASTA COMPLETAR LAS SESIONES DE RADIOTERAPIA SOLICITADAS POR INDICACIÓN MEDICA CON LA SIMULACIÓN Y PLANEACIÓN REQUERIDA, ACCESORIOS NECESARIOS, TRASLADOS Y TODOS LOS GASTOS QUE CONLLEVE, POR LO QUE ESTOS CONCEPTOS CORRERAN A CARGO DEL PROVEEDOR ADJUDICADO, PREVIA NOTIFICACIÓN DEL IMSS. PREGUNTA NOS PODRIAN INDICAR SI EL SERVICIO DE SUBROGACION DE LOS PACIENTES LA HARA DIRECTAMENTE EL IMSS O MI REPRESENTADA DEBERA CONTAR CON UN CONTRATO DE SERVICIO DE SUBROGACION PARA TRATAR A DICHOS PACIENTES, FAVOR DE ACLARAR	SE ACLARA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO J) GARANTIAS DE ANTICIPOS, CUMPLIMIENTO, DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE BIENES, CALIDAD DE SERVICIOS Y DE OPERACION Y FUNCIONAMIENTO, QUE EN SU CASO APLIQUEN, LAS CUALES DEBEN INDICAR, SEGUN SEA EL CASO: ... VII.TIEMPOS MAXIMOS DE REPARACION Y/O ATENCION DE FALLAS. EN CASO QUE LA REPARACION DE LOS BIENES SUPERE LOS "TIEMPOS MAXIMOS DE REPARACION O ATENCION DE FALLAS" EL SERVICIO NO DEBERA SER INTERRUMPIDO, POR LO QUE EL PROVEEDOR, EN TANTO REALIZA EL CANJE O REPARACION DEL BIEN, DEBERA PROPORCIONAR UN EQUIPO QUE CUENTE CON LAS MISMAS FUNCIONES Y/O CARACTERISTICAS EN CALIDAD DE PRESTAMO, DE ASI CORRESPONDER, PRESENTANDO EN SU CASO, LOS RESPECTIVOS REGISTROS SANITARIOS Y CERTIFICADOS QUE CORRESPONDAN; EN TANTO CONCLUYA LA REPARACION O ATENCION DE FALLAS DE QUE SE TRATE, TODOS LOS GASTOS INCLUYENDO LOS CONSUMIBLES Y OTROS CONCEPTOS GENERADOS POR LA OPERACION DE DICHO EQUIPO, CORRERAN POR CUENTA DEL PROVEEDOR. EN CASO DE NO PODER PROPORCIONAR UN EQUIPO EN CALIDAD DE PRESTAMO, PARA EVITAR LA INTERRUPCION DEL SERVICIO, EL INSTITUTO PODRA REALIZAR LA SUBROGACION DEL SERVICIO O RENTA DE OTRO EQUIPO QUE CUENTE CON LAS MISMAS FUNCIONES Y/O CARACTERISTICAS, HASTA LA REPARACION, SUSTITUCION O VENCIMIENTO DE LA GARANTIA DEL BIEN Y OPTIMO FUNCIONAMIENTO A ENTERA SATISFACCION DEL INSTITUTO, DEL BIEN EN REPARACION O ATENCION DE FALLAS, SIENDO ABSOLUTA RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR CUBRIR LOS GASTOS POR LA SUBROGACION DE LOS SERVICIOS. LA RENTA DE EQUIPO, TRASLADO DE PACIENTES, O CUALQUIER OTRO CONCEPTO GENERADO CON MOTIVO DE LA REPARACION O SUSTITUCION DEL BIEN QUE CORRESPONDA. ...
645379	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	TERMINOS Y CONDICIONES.	EN EL CALENDARIO DE EVENTOS SE MENCIONA QUE LA FECHA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES ES EL VIERNES 27 DE SEPTIEMBRE A LAS 12 HORAS, Y EL LÍMITE DE ENVIÓ DE PREGUNTAS, DE ACUERDO AL ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES, ES 24 HORAS ANTES DE LA REALIZACIÓN DE LA JUNTA (LITERAL F), PAGINAS 26 Y 27 DEL ANEXO DOS). AHORA BIEN, EN ESTE MISMO ANEXO, SE INDICA QUE: "LAS VISITAS A INSTALACIONES INSTITUCIONALES PODRAN SER SOLICITADAS A PARTIR DEL DÍA HABIL POSTERIOR A LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA Y REALIZARSE HASTA DOS DÍAS HABILES PREVIOS A LA PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES, EN HORARIO DE 8:00 A 18:00 HORAS Y EN DÍAS HABILES PARA EL INSTITUTO. SE MANIFIESTA QUE, DURANTE LAS VISITAS A INSTALACIONES INSTITUCIONALES...". ADEMAS, EN EL MISMO PARRAFO SE MENCIONA: "EN ESTE SENTIDO, LOS LICITANTES QUE REALICEN VISITAS A INSTALACIONES POSTERIOR A LA JUNTA DE ACLARACIONES NO PODRAN REALIZAR NINGUNA PREGUNTA QUE SURJA CON MOTIVO DE DICHA VISITA.". FINALMENTE, EN EL PARRAFO ÚNICO DE LA PAGINA 29 DEL ANEXO DOS, DICE: "LAS VISITAS A INSTALACIONES INSTITUCIONALES DEBERAN REALIZARSE MAXIMO HASTA DOS DÍAS HABILES PARA EL INSTITUTO PREVIOS A LA PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES, EN HORARIO DE 8:00 A 18:00 HORAS, POR LO QUE, DEBERA ENVIAR CORREO ELECTRÓNICO, AL MENOS DOS DÍAS HABILES PREVIOS A LA FECHA PROBABLE DE VISITA, EN HORARIO DE 8:00 A 18:00 HORAS Y EN DÍAS HABILES PARA EL INSTITUTO....".	FAVOR DE REMITIRSE A LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 645380.
645381	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	CONVOCATORIA.	RESPECTO A LA FECHA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES AGENDADA PARA EL 31 DE OCTUBRE PRÓXIMO, SOLICITAMOS DE LA MANERA MAS ATENTA, TENGAN A BIEN CONCEDER UN DIFERIMIENTO DE DICHO ACTO DE AL MENOS 30 DÍAS CALENDARIO, Y ASÍ CONTAR CON EL TIEMPO NECESARIO PARA REVISAR Y ESTUDIAR CON MAYOR DETALLE NUESTRA OFERTA, SIN DUDA, EN BENEFECIO DEL PROCESO EN LICITACIÓN Y ACORDE A LA IMPORTANCIA DEL MISMO.	**NO SE ACEPTA LA PROPUESTA, SE SOLICITA A LOS LICITANTES AJUSTARSE A LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA.**

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645382	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	CONVOCATORIA.	EN EL CALENDARIO DE EVENTOS SE MENCIONA QUE LA FECHA DE FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO SERA "DENTRO DE LOS 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO". POR OTRA PARTE, EN EL NUMERAL 1.5 VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN DE LA MISMA CONVOCATORIA DICE: "LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN SERA A PARTIR DEL DÍA NATURAL SIGUIENTE AL ACTO DE FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025." DE LO ANTERIOR, AGRADECEMOS COMENTAR, ¿ CUAL ES EL PROCEDIMIENTO Y VÍA LEGAL PARA RECONOCER LAS ACTIVIDADES Y COSTOS EROGADOS POR EL LICITANTE ADJUDICADO, EN EL PLAZO PREVIO A LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO ?.	SE ACLARA QUE LA ENTREGA DE LOS BIENES O EL INICIO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO, COMPRENDIDA ENTRE EL DIA NATURAL SIGUIENTE A LA NOTIFICACION DEL FALLO Y HASTA LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ESTA PREVISTA TANTO POR EL ARTÍCULO 84, QUINTO PARRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, COMO EN LA PROPIA CONVOCATORIA DE ESTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION, POR LO QUE NO SE REQUIERE UN PROCEDIMIENTO Y VIA LEGAL PARA RECONOCER LAS ACTIVIDADES Y COSTOS EROGADOS POR EL LICITANTE ADJUDICADO DURANTE EL PLAZO COMPRENDIDO ENTRE EL DIA NATURAL SIGUIENTE A LA NOTIFICACION DEL FALLO Y HASTA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.
645383	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	ECONÓMICO	CONVOCATORIA.	EN LA PAGINA 63 DEL ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES, PARRAFO PRIMERO, DICE LO SIGUIENTE: "LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO ÚNICAMENTE PODRA SER LIBERADA MEDIANTE AUTORIZACIÓN QUE SEA EMITIDA POR ESCRITO, POR PARTE DEL INSTITUTO, PREVIA VERIFICACIÓN DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO DEL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO CORRESPONDIENTE." POR OTRA PARTE, EN LA MISMA PAGINA 63, PARRAFO SEGUNDO REFERENTE A LA GARANTÍA POR DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES, DICE: "EL PROVEEDOR, PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO POSTERIORES A LA ENTREGA – RECEPCIÓN DEL BIEN, DEBERA PRESENTAR GARANTÍA POR LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES CONSTITUIDA MEDIANTE FIANZA....". A ESTE RESPECTO, FAVOR DE CONFIRMAR QUE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO SERA SUSTITUIDA POR LA GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES, Y NO HABRA "DOBLE COBERTURA" ENTRE LAS DOS GARANTÍAS DURANTE LA TRANSICIÓN DE UNA A OTRA COBERTURA	SE CONFIRMA QUE LA COBERTURA DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO SERA SUSTUIDA POR LA COBERTURA DE LA GARANTIA POR LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCION DEL ANEXO 4.3 "ACTA ADMINISTRATIVA CIRCUNSTANCIADA DE ENTREGA, RECEPCION, INSTALACION, PUESTA EN OPERACION Y CAPACITACION DE BIENES DE INVERSION", SIEMPRE Y CUANDO SE HAYA CUMPLIDO EN TIEMPO Y FORMA CON LAS OBLIGACIONES QUE AMPARA LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO Y SE HAYA REALIZADO LA ENTREGA-RECEPCION DE LOS BIENES A ENTERA SATISFACCION DEL INSTITUTO, ASIMISMO, QUE SE HAYA CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS PARA SU LIBERACION EN EL ANEXO DOS "TERMINOS Y CONDICIONES", INCISO J), NUMERAL XI.
645384	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA	SE INDICA EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA QUE SE DEBE DE CONSIDERAR UNA SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA PARA CADA ACELERARDOR LINEAL , Y QUE ESTA DEBE CONECTARSE A SUBESTACIÓN EXISTENTE. ESTO SOLO ES EN CASO DE QUE LA SUBESTACIÓN EXISTENTE NO TENGA LA CAPACIDAD EN KVA NECESARIOS PARA EL NUEVO EQUIPO, POR LO TANTO ¿SOLICICITANOS NOS DEN LA CAPACIDAD DDE CADA SUBESTACION POR HOSPITAL ASI COMO SU DISPONIBLILIDA DE CARGA DE LAS MISMAS?.	PARA LA DEFINICION DE LA CAPACIDAD DE CARGA DE LA SUBESTACIÓN, ASI COMO DE LA DISPONIBILIDAD DE CARGA DE LA MISMA, SE DEBE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645385	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA	EN LA PAGINA 63 DEL ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES, PARRAFO PRIMERO, DICE LO SIGUIENTE: "LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO ÚNICAMENTE PODRA SER LIBERADA MEDIANTE AUTORIZACIÓN QUE SEA EMITIDA POR ESCRITO, POR PARTE DEL INSTITUTO, PREVIA VERIFICACIÓN DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO DEL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO CORRESPONDIENTE." POR OTRA PARTE, EN LA MISMA PAGINA 63, PARRAFO SEGUNDO REFERENTE A LA GARANTÍA POR DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES, DICE: "EL PROVEEDOR, PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO POSTERIORES A LA ENTREGA – RECEPCIÓN DEL BIEN, DEBERA PRESENTAR GARANTÍA POR LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES CONSTITUIDA MEDIANTE FIANZA....". A ESTE RESPECTO, FAVOR DE CONFIRMAR QUE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO SERA SUSTITUIDA POR LA GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES, Y NO HABRA "DOBLE COBERTURA" ENTRE LAS DOS GARANTÍAS DURANTE LA TRANSICIÓN DE UNA A OTRA COBERTURA.	SE CONFIRMA QUE LA COBERTURA DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO SERA SUSTUIDA POR LA COBERTURA DE LA GARANTIA POR LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCION DEL ANEXO 4.3 "ACTA ADMINISTRATIVA CIRCUNSTANCIADA DE ENTREGA, RECEPCION, INSTALACION, PUESTA EN OPERACION Y CAPACITACION DE BIENES DE INVERSION", SIEMPRE Y CUANDO SE HAYA CUMPLIDO EN TIEMPO Y FORMA CON LAS OBLIGACIONES QUE AMPARA LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO Y SE HAYA REALIZADO LA ENTREGA-RECEPCION DE LOS BIENES A ENTERA SATISFACCION DEL INSTITUTO, ASIMISMO, QUE SE HAYA CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS PARA SU LIBERACION EN EL ANEXO DOS "TERMINOS Y CONDICIONES", INCISO J), NUMERAL XI.
645386	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA	SE INDICA EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA QUE SE DEBE DE CONTEMPLAR UNA PLANTA GENERADORA, SOLO SE DEBE CONSIDERAR EN CASO DE QUE LOS EQUIPOS EXISTENTES NO TENGAN CAPACIDAD SUFICIENTE PARA LOS NUEVOS EQUIPOS, ¿SOLICICITANOS NOS DEN LA CAPACIDAD DE CADA PLANTA GENERADORA POR HOSPITAL ASI COMO LA CANTIDAD DE CARGA CONECTADA A LA PLANTA.	PARA ESTA DEFINICION DE LA CAPACIDAD DE LA PLANTA GENERADORA Y DE LA CANTIDAD DE CARGA CONECTADA A LA PLANTA, ES EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645387	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA	DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA FRÍA, FAVOR DE DEFINIR QUE GASTO,PRESIÓN, TIPO DE CONEXIONES Y TIPO DE MATERIAL SE DEBEN DE UTILIZAR, QUE SE DEBEN TENER AL PIE DEL ACELERADOR LINEAL.	PARA ESTA DEFINICION DE GASTO, PRESIÓN, TIPO DE CONEXIÓN Y MATERIAL, ES EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645388	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	CEDULAS	FAVOR DE INDICAR LA CANTIDAD DE EQUIPO ELECTRICO QUE SE DEBE CONSIDERAR PARA EL DIMENSIONAMIENTO DE UPS EN EL AREA DE ACELERADOR LINEAL.	PARA ESTA DEFINICION DEL DIMENSIONAMIENTO DEL UPS, ES EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645389	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA	SE MENCIONA EL DISEÑO DE CUARTOS DE UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE, ESTO EN CASO DE QUE LOS EQUIPOS EXISTENTES YA NO CUENTEN CON CAPACIDAD SUFICIENTE PARA CUMPLIR LOS PARAMETROS DEL ACELERADOR LINEAL? O SE DEBE CONSIDERAR UNA UMA INDEPENDIENTE PARA ESTE EQUIPO?	PARA ESTA DEFINICION DE LA UMA INDEPENDIENTE PARA EL EQUIPO, ES EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645391	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	ANEXO 2, INCISO H)	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE MODIFICAR EL ANEXO 2, INCISO H), DE LAS BASES DE LICITACIÓN, TODA VEZ QUE, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 53 DE LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, LAS PENAS CONVENCIONALES DEBERAN SER DETERMINADAS EN FUNCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS NO ENTREGADOS O PRESTADOS OPORTUNAMENTE, Y NO COMO SE SEÑALA EN DICHO INCISO H).	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA TODA VEZ QUE LAS PENAS FUERON ESTABLECIDAS CONFORME A LO DISPUESTO POR EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 53 DE LA LAASSP.
645392	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	TERMINOS DE REFERENCIA	EN DICHO APARTADO SE MENCIONA QUE:"LOS TRAMITES PARA LA OBTENCIÓN DE PERMISOS Y LICENCIAS CON LAS DEPENDENCIAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES NECESARIOS ESTARAN A CARGO DEL LICITANTE ADJUDICADO, SIENDO RESPONSABLE DE LOS PAGOS DE LAS MISMAS, ADEMAS DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE." ESPECIFICAR SI SE CUENTA CON ALGUNA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, TODA VEZ QUE LAS RESOLUCIONEA AMBIENTALES ADMINISTRATIVAS SON COMPETENCIA DEL PROMOVENTE.	NO, NO SE CUENTA CON NINGUNA AUTORIZACION AMBIENTAL A LA FECHA
645393	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	TERMINOS DE REFERENCIA	SE INDICA QUE: "LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN POR IMPACTO AMBIENTAL: EL CONTRATISTA DEBERA IMPLEMENTAR TODAS LAS ACCIONES TENDIENTES A PRESERVAR EL ENTORNO URBANO Y AMBIENTAL, TOMANDO COMO BASE LAS RECOMENDACIONES DERIVADAS DEL ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL Y DE LAS DISPOSICIONES DE LEY APLICABLES." FAVOR DE ESPECIFICAR SI SE CUENTA CON ALGUNA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL Y DICTARMEN DE IMPACTO URBANO, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO" Y EN CASO SER POSITIVO, COMPARTIR DICHA INFORMACIÓN.	NO, NO SE CUENTA CON NINGUNA AUTORIZACION AMBIENTAL A LA FECHA
645394	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA	PARA LAS AREAS EXTERIORES DE LOS EDIFICIOS, SE PROPONDRAN LOS CONCEPTOS DE LA EDIFICACIÓN SUSTENTABLE, EN TERMINOS DE LAS SUPERFICIES Y SU TRATAMIENTO, SU POTENCIAL PARA ABSORBER AGUA, MODIFICAR SU ABSORCIÓN DE RADIACIÓN SOLAR, GENERAR SOMBRAS, UTILIZAR ESPECIES DE FLORA ADECUADAS AL CONTEXTO ESPECÍFICO, DE MÍNIMOS MANTENIMIENTO Y CONSUMO DE RECURSOS. ACLARAR. ESPECIFICAR SI EN REFERENCIA A ESTE PARRAFO PARA EL DESAROLLO DEL PROYECTO SE REQUERIRA DE ALGUNA UNA CERTIFICACIÓN EN PARTICULAR.	SOLO LO INDICADO EN EL TEMA DE IMPACTO AMBIENTAL SI ES APLICABLE A CADA UNIDAD
645395	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA	PARA LAS AREAS EXTERIORES DE LOS EDIFICIOS, SE PROPONDRAN LOS CONCEPTOS DE LA EDIFICACIÓN SUSTENTABLE, EN TERMINOS DE LAS SUPERFICIES Y SU TRATAMIENTO, SU POTENCIAL PARA ABSORBER AGUA, MODIFICAR SU ABSORCIÓN DE RADIACIÓN SOLAR, GENERAR SOMBRAS, UTILIZAR ESPECIES DE FLORA ADECUADAS AL CONTEXTO ESPECÍFICO, DE MÍNIMOS MANTENIMIENTO Y CONSUMO DE RECURSOS. ESPECIFICAR SI DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL PROYECTO SE CUANTA CON ALGUN TIPO DE ARBOLADO QUE REQUIERA SER INTERVENIDO.	PARA ELLO SE REQUIERE DESARROLLAR EL INFORME DE LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, DE ACUERDO A LOS TERMINOS DE REFERENCIA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645396	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	6.3.1.2. REVISIÓN ESTRUCTURAL	1. CONSTANCIA DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL (REPORTE DE LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES ACTUALES DEL INMUEBLE) PARA CADA EDIFICACIÓN DONDE SE HA PROGRAMADO REALIZAR UNA REMODELACIÓN O ADECUACIÓN Y QUE NO MODIFIQUEN EN NINGÚN SENTIDO SUS CONDICIONES ESTRUCTURALES ACTUALES; MISMA QUE DEBERA SER AVALADA Y FIRMADA POR UN CORRESPONSABLE EN SEGURIDAD ESTRUCTURAL O UN PERITO PROFESIONAL EN ESTRUCTURAS. FAVOR DE INDICAR SI SE CUENTA CON ALGUNA CONSTANCIA O REPORTE PREVIO DE ESTADO A CTUAL LAS INSTALACIONES ACTUALES DEL PROYECTO.	EN CASO DE CONTAR CON DOCUMENTACION RESPECTO A LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE CADA UNIDAD, ESTA SERA ENTREGADA AL LICITANTE GANADOR POR PARTE DEL AREA DE CONSERVACION
645397	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	6.4.5. IMPACTO AMBIENTAL	EN ESTE APARTADO SE MENCIONA LO SIGUIENTE: "EL LICITANTE DEBERA CONOCER, INCORPORAR EN SU PROPOSICIÓN Y APLICAR LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN A LOS PROBLEMAS QUE PUDIEREN GENERARSE PREVIO, AL INICIO Y DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, LAS CUALES SE DESCRIBEN EN EL "ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL" QUE FORMA PARTE INTEGRAL DE LOS DOCUMENTOS QUE SE ENTREGAN EN ESTOS TERMINOS DE REFERENCIA.". FAVOR DE COMPARTIR LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE AL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.	EN CASO DE QUE SE REQUIERA LO SOLICITADO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA, EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SERA ENTREGADO AL LICITANTE GANADOR, POR PARTE DEL AREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645398	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	6.4.7. PRELIMINARES	SE MENCIONA QUE: "SE DEBERA COLOCAR UN CERCADO DE PROTECCIÓN PROVISIONAL, IMPLEMENTANDO MALLAS CICLÓNICAS EN EL LÍMITE CON LAS VIALIDADES O PROPIEDADES ALEDAÑAS AL AREA EN QUE SE REALICEN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN EN EL HOSPITAL. LA COLOCACIÓN SE REALIZARA DE ACUERDO CON LO QUE ORDENE EL IMSS Y/O LA ESPECIFICACIÓN PARTICULAR CORRESPONDIENTE." FAVOR DE ESPECIFICAR LA LONGITUD APROXIMADA DEL AREA CORRESPONDIENTE.	PARA ESTA DEFINICION, ES EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO EN CONJUNTO CON EL ESPECIALISTA DEL IMSS Y EL ÁREA DE CONSERVACION DE CADA UNIDAD
645399	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	6.4.7. PRELIMINARES	SE INDICA QUE: "EL LETRERO INFORMATIVO DE LA OBRA, ASÍ COMO EL SEÑALAMIENTO VERTICAL INFORMATIVO Y DE PROTECCIÓN SE COLOCARA DE ACUERDO CON LO QUE ORDENE EL IMSS Y EN SU CASO, EL DEPARTAMIENTO DE VIALIDAD Y TRANSITO CORRESPONDIENTE, CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LA ESPECIFICACIÓN PARTICLAR RESPECTIVA.". FAVOR DE INDICAR LAS ESPECIFICACIONES RESPECTIVAS.	LAS ESPECIFICACIONES SE ENCUENTRAN EN EL ARCHIVO DENOMINADO CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL SE INTEGRA COMO ANEXO AL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES Y ADICIONALMENTE PODRA CONSULTARSE EN FORMA DIGITAL EN LA PLATAFORMA COMPRANET.
645400	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	TERMINOS DE REFERENCIA	5.2.3.1. EL DOCUMENTAR Y ENTREGAR A EL RESPONSABLE TECNICO DEL IMSS PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE OBRA LOS INFORMES PROVENIENTES DEL LABORATORIO Y DEBE MANTENER UN ARCHIVO ACTUALIZADO PARA SU FUTURA INCLUSIÓN EN EL EXPEDIENTE ADMINISTRATIVO DE OBRA. EN EL CASO QUE ALGÚN RESULTADO NO ESTE DENTRO DEL PARAMETRO DE CALIDAD, LA CORRECCIÓN O SUSTITUCIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DEL IMSS DE ESE ELEMENTO SERA RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE ADJUDICADO. ESPECIFICAR SI CUENTAN CON UN PLAN DE PRUEBAS E INSPECCIONES.	SI, ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE ADJUDICADO Y SE REQUIERE COMPLETAR LOS 5 PERMISOS Y LICENCIAS DE LA CNSNS, DE MANERA CONTINUA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645401	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	ANEXO DOS.	DERIVADO DEL PLAZO DE ENTREGA POR PARTIDAS Y ETAPAS DESGLOSADAS EN ESTE INCISO, AGRADECEREMOS DEFINIR SÍ SE DEBERAN DE ALTERNAR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR CADA ACELERADOR O ESTABLECER UNA INTERFACE DE ESPERA, CUANDO SE TENGA QUE EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE 2 ACELERADORES DE LA MISMA PARTIDA, ETAPA Y UNIDAD MEDICA; Y EN FUNCIÓN DE SU RESPUESTA SÍ ES PROCEDENTE, FAVOR DE ESTABLECER EL PERIODO DE TIEMPO DE ESPERA ENTRE AMBOS EQUIPOS.	SE ACLARA QUE NO EXISTE PERIODO DE TIEMPO DE ESPERA PARA LA INTALACION DE LOS EQUIPOS. DEBERA ATENDER LOS OLICITADO POR LA CONVOCANTE EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO, B) PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN: ... LA ENTREGA SERA REALIZARA EN DOS ETAPAS: E1 270 DIAS NATURALES A PARTIR DEL DIA NATURAL SIGUIENTE AL ACTO DE FALLO Y E2 270 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 01 DE FEBRERO DE 2025. CADA ETAPA CONSTA DE LA INSTALACION DE SEIS (6) ACELERADORES LINEALES. PARA TODAS LAS PARTIDAS LOS LICITANTES DEBERAN ENTREGAR COMO PARTE DE SU PROPUESTA TECNICA UN CRONOGRAMA DE INSTALACION POR EQUIPO, EN FORMATO LIBRE, EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA LICITANTE, FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE, QUE CONTENGA DE MANERA MINIMA LOS CONCEPTOS QUE SE DETALLAN, EN EL ANEXO NO. 5 "CRONOGRAMA DE INSTALACION" POR NUMERO DE DIAS Y NUMERO DE MESES. PARA LAS PARTIDAS 2, 5, 6, 7, 8 Y 9 EL PLAZO DE ENTREGA DE LOS TOMOGRAFOS SIMULADORES, A ENTERA SATISFACCION DEL INSTITUTO, SERA EN UN PERIODO MAXIMO DE 120 DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA DESINSTALACION DEL TOMOGRAFO SIMULADOR EXISTENTE Y HASTA LA PUESTA EN OPERACION DEL TOMOGRAFO SIMULADOR NUEVO EN LAS UNIDADES MEDICAS DESCRITAS EN LA GUIA DE DISTRIBUCION DEL ANEXO NO. 3.5 "GUIA DE DISTRIBUCION Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO". EL PERIODO DE TIEMPO EN EL CUAL LOS LICITANTES DEBERAN PROGRAMAR TODAS LAS TAREAS EN EL CRONOGRAMA DE INSTALACION CITADO DEBE CORRESPONDER A LA ETAPA DE ENTREGA.
645402	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	ANEXO DOS.	CONSIDERANDO QUE EL PLAZO DE DESMANTELAMIENTO E INSTALACIÓN DE LOS ACELERADORES SE HA SIDO ESTABLECIDO EN DÍAS NATURALES, ¿LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS NO TENDRA RESTRICCIONES DE HORARIOS Y DÍAS LABORABLES?	EN SU MOMENTO SE ANALIZARA, CONCILIARA Y AUTORIZARA CON LA DIRECTIVA DE LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO.
645403	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	ANEXO DOS.	EL TEXTO DEL SIGUIENTE PARRAFO DE LA PAGINA 67 DESCRIBE: "•EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR"	EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1.ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645404	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	ANEXO DOS.	PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS REMANENTES DEL DESMANTELAMIENTO DE LOS ACELERADORES EXISTENTES, ¿EL INSTITUTO CONTRATARA A LAS EMPRESAS ESPECIALIZADAS APROBADAS PARA REALIZAR EL RETIRO Y DISPOSICIÓN?, CONSIDERANDO QUE LOS RESIDUOS PRODUCTO DEL DEMANTELAMIENTO QUEDARAN A RESGUARDO CONCENTRADOS DENTRO DE LA UNIDAD MEDICA, ¿EL INSTITUTO SELECCIONARA, COORDINARA Y LIBERARA LA RUTA DE ARRASTRE A SEGUIR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD?	EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, LA UNIDAD MEDICA DE DESTINO DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARA PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD.SE PRECISA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ... 1. ADECUACION DE SUPERFICIES. EL PROVEEDOR DEBERA DESINSTALAR Y EMBALAR LOS EQUIPOS EXISTENTES, ASI COMO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES, CONSIDERANDO EL TIPO DE MATERIAL QUE CADA UNIDAD SOLICITE. DEBERA PROPORCIONAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LOS BIENES A DESINSTALAR. LA UNIDAD DEBERA INDICAR EL LUGAR DONDE SE ALMACENARAN LOS EQUIPOS DESINSTALADOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE BAJA INSTITUCIONAL DE LOS BIENES, ESTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MEDICA, DE ACUERDO A SU NORMATIVIDAD, PARA EN CASO DE SER NECESARIOS CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE CABLEADO Y COMPONENTES PARA SU USO POSTERIOR. EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LA DESTRUCCION DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL EQUIPO (GUIA DE ONDA Y CUALQUIER OTRO QUE SE REQUIERA), POSTERIOR AL ENVIO DE EVIDENCIA A LA CNSNS Y AUTORIZACION DE DESINSTALACION POR PARTE DE DICHA INSTITUCION. ...
645405	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	ANEXO DOS.	EL SIGUIENTE TEXTO DE LA PAGINA 67 DESCRIBE: "•EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR EN LA PRIMERA REUNIÓN, AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, ESCRITO DE DESIGNACIÓN DEL RESPONSABLE TECNICO Y LÍDER DE PROYECTO PARA EL DESARROLLO DE LOS SERVICIOS, ASÍ COMO DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, RESIDENTE DE OBRA CIVIL, RESIDENTE DE INSTALACIONES, ESPECIALISTA EN SEGURIDAD E HIGIENE, ESPECIALISTAS Y TECNICOS QUE ACREDITEN EXPERIENCIA EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE CARACTERÍSTICAS, MAGNITUD Y COMPLEJIDAD SIMILARES PARA EL EQUIPAMIENTO ESPECIFICO Y EL ACONDICIONAMIENTO ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN ENTRE OTROS, MARCANDO COPIA AL JEFE DEL SERVICIO, AL ENCARGADO DE SEGURIDAD".	SE ACLARA QUE SE ASIGNA UN ADMINSTRADOR DE CONTRATO POR CADA UNIDAD MEDICA DE DESTINO ESTABLECIDOS EN PUNTO EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES A ENTERA SATISFACCION DEL INSTITUTO SERA EN LAS UNIDADES MEDICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO NO. 3. 5 "GUIA DE DISTRIBUCION Y ADMINISTRADOR DE CONTRATO". EN EL ANEXO DOS TERMINOS Y CONDICIONES DE L APRESENTE CONVOCATORIA.
645406	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	ANEXO DOS.	EMANADO DE LA PLANTILLA PROFESIONA EJECUTIVA SOLICITADA EN ESTE PARRAFO, ¿SE DEBERA DE ASIGNAR UNA POR CADA UNIDAD MEDICA DONDE SERAN INSTALADOS LOS ACELERADORES?, O BIEN ¿ SERA DESIGNADA UNA POR CADA EQUIPO A INSTALAR DENTRC DE CADA UNIDAD MEDICA?	SE ACLARA QUE SE ASIGNA UN ADMINSTRADOR DE CONTRATO POR CADA UNIDAD MEDICA DE DESTINO ESTABLECIDOS EN PUNTO EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES A ENTERA SATISFACCION DEL INSTITUTO SERA EN LAS UNIDADES MEDICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO NO. 3. 5 "GUIA DE DISTRIBUCION Y ADMINISTRADOR DE CONTRATO". EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES DE L APRESENTE CONVOCATORIA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645407	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	TECNICO	ANEXO NO. 5	CONTEMPLANDO QUE SERA ELABORADO UN CRONOGRAMA PARA CADA UNO DE LOS ACELERADORES POR INSTALAR, ¿RECONOCEREMOS INDICAR SI DEBERA PROGRAMARSE ALTENADA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR CADA ACELERADOR O ESTABLECER UNA INTERFACE DE ESPERA, CUANDO SE REALICE LA INSTALACIÓN DE 2 ACELERADORES DE LA MISMA PARTIDA, ETAPA Y UNIDAD MEDICA?, O EN SU CASO DEFINIR SÍ, ¿PODRA PROGRAMARSE LA INSTALACIÓN SIMULTANEA DE AMBOS ACELERADORES? AGRADECEREMOS PRECISAR.	NO EXISTE PERIODO DE TIEMPO DE ESPERA PARA LA INTALACION DE LOS EQUIPOS. DEBERA ATENDER LOS SOLICITADO POR LA CONVOCANTE EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO, B) PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN: ... LA ENTREGA SERA REALIZARA EN DOS ETAPAS: E1 270 DIAS NATURALES A PARTIR DEL DIA NATURAL SIGUIENTE AL ACTO DE FALLO Y E2 270 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 01 DE FEBRERO DE 2025. CADA ETAPA CONSTA DE LA INSTALACION DE SEIS (6) ACELERADORES LINEALES. PARA TODAS LAS PARTIDAS LOS LICITANTES DEBERAN ENTREGAR COMO PARTE DE SU PROPUESTA TECNICA UN CRONOGRAMA DE INSTALACION POR EQUIPO, EN FORMATO LIBRE, EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA LICITANTE, FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE, QUE CONTENGA DE MANERA MINIMA LOS CONCEPTOS QUE SE DETALLAN, EN EL ANEXO NO. 5 "CRONOGRAMA DE INSTALACION" POR NUMERO DE DIAS Y NUMERO DE MESES. PARA LAS PARTIDAS 2, 5, 6, 7, 8 Y 9 EL PLAZO DE ENTREGA DE LOS TOMOGRAFOS SIMULADORES, A ENTERA SATISFACCION DEL INSTITUTO, SERA EN UN PERIODO MAXIMO DE 120 DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA DESINSTALACION DEL TOMOGRAFO SIMULADOR EXISTENTE Y HASTA LA PUESTA EN OPERACION DEL TOMOGRAFO SIMULADOR NUEVO EN LAS UNIDADES MEDICAS DESCRITAS EN LA GUIA DE DISTRIBUCION DEL ANEXO NO. 3.5 "GUIA DE DISTRIBUCION Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO". EL PERIODO DE TIEMPO EN EL CUAL LOS LICITANTES DEBERAN PROGRAMAR TODAS LAS TAREAS EN EL CRONOGRAMA DE INSTALACION CITADO DEBE CORRESPONDER A LA ETAPA DE ENTREGA. ...
645447	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 2	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 2 ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGIA CON SIMULADOR 16.1.2. TIEMPO DE EXPLORACIÓN O RASTREO EN UN GIRO DE 360 ° O ROTACIÓN DE 0.4 SEGUNDOS O MENOR. CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTE EVENTO, SE SOLICITA AMABLEMENET A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR TIEMPOS DE EXPLORACIÓN DE 0.44, 0.5, 0.75, 1.0, 1.5 Y 2.0, YA QUE LO ANTERIOR NO AFECTA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO NI LA PARTE CLÍNICA SOLICITADA POR LA CONVOCANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.1.2. TIEMPO DE EXPLORACION O RASTREO EN UN GIRO DE 360º O ROTACION DE 0.4 SEGUNDOS O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645448	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 2	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 2 ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGIA CON SIMULADOR 16.6.2. RESOLUCIÓN ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCIÓN ISOTRÓPICA DE 0.35 MM O MENOR. CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTE EVENTO, SE SOLICITA AMABLEMENET A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR 16 LP/CM O MAYOR, YA QUE LO ANTERIOR NO AFECTA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO NI LA PARTE CLÍNICA SOLICITADA POR LA CONVOCANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTROPICA DE 0.35 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645449	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 2	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 2 ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGIA CON SIMULADOR 16.2.2 ANGULACIÓN DE +/- 30 GRADOS O MAYOR CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTE EVENTO, SE SOLICITA AMABLEMENET A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR UNA ANGULACIÓN DE +/- 20 GRADOS O MAYOR ¿SE ACEPTA?	PARA EL PUNTO "16.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645450	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 2	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 2 ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGIA CON SIMULADOR 16.8.13 CAPACIDAD DE REALIZAR DRR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARE ESTE PUNTO A QUE SE REFIERE	EL DRR (DIGITAL RECONSTRUCTED RADIOGRAPH) ES UNA HERRAMIENTA PARA VERIFICACION Y ALINEACION DEL PACIENTE EN EL TRATAMINETO DE RADIOTERAPIA OBTENIDA MEDIANTE ALGORITMOS DE PROCESADO DE ADQUISICION DE IMAGEN POR MEDIO DE LA SIMULACION POR TOMOGRAFIA.
645451	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 2	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 2 ACELERADOR LINEAL DE BAJA ENERGIA CON SIMULADOR 16.8.15 RECONSTRUCCIÓN DE CONJUNTOS DE CORTES TRIDIMENSIONALES, 3D Y 4D DE IMAGENES EN TIEMPO REAL. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE NUMERAL SE PODRA REFERENCIAR CON LA TECNOLOGÍA PROPIA DE CADA FABRICANTE SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE, ES DECIR, PARA ESTE NUMERAL REFERENCIAR CON: EL MODO VOLUMEN SE UTILIZA PARA VISUALIZAR LOS DATOS DEL ESCANER CT EN UNA IMAGEN DE VOLUMEN COMPLETO QUE PROPORCIONA VISUALIZACIÓN 3D DE LOS DATOS EN VARIOS MODOS, INCLUIDOS VOLUME RENDERING, MINIMUM AND MAXIMUM INTENSITY PROJECTION (MIP Y MINIP), VOLUME INTENSITY PROJECTION (VIP) Y SURFACE MIP. PARA 4D EL MODO HELICOIDAL RETROSPECTIVO SE UTILIZA PARA LA ADQUISICIÓN VOLUMETRICA CONTINUA DEL TÓRAX PARA CAPTURAR TODO EL CICLO RESPIRATORIO. PARA 4D EL MODO HELICOIDAL RETROSPECTIVO SE UTILIZA PARA LA ADQUISICIÓN VOLUMETRICA CONTINUA DEL TÓRAX PARA CAPTURAR TODO EL CICLO RESPIRATORIO. 4D PARA SIMULACION?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.8.15. RECONSTRUCCION DE CONJUNTOS DE CORTES TRIDIMENSIONALES, 3D, Y 4D DE IMAGENES EN TIEMPO REAL."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645452	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 5	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 5 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGIA CON SIMULADOR 17.1.2. TIEMPO DE EXPLORACIÓN O RASTREO EN UN GIRO DE 360 ° O ROTACIÓN DE 0.4 SEGUNDOS O MENOR. CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTE EVENTO, SE SOLICITA AMABLEMENET A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR TIEMPOS DE EXPLORACIÓN DE 0.44, 0.5, 0.75, 1.0, 1.5 Y 2.0, YA QUE LO ANTERIOR NO AFECTA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO NI LA PARTE CLÍNICA SOLICITADA POR LA CONVOCANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.1.2. TIEMPO DE EXPLORACION O RASTREO EN UN GIRO DE 360º O ROTACION DE 0.4 SEGUNDOS O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645453	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 5	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 5 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGIA CON SIMULADOR 17.6.2. RESOLUCIÓN ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCIÓN ISOTRÓPICA DE 0.35 MM O MENOR. CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTE EVENTO, SE SOLICITA AMABLEMENET A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR 16 LP/CM O MAYOR, YA QUE LO ANTERIOR NO AFECTA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO NI LA PARTE CLÍNICA SOLICITADA POR LA CONVOCANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTROPICA DE 0.35 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645474	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 5	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 5 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGIA CON SIMULADOR 17.2.2 ANGULACIÓN DE +/- 30 GRADOS O MAYOR CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTE EVENTO, SE SOLICITA AMABLEMENET A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR UNA ANGULACIÓN DE +/- 20 GRADOS O MAYOR ¿SE ACEPTA?	PARA EL PUNTO "17.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY.
645475	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 5	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 5 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGIA CON SIMULADOR 17.7.15 CAPACIDAD DE REALIZAR DRR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARE ESTE PUNTO A QUE SE REFIERE.	EL DRR (DIGITAL RECONSTRUCTED RADIOGRAPH) ES UNA HERRAMIENTA PARA VERIFICACION Y ALINEACION DEL PACIENTE EN EL TRATAMINETO DE RADIOTERAPIA OBTENIDA MEDIANTE ALGORITMOS DE PROCESADO DE ADQUISICION DE IMAGEN POR MEDIO DE LA SIMULACION POR TOMOGRAFIA.
645476	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 5	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 5 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGIA CON SIMULADOR 17.7.17 RECONSTRUCCIÓN DE CONJUNTOS DE CORTES TRIDIMENSIONALES, 3D Y 4D DE IMAGENES EN TIEMPO REAL. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE NUMERAL SE PODRA REFERENCIAR CON LA TECNOLOGÍA PROPIA DE CADA FABRICANTE SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE, ES DECIR, PARA ESTE NUMERAL REFERENCIAR CON: EL MODO VOLUMEN SE UTILIZA PARA VISUALIZAR LOS DATOS DEL ESCANER CT EN UNA IMAGEN DE VOLUMEN COMPLETO QUE PROPORCIONA VISUALIZACIÓN 3D DE LOS DATOS EN VARIOS MODOS, INCLUIDOS VOLUME RENDERING, MINIMUM AND MAXIMUM INTENSITY PROJECTION (MIP Y MINIP), VOLUME INTENSITY PROJECTION (VIP) Y SURFACE MIP. PARA 4D EL MODO HELICOIDAL RETROSPECTIVO SE UTILIZA PARA LA ADQUISICIÓN VOLUMETRICA CONTINUA DEL TÓRAX PARA CAPTURAR TODO EL CICLO RESPIRATORIO. PARA 4D EL MODO HELICOIDAL RETROSPECTIVO SE UTILIZA PARA LA ADQUISICIÓN VOLUMETRICA CONTINUA DEL TÓRAX PARA CAPTURAR TODO EL CICLO RESPIRATORIO. 4D PARA SIMULACION?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.7.17. RECONSTRUCCION DE CONJUNTOS DE CORTES TRIDIMENSIONALES, 3D, Y 4D DE IMAGENES EN TIEMPO REAL."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645477	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 6	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 6 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGIA CON SIMULADOR 17.1.2. TIEMPO DE EXPLORACIÓN O RASTREO EN UN GIRO DE 360 ° O ROTACIÓN DE 0.4 SEGUNDOS O MENOR. CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTE EVENTO, SE SOLICITA AMABLEMENET A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR TIEMPOS DE EXPLORACIÓN DE 0.44, 0.5, 0.75, 1.0, 1.5 Y 2.0, YA QUE LO ANTERIOR NO AFECTA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO NI LA PARTE CLÍNICA SOLICITADA POR LA CONVOCANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.1.2. TIEMPO DE EXPLORACION O RASTREO EN UN GIRO DE 360º O ROTACION DE 0.4 SEGUNDOS O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645478	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 6	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 6 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGIA CON SIMULADOR 17.6.2. RESOLUCIÓN ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCIÓN ISOTRÓPICA DE 0.35 MM O MENOR. CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTE EVENTO, SE SOLICITA AMABLEMENET A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR 16 LP/CM O MAYOR, YA QUE LO ANTERIOR NO AFECTA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO NI LA PARTE CLÍNICA SOLICITADA POR LA CONVOCANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTROPICA DE 0.35 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645479	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 6	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 6 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGIA CON SIMULADOR 17.2.2 ANGULACIÓN DE +/- 30 GRADOS O MAYOR CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTE EVENTO, SE SOLICITA AMABLEMENET A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR UNA ANGULACIÓN DE +/- 20 GRADOS O MAYOR ¿SE ACEPTA?	PARA EL PUNTO "17.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY.
645480	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 6	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 6 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGIA CON SIMULADOR 17.7.15 CAPACIDAD DE REALIZAR DRR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARE ESTE PUNTO A QUE SE REFIERE.	EL DRR (DIGITAL RECONSTRUCTED RADIOGRAPH) ES UNA HERRAMIENTA PARA VERIFICACION Y ALINEACION DEL PACIENTE EN EL TRATAMINETO DE RADIOTERAPIA OBTENIDA MEDIANTE ALGORITMOS DE PROCESADO DE ADQUISICION DE IMAGEN POR MEDIO DE LA SIMULACION POR TOMOGRAFIA.
645481	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 6	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 6 ACELERADOR LINEAL DE ALTA ENERGIA CON SIMULADOR 17.7.17 RECONSTRUCCIÓN DE CONJUNTOS DE CORTES TRIDIMENSIONALES, 3D Y 4D DE IMAGENES EN TIEMPO REAL. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE NUMERAL SE PODRA REFERENCIAR CON LA TECNOLOGÍA PROPIA DE CADA FABRICANTE SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE, ES DECIR, PARA ESTE NUMERAL REFERENCIAR CON: EL MODO VOLUMEN SE UTILIZA PARA VISUALIZAR LOS DATOS DEL ESCANER CT EN UNA IMAGEN DE VOLUMEN COMPLETO QUE PROPORCIONA VISUALIZACIÓN 3D DE LOS DATOS EN VARIOS MODOS, INCLUIDOS VOLUME RENDERING, MINIMUM AND MAXIMUM INTENSITY PROJECTION (MIP Y MINIP), VOLUME INTENSITY PROJECTION (VIP) Y SURFACE MIP. PARA 4D EL MODO HELICOIDAL RETROSPECTIVO SE UTILIZA PARA LA ADQUISICIÓN VOLUMETRICA CONTINUA DEL TÓRAX PARA CAPTURAR TODO EL CICLO RESPIRATORIO. PARA 4D EL MODO HELICOIDAL RETROSPECTIVO SE UTILIZA PARA LA ADQUISICIÓN VOLUMETRICA CONTINUA DEL TÓRAX PARA CAPTURAR TODO EL CICLO RESPIRATORIO. 4D PARA SIMULACION?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "17.7.17. RECONSTRUCCION DE CONJUNTOS DE CORTES TRIDIMENSIONALES, 3D, Y 4D DE IMAGENES EN TIEMPO REAL."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645482	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 7	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 7 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR. 20.1.2. TIEMPO DE EXPLORACIÓN O RASTREO EN UN GIRO DE 360 ° O ROTACIÓN DE 0.4 SEGUNDOS O MENOR CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTE EVENTO, SE SOLICITA AMABLEMENET A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR TIEMPOS DE EXPLORACIÓN DE 0.44, 0.5. 0.75, 1.0, 1.5 Y 2.0, YA QUE LO ANTERIOR NO AFECTA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO NI LA PARTE CLÍNICA SOLICITADA POR LA CONVOCANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.1.2. TIEMPO DE EXPLORACION O RASTREO EN UN GIRO DE 360º O ROTACION DE 0.4 SEGUNDOS O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645483	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 7	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 7 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR 20.6.2. RESOLUCIÓN ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCIÓN ISOTRÓPICA DE 0.35 MM O MENOR. CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTE EVENTO, SE SOLICITA AMABLEMENET A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR 16 LP/CM O MAYOR, YA QUE LO ANTERIOR NO AFECTA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO NI LA PARTE CLÍNICA SOLICITADA POR LA CONVOCANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "20.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTROPICA DE 0.35 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645484	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 7	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 7 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR 20.2.2 ANGULACIÓN DE +/- 30 GRADOS O MAYOR CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTE EVENTO, SE SOLICITA AMABLEMENET A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR UNA ANGULACIÓN DE +/- 20 GRADOS O MAYOR ¿SE ACEPTA?	PARA EL PUNTO "20.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY.
645485	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 7	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 7 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR 20 7.15 CAPACIDAD DE REALIZAR DRR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARE ESTE PUNTO A QUE SE REFIERE.	EL DRR (DIGITAL RECONSTRUCTED RADIOGRAPH) ES UNA HERRAMIENTA PARA VERIFICACION Y ALINEACION DEL PACIENTE EN EL TRATAMINETO DE RADIOTERAPIA OBTENIDA MEDIANTE ALGORITMOS DE PROCESADO DE ADQUISICION DE IMAGEN POR MEDIO DE LA SIMULACION POR TOMOGRAFIA.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645486	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 7	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 7 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR 20.7.17 RECONSTRUCCIÓN DE CONJUNTOS DE CORTES TRIDIMENSIONALES, 3D Y 4D DE IMAGENES EN TIEMPO REAL ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE NUMERAL SE PODRA REFERENCIAR CON LA TECNOLOGÍA PROPIA DE CADA FABRICANTE SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE, ES DECIR, PARA ESTE NUMERAL REFERENCIAR CON: EL MODO VOLUMEN SE UTILIZA PARA VISUALIZAR LOS DATOS DEL ESCANER CT EN UNA IMAGEN DE VOLUMEN COMPLETO QUE PROPORCIONA VISUALIZACIÓN 3D DE LOS DATOS EN VARIOS MODOS, INCLUIDOS VOLUME RENDERING, MINIMUM AND MAXIMUM INTENSITY PROJECTION (MIP Y MINIP), VOLUME INTENSITY PROJECTION (VIP) Y SURFACE MIP. PARA 4D EL MODO HELICOIDAL RETROSPECTIVO SE UTILIZA PARA LA ADQUISICIÓN VOLUMETRICA CONTINUA DEL TÓRAX PARA CAPTURAR TODO EL CICLO RESPIRATORIO. PARA 4D EL MODO HELICOIDAL RETROSPECTIVO SE UTILIZA PARA LA ADQUISICIÓN VOLUMETRICA CONTINUA DEL TÓRAX PARA CAPTURAR TODO EL CICLO RESPIRATORIO. 4D PARA SIMULACION?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "16.8.15. RECONSTRUCCION DE CONJUNTOS DE CORTES TRIDIMENSIONALES, 3D, Y 4D DE IMAGENES EN TIEMPO REAL."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645487	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 8	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 8 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR 19.1.2. TIEMPO DE EXPLORACIÓN O RASTREO EN UN GIRO DE 360 ° O ROTACIÓN DE 0.4 SEGUNDOS O MENOR. CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTE EVENTO, SE SOLICITA AMABLEMENET A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR TIEMPOS DE EXPLORACIÓN DE 0.44, 0.5, 0.75, 1.0, 1.5 Y 2.0, YA QUE LO ANTERIOR NO AFECTA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO NI LA PARTE CLÍNICA SOLICITADA POR LA CONVOCANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "19.1.2. TIEMPO DE EXPLORACION O RASTREO EN UN GIRO DE 360º O ROTACION DE 0.4 SEGUNDOS O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645488	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 8	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 8 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR 19.6.2. RESOLUCIÓN ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCIÓN ISOTRÓPICA DE 0.35 MM O MENOR CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTE EVENTO, SE SOLICITA AMABLEMENET A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR 16 LP/CM O MAYOR, YA QUE LO ANTERIOR NO AFECTA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO NI LA PARTE CLÍNICA SOLICITADA POR LA CONVOCANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "19.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTROPICA DE 0.35 MM O MENOR "; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645489	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 8	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 8 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR 19.2.2 ANGULACIÓN DE +/- 30 GRADOS O MAYOR CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTE EVENTO, SE SOLICITA AMABLEMENET A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR UNA ANGULACIÓN DE +/- 20 GRADOS O MAYOR ¿SE ACEPTA?	PARA EL PUNTO "19.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645490	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 8	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 8 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR 19.7.15 CAPACIDAD DE REALIZAR DRR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARE ESTE PUNTO A QUE SE REFIERE.	EL DRR (DIGITAL RECONSTRUCTED RADIOGRAPH) ES UNA HERRAMIENTA PARA VERIFICACION Y ALINEACION DEL PACIENTE EN EL TRATAMINETO DE RADIOTERAPIA OBTENIDA MEDIANTE ALGORITMOS DE PROCESADO DE ADQUISICION DE IMAGEN POR MEDIO DE LA SIMULACION POR TOMOGRAFIA.
645491	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 8	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 8 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR 19.7.17 RECONSTRUCCIÓN DE CONJUNTOS DE CORTES TRIDIMENSIONALES, 3D Y 4D DE IMAGENES EN TIEMPO REAL. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE NUMERAL SE PODRA REFERENCIAR CON LA TECNOLOGÍA PROPIA DE CADA FABRICANTE SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE, ES DECIR, PARA ESTE NUMERAL REFERENCIAR CON: EL MODO VOLUMEN SE UTILIZA PARA VISUALIZAR LOS DATOS DEL ESCANER CT EN UNA IMAGEN DE VOLUMEN COMPLETO QUE PROPORCIONA VISUALIZACIÓN 3D DE LOS DATOS EN VARIOS MODOS, INCLUIDOS VOLUME RENDERING, MINIMUM AND MAXIMUM INTENSITY PROJECTION (MIP Y MINIP), VOLUME INTENSITY PROJECTION (VIP) Y SURFACE MIP. PARA 4D EL MODO HELICOIDAL RETROSPECTIVO SE UTILIZA PARA LA ADQUISICIÓN VOLUMETRICA CONTINUA DEL TÓRAX PARA CAPTURAR TODO EL CICLO RESPIRATORIO. PARA 4D EL MODO HELICOIDAL RETROSPECTIVO SE UTILIZA PARA LA ADQUISICIÓN VOLUMETRICA CONTINUA DEL TÓRAX PARA CAPTURAR TODO EL CICLO RESPIRATORIO. 4D PARA SIMULACION?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "19.7.17. RECONSTRUCCION DE CONJUNTOS DE CORTES TRIDIMENSIONALES, 3D, Y 4D DE IMAGENES EN TIEMPO REAL."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO"
645492	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 9	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR 19.1.2 TIEMPO DE EXPLORACIÓN O RASTREO EN UN GIRO DE 360 ° O ROTACIÓN DE 0.4 SEGUNDOS O MENOR. CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTE EVENTO, SE SOLICITA AMABLEMENET A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR TIEMPOS DE EXPLORACIÓN DE 0.44, 0.5, 0.75, 1.0, 1.5 Y 2.0, YA QUE LO ANTERIOR NO AFECTA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO NI LA PARTE CLÍNICA SOLICITADA POR LA CONVOCANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "19.1.2. TIEMPO DE EXPLORACION O RASTREO EN UN GIRO DE 360º O ROTACION DE 0.4 SEGUNDOS O MENOR "; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645493	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 9	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR 19.6.2. RESOLUCIÓN ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCIÓN ISOTRÓPICA DE 0.35 MM O MENOR. CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTE EVENTO, SE SOLICITA AMABLEMENET A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR 16 LP/CM O MAYOR, YA QUE LO ANTERIOR NO AFECTA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO NI LA PARTE CLÍNICA SOLICITADA POR LA CONVOCANTE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "19.6.2. RESOLUCION ESPACIAL CON UN MINIMO DE 24 LP/CM. O MAYOR A 0% MTF O RESOLUCION ISOTROPICA DE 0.35 MM O MENOR."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".

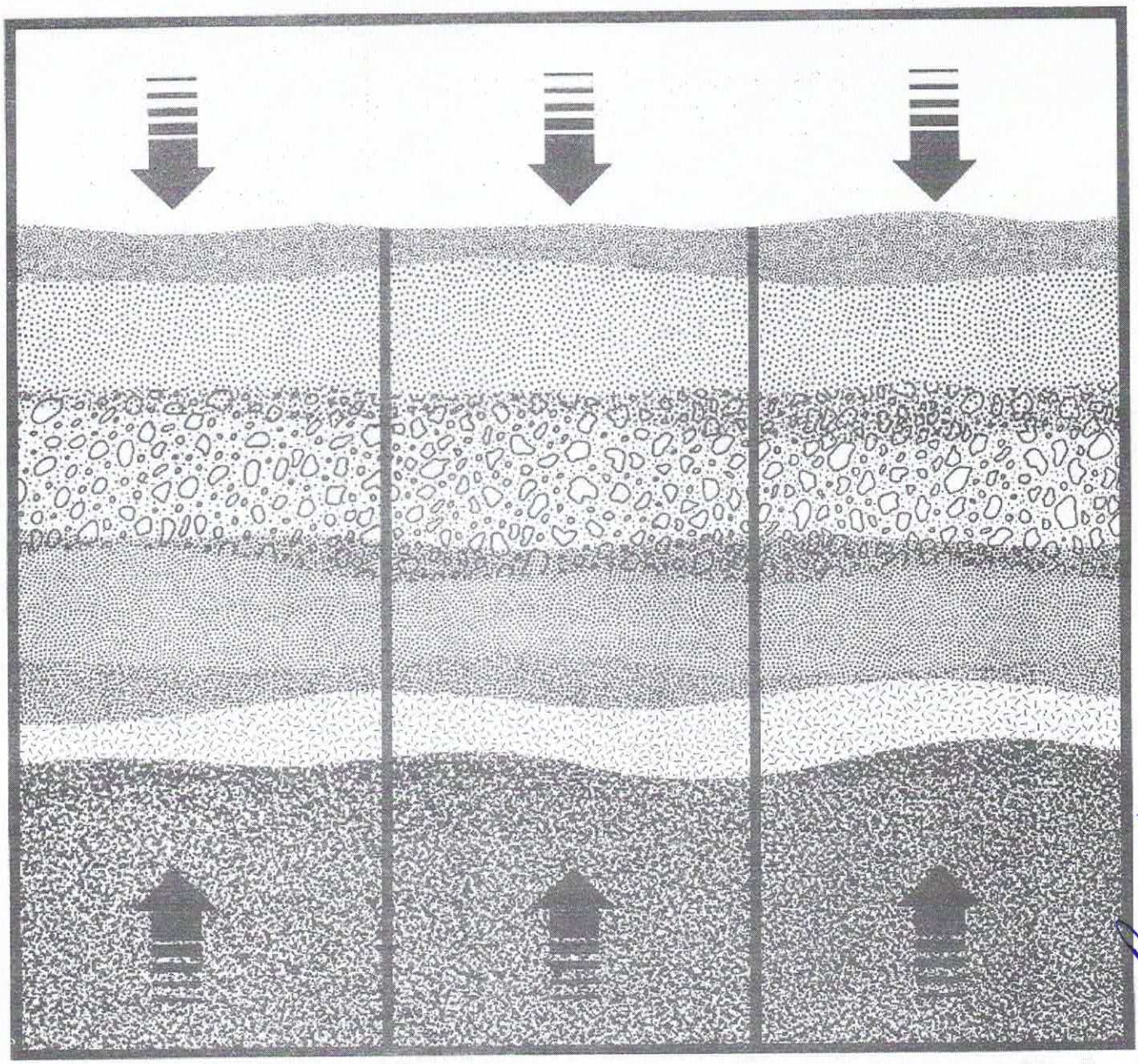
ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645494	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 9	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR 19.2.2 ANGULACIÓN DE +/- 30 GRADOS O MAYOR CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTE EVENTO, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR UNA ANGULACIÓN DE +/- 20 GRADOS O MAYOR ¿SE ACEPTA?	PARA EL PUNTO "19.2.2. ANGULACION DE +/- 30 GRADOS O MAYOR.", NO SE REQUIERE LA ANGULACION DEL GANTRY.
645495	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 9	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR 19.7.15 CAPACIDAD DE REALIZAR DRR. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARE ESTE PUNTO A QUE SE REFIERE.	EL DRR (DIGITAL RECONSTRUCTED RADIOGRAPH) ES UNA HERRAMIENTA PARA VERIFICACION Y ALINEACION DEL PACIENTE EN EL TRATAMINETO DE RADIOTERAPIA OBTENIDA MEDIANTE ALGORITMOS DE PROCESADO DE ADQUISICION DE IMAGEN POR MEDIO DE LA SIMULACION POR TOMOGRAFIA.
645496	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 9	CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO PARTIDA 9 ACELERADOR LINEAL DEDICADO A RADIOCIRUGÍA CON SIMULADOR 19.7.17 RECONSTRUCCIÓN DE CONJUNTOS DE CORTES TRIDIMENSIONALES, 3D Y 4D DE IMAGENES EN TIEMPO REAL. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE NUMERAL SE PODRA REFERENCIAR CON LA TECNOLOGÍA PROPIA DE CADA FABRICANTE SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE, ES DECIR, PARA ESTE NUMERAL REFERENCIAR CON: EL MODO VOLUMEN SE UTILIZA PARA VISUALIZAR LOS DATOS DEL ESCANER CT EN UNA IMAGEN DE VOLUMEN COMPLETO QUE PROPORCIONA VISUALIZACIÓN 3D DE LOS DATOS EN VARIOS MODOS, INCLUIDOS VOLUME RENDERING, MINIMUM AND MAXIMUM INTENSITY PROJECTION (MIP Y MINIP), VOLUME INTENSITY PROJECTION (VIP) Y SURFACE MIP. PARA 4D EL MODO HELICOIDAL RETROSPECTIVO SE UTILIZA PARA LA ADQUISICIÓN VOLUMETRICA CONTINUA DEL TÓRAX PARA CAPTURAR TODO EL CICLO RESPIRATORIO. PARA 4D EL MODO HELICOIDAL RETROSPECTIVO SE UTILIZA PARA LA ADQUISICIÓN VOLUMETRICA CONTINUA DEL TÓRAX PARA CAPTURAR TODO EL CICLO RESPIRATORIO. 4D PARA SIMULACION?	NO ES CORRECTA SU APRECIACION. FAVOR DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN EL NUMERAL "19.7.17 RECONSTRUCCION DE CONJUNTOS DE CORTES TRIDIMENSIONALES, 3D, Y 4D DE IMAGENES EN TIEMPO REAL."; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO".
645497	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES D)	ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES D) LICENCIAS, PERMISOS, REGISTROS, CERTIFICADOS O AUTORIZACIONES QUE DEBE CUMPLIR O APLICARSE AL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR. DICE: PARA LAS PARTIDAS: 2, 5, 6, 7, 8 Y 9, LOS LICITANTES DEBERAN PRESENTAR LOS REQUISITOS DE LOS NUMERALES 3 Y 4 SIGUIENTES: 3.CARTA DEL FABRICANTE EN EL QUE SE COMPROMETE A CUMPLIR NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-229-SSA1-2002, SALUD AMBIENTAL. REQUISITOS TECNICOS PARA LAS INSTALACIONES, RESPONSABILIDADES SANITARIAS, ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LOS EQUIPOS Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN ESTABLECIMIENTOS DE DIAGNÓSTICO MEDICO CON RAYOS X, Y DEMAS NORMATIVIDAD APLICABLE, PARA LOS BIENES OFERTADOS QUE CORRESPONDA.	LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO D) LICENCIAS, PERMISOS, REGISTROS, CERTIFICADOS O AUTORIZACIONES QUE DEBE CUMPLIR O APLICARSE AL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR. ... CUMPLIR NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-229-SSA1-2002, SALUD AMBIENTAL. REQUISITOS TECNICOS PARA LAS INSTALACIONES, RESPONSABILIDADES SANITARIAS, ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LOS EQUIPOS Y PROTECCION RADIOLOGICA EN ESTABLECIMIENTOS DE DIAGNOSTICO MEDICO CON RAYOS X PARA EL TOMOGRAFO SIMULADOR.

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645498	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES D)	ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES D) LICENCIAS, PERMISOS, REGISTROS, CERTIFICADOS O AUTORIZACIONES QUE DEBE CUMPLIR O APLICARSE AL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR. DICE: PARA LAS PARTIDAS: 2, 5, 6, 7, 8 Y 9, LOS LICITANTES DEBERAN PRESENTAR LOS REQUISITOS DE LOS NUMERALES 3 Y 4 SIGUIENTES: 3.CARTA DEL FABRICANTE EN EL QUE SE COMPROMETE A CUMPLIR NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-229-SSA1-2002, SALUD AMBIENTAL. REQUISITOS TECNICOS PARA LAS INSTALACIONES, RESPONSABILIDADES SANITARIAS, ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LOS EQUIPOS Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN ESTABLECIMIENTOS DE DIAGNÓSTICO MEDICO CON RAYOS X, Y DEMAS NORMATIVIDAD APLICABLE, PARA LOS BIENES OFERTADOS QUE CORRESPONDA.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LA CARTA COMPROMISO DEBE SER DEL FABRICANTE DEL EQUIPO. SE ACLARA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN LA EVALUACION TECNICO-MEDICA. INCISO A. CARACTERISTICAS DEL BIEN O BIENES OBJETO DE LA PROPUESTA TECNICA. SUBINCISO A1. ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS TECNICOS. ... SE VERIFICARA QUE EL LICITANTE HAYA INCLUIDO EN SU PROPUESTA TECNICA, CARTA COMPROMISO DEL FABRICANTE, SOLICITADA EN EL ANEXO NO. 3.1. CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO, DONDE ESPECIFIQUE LA CARTA DEL FABRICANTE EN LA QUE SE ESPECIFIQUE QUE EL EQUIPO CUMPLE CON LO DISPUESTO POR LA NORMA NOM-229-SSA1-2002 Y NORMATIVIDAD APLICABLE, PARA LAS PARTIDAS: 2, 5, 6, 7, 8 Y 9., EXPEDIDO POR EL FABRICANTE DEL BIEN OFERTADO. ..
645499	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	TECNICO	ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES E)	ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES E) FOLLETOS, CATALOGOS, FOTOGRAFÍAS, MANUALES ENTRE OTROS, EN CASO DE QUE SE REQUIERAN PARA COMPROBAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. DICE: SE VERIFICARA QUE EL LICITANTE HAYA INCLUIDO EN SU PROPUESTA TECNICA, CARTA COMPROMISO DEL FABRICANTE, SOLICITADA EN EL ANEXO NO. 3 "ANEXO TECNICO", INCISO E) "NORMA OFICIAL MEXICANA, NORMA ESTANDAR (ANTES MEXICANA), NORMA INTERNACIONAL, NORMA DE REFERENCIA O ESPECIFICACIÓN TECNICA, QUE RESULTE APLICABLE A LOS BIENES" Y ANEXO NO. 3.1. "CEDULAS DE DESCRIPCIÓN DE ARTICULO", DONDE ESPECIFIQUE LA HABILITACIÓN SIN RESTRICCIONES DE USO DE LAS FUNCIONES (CLASES DE SERVICIO) DICOM 3.0, Y DICOM RT. SE CONSIDERARA INTERFAZ VALIDA SIEMPRE Y CUANDO EL DICOM CONFORMANCE STATEMENT COMPRUEBE QUE LOS EQUIPOS OFRECIDOS SOPORTAN LOS SERVICIOS REQUERIDOS. ADEMAS DE GARANTIZAR SU CONECTIVIDAD Y COMUNICACIÓN CON EL SISTEMA DIGITAL INSTALADO EN LA UNIDAD MEDICA SIN COSTO PARA EL INSTITUTO, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN QUE SUSTENTE EL DICOM CONFORMANCE STATEMENT, EXPEDIDO POR EL FABRICANTE DEL BIEN OFERTADO. SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PERMITA ENTREGAR ESTOS ESCRITOS EMITIDOS POR LA FILIAL EN MEXICO DEL FABRICANTE, SIEMPRE Y CUANDO SE ADJUNTE EL DOCUMENTO DEBIDAMENTE APOSTILLADO DONDE ASÍ SE ACREDITE ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LA CARTA COMPROMISO DEBE SER DEL FABRICANTE DEL EQUIPO. SE ACLARA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN LA EVALUACION TECNICO-MEDICA. INCISO A. CARACTERISTICAS DEL BIEN O BIENES OBJETO DE LA PROPUESTA TECNICA. SUBINCISO A1. ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS TECNICOS. ... SE VERIFICARA QUE EL LICITANTE HAYA INCLUIDO EN SU PROPUESTA TECNICA, CARTA COMPROMISO DEL FABRICANTE, SOLICITADA EN EL ANEXO NO. 3.1. CEDULAS DE DESCRIPCION DE ARTICULO, DONDE ESPECIFIQUE LA HABILITACION SIN RESTRICCIONES DE USO DE LAS FUNCIONES (CLASES DE SERVICIO) DICOM 3.0. SE CONSIDERARA INTERFAZ VALIDA SIEMPRE Y CUANDO EL DICOM CONFORMANCE STATEMENT COMPRUEBE QUE LOS EQUIPOS OFRECIDOS SOPORTAN LOS SERVICIOS REQUERIDOS. A DE GARANTIZAR SU CONECTIVIDAD Y COMUNICACION CON EL SISTEMA DIGITAL INSTALADO EN LA UNIDAD MEDICA SIN COSTO PARA EL INSTITUTO, ASI COMO LA DOCUMENTACION QUE SUSTENTE EL DICOM CONFORMANCE STATEMENT, EXPEDIDO POR EL FABRICANTE DEL BIEN OFERTADO. ..
645507	SAVARE MEDIKA SA DE CV	OTROS	ANEXO TECNICO NUMERAL E	LA CONVOCANTE SOLICITA "CARTA DEL LICITANTE EN FORMATO LIBRE, EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA Y FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, QUE SE COMPROMETE A PROPORCIONAR, ACTUALIZAR Y ENTREGAR, TODOS AQUELLOS DOCUMENTOS QUE LA COMISIÓN, SOLICITA A LA UNIDAD "PERMISIONARIO" PARA EL TRAMITE, ACTUALIZACIÓN Y OBTENCIÓN DE TODOS Y CADA UNO DE LOS PERMISOS Y LICENCIAS QUE LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS SOLICITA PARA OBTENER LA LICENCIA DE OPERACIÓN DEL ACELERADOR MOTIVO DE ESTE CONTRATO. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE A FIN DE GARANTIZAR ESTE PUNTO, SOLICITE LA ASESORÍA Y ACOMPAÑAMIENTO DURANTE TODO EL PROCESO ANTE LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS (CNSNS) DE UN FÍSICO – MATEMATICO O DE CARRERA AFÍN, CON ESPECIALIDAD EN CIENCIAS O INGENIERÍA NUCLEAR QUE DEMUESTRE EXPERIENCIA EN TEMAS DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIA PARA GARANTIZAR EL APEGO AL CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO GENERAL DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA EXPEDIDO POR LA COMISIÓN DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDAS Y QUE ESTE SEA PERSONAL DEL LICITANTE. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE ACLARA QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO DOS. TERMINOS Y CONDICIONES, EN EL INCISO L) ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACION, SUPERVISION Y VERIFICACION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASI COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE. ...

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
645520	SAVARE MEDIKA SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	C. EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE.	EXPERIENCIA •ANEXO NO. 4.2 "RELACIÓN DE DOCUMENTOS CONCERNIENTES A LA EVALUACIÓN TECNICO-ADMINISTRATIVA". •COPIA(S) SIMPLE(S) DEL CONTRATO(S) O PEDIDO(S) PRESENTADO(S), COMPLETOS, LEGIBLES Y DEBIDAMENTE FIRMADOS,.... . BIENES DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS Y/O A LOS VOLÚMENES Y CONDICIONES SIMILARES.SOLICTAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PRESENTAR CONTRATOS DE EQUIPOS COMO LO SON PET CT, RESONANACIA MAGNETICA Y TOMOGRAFIA CONINSTITUCIONES PUBLICAS ¿SE ACEPTA ?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, ENTENDIENDO QUE BIENES DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS Y/O A LOS VOLÚMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, SERAN EQUIPOS MÉDICOS TIPO ACELERADOR LINEAL.
645521	SAVARE MEDIKA SA DE CV	OTROS	C. EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE.	ESPECIALIDAD• ANEXO NO. 4.2 "RELACIÓN DE DOCUMENTOS CONCERNIENTES A LA EVALUACIÓN TECNICO-ADMINISTRATIVA". • COPIA(S) SIMPLE(S) DEL CONTRATO(S) O PEDIDO(S) PRESENTADO(S), COMPLETOS, LEGIBLES Y DEBIDAMENTE FIRMADOS,.... . BIENES DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS Y/O A LOS VOLÚMENES Y CONDICIONES SIMILARES.SOLICTAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PRESENTAR CONTRATOS DE EQUIPOS COMO LO SON PET CT, RESONANACIA MAGNETICA Y TOMOGRAFIA CONINSTITUCIONES PUBLICAS ¿SE ACEPTA ?	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, ENTENDIENDO QUE BIENES DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS Y/O A LOS VOLÚMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, SERAN EQUIPOS MÉDICOS TIPO ACELERADOR LINEAL.

NORMAS DE DISEÑO
DE INGENIERIA

MECANICA DE SUELOS 6200



IMSS
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

© 1990
Instituto Mexicano del Seguro Social
Paseo de la Reforma 476, 06698 México, D.F.
Primera edición
Impreso en español en México
Derechos reservados conforme a la ley
ISBN 968-824-498-8

PROLOGO

En el año de 1976, el Instituto Mexicano del Seguro Social publicó la primera edición de sus Normas de Diseño de Ingeniería como resultado de la determinación institucional de regular los criterios de diseño que se tenían hasta 1970, fecha en que se iniciara la construcción de las instalaciones más grandes en la historia del Instituto de acuerdo con un programa que requería de sistemas más adecuados a sus necesidades reales.

Cualquier instrumento normativo está sujeto a modificaciones derivadas de las circunstancias que se presentan durante su aplicación. Las autoridades del IMSS, conscientes de la situación del país, ordenaron que sus normas de diseño fueran revisadas considerando primordialmente tales condiciones.

Esta revisión constituyó un reto para los ingenieros, puesto que sin menoscabo del buen servicio de las instalaciones tenían que racionalizar el diseño a manera de lograr menores costos en las construcciones y en su equipamiento.

Capítulo muy importante en esta tarea fue la adecuación de las normas relativas a las instalaciones electromecánicas, puesto que había necesidad de tomar en cuenta los equipos de fabricación nacional y a su vez conjugar su elección con las operaciones y el mantenimiento a fin de reducir los costos en estas acciones.

Con tales condicionantes y habiéndose llevado a cabo el proceso de normalización, se obtuvieron estas normas constituidas por grandes especialidades como son: obras exteriores, mecánica de suelos, estructuras, instalación eléctrica, telefonía y sonido, aire acondicionado, instalación hidráulica y sanitaria, tratamiento de aguas negras y tratamiento de agua potable.

Finalmente estas normas cumplen con los objetivos institucionales de:

- Adecuar el diseño de ingeniería a la situación actual del país
- Unificar los procedimientos de diseño
- Difundir los diseños institucionales entre todas las áreas afines
- Lograr la retroalimentación de la operación y el mantenimiento para enriquecer dichas normas

Indice por capítulos

1 Estudio del subsuelo
2 Análisis y diseño de cimentaciones
3 Análisis y diseño de excavaciones y estructuras de contención
4 Procedimientos constructivos
5 Instrumentación
6 Contenido y presentación de los informes

CONTENIDO

1 Estudio del subsuelo

1.1
OBJETIVOS
1.2
INVESTIGACION PRELIMINAR
1.2.1 Recopilación de la información disponible
1.2.2 Interpretación de fotografías aéreas
1.2.3 Recorrido de campo
1.2.4 Tipos de estructuras
1.3
INVESTIGACION DE DETALLE
1.3.1 Levantamientos geológicos
1.3.2 Exploración geofísica
1.3.3 Exploración, muestreo y pruebas de campo
1.3.3.1 Alcance de la exploración
1.3.3.2 Pruebas de penetración
1.3.3.3 Realización de sondeos
1.3.3.4 Procedimientos de muestreo
1.3.3.5 Investigación del agua del subsuelo
1.3.3.6 Pruebas de campo
1.3.4 Pruebas de laboratorio
1.3.4.1 Identificación y clasificación de suelos
1.3.4.2 Pruebas índice
1.3.4.3 Pruebas mecánicas
1.3.4.4 Pruebas hidráulicas
Referencias

1.1 OBJETIVOS

La investigación del subsuelo es la primera y la más importante de las etapas para el diseño de una cimentación. Esta investigación deberá realizarse para todo tipo de estructuras, incluso las más modestas.

El programa de exploración geotécnica del subsuelo tendrá como objetivo conocer la naturaleza y secuencia de los estratos del subsuelo del sitio en estudio, las condiciones de presión y la composición del agua del subsuelo, así como las propiedades mecánicas (resistencia y compresibilidad) e hidráulicas (permeabilidad) de los suelos y rocas. Esta información permitirá diseñar en forma racional la cimentación y definir el método constructivo más adecuado para su ejecución.

El programa de exploración deberá constar de dos etapas; la primera, de investigación preliminar, permitirá la definición tentativa de los problemas geotécnicos del sitio; y la segunda, de investigación de detalle, fundamentada en la anterior, incluirá la realización de los sondeos y pruebas de campo y de laboratorio necesarios. En la *figura 1.1* se indica esquemáticamente la secuencia a seguir para la exploración.

1.2 INVESTIGACION PRELIMINAR

1.2.1 RECOPILACION DE LA INFORMACION DISPONIBLE

Para reducir el costo de las investigaciones y aumentar su eficiencia, será indispensable revisar con cuidado la información existente respecto al subsuelo de la zona de interés.

Las principales instituciones mexicanas que publican y distribuyen información geotécnica son las siguientes:

La Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos (SMMS). Con motivo de las reuniones técnicas nacionales que realiza cada dos años y de diversos simposios especiales, esta sociedad ha publicado datos relativos al subsuelo de 61 ciudades y regiones del país. En el *cuadro 1.1 (referencia 1.1.)* se indican ciudades estudiadas y las referencias que contienen la información correspondiente.

La Dirección General de Geografía del Territorio Nacional (SPP). Las cartas geológicas, topográficas, de uso del suelo y edafológicas a escala 1:50000, así como las fotografías aéreas en blanco y negro y color, a escala de 1:25000 que publica esta institución son de mucha utilidad para el anteproyecto.

El Instituto de Ingeniería (UNAM), ha publicado una colección de artículos sobre la regionalización sísmica de la República Mexicana *(figura 1.2., referencia 1.2)* y de varios estados *(cuadro 1.2)*.

El Instituto de Geología (UNAM) dispone de cartas geológicas de detalle de algunas zonas de la República Mexicana.

El Instituto de Geografía (UNAM) ha publicado varias cartas de climas.

Además de las instituciones anteriores, varios organismos oficiales disponen de importantes archivos con información obtenida en estudios realizados a lo largo de los años y algunos de ellos han publicado parte de esta información *(referencia 1.3)*. Para obras construidas en el Valle de México se consultarán por otra parte las *referencias 1.4 a 1.6*.

1.2.2 INTERPRETACION DE FOTOGRAFIAS AEREAS

Se recomienda recurrir a fotografías aéreas para las obras que abarquen una gran superficie de terreno, en particular para investigar la existencia de rellenos o galerías antiguas.

1.2.3 RECORRIDO DE CAMPO

Este recorrido debe ser realizado por un ingeniero especializado en geotecnia, acompañado de preferencia por un ingeniero geólogo; los objetivos que se persiguen son los siguientes:

5.4 MEDICION DE PRESIONES DE PORO

1.2 INVESTIGACION PRELIMINAR

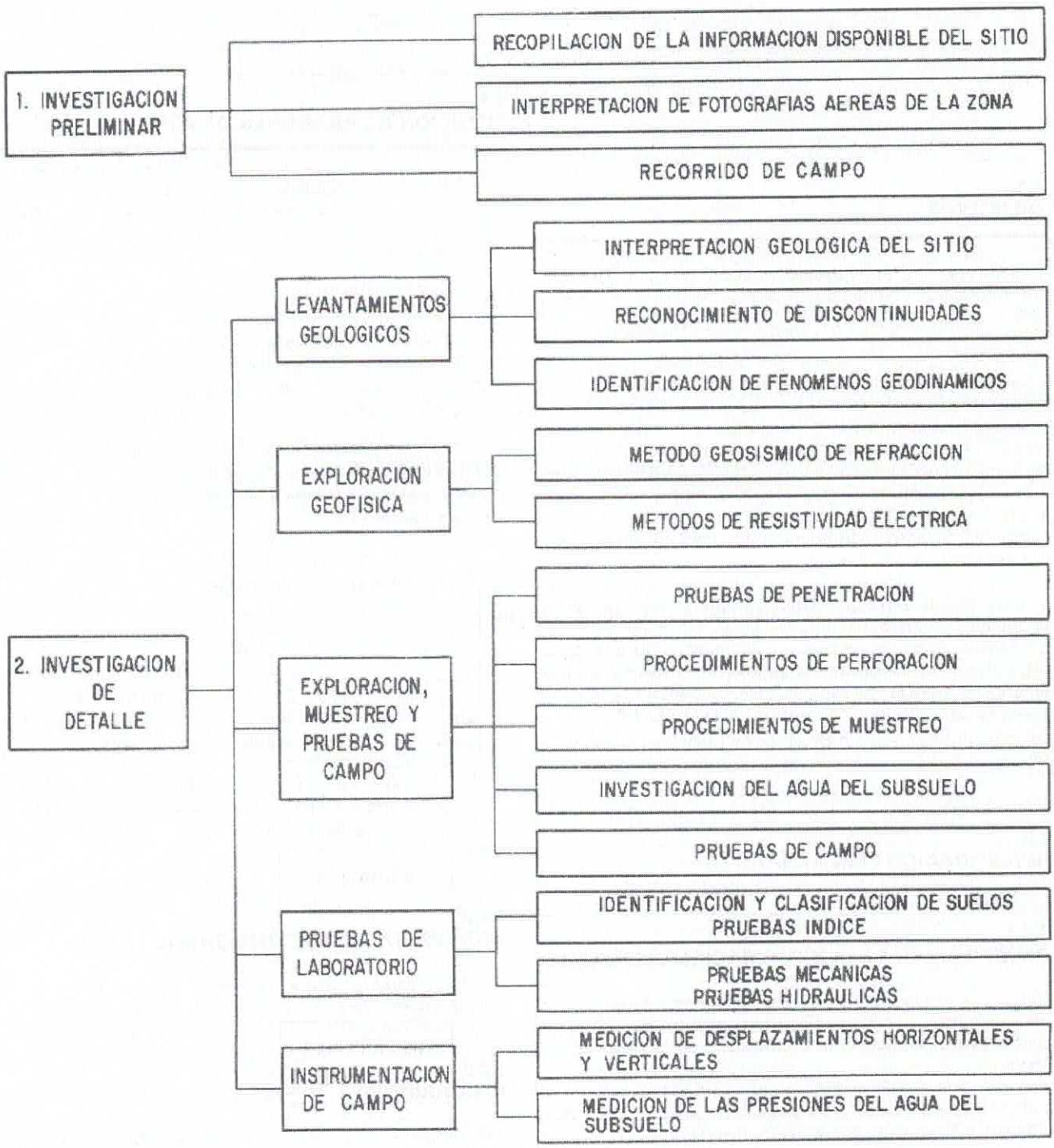


FIGURA 1.1 **ETAPAS DE LA EXPLORACION GEOTECNICA**

1.2 INVESTIGACION PRELIMINAR

CUADRO 1.1 **CATALOGO DE CIUDADES ESTUDIADAS**
(referencia 1.1)

CIUDAD	REUNION NACIONAL SMMS*	AÑO
1. Acapulco	VI	72
	VIII	76
2. Aguascalientes	VIII	76
3. Campeche	VI	72
4. Cancún	VI	72
	VIII	76
5. Celaya	IX	78
6. Cd. Juárez	VIII	76
7. Cd. Obregón	VII	74
8. Cd. Victoria	VIII	76
9. Coatzacoalcos-Minatitlán	VIII	76
10. Colima	VIII	76
11. Córdoba	VIII	76
12. Cozumel	VI	72
13. Cuernavaca	IX	78
14. Culiacán	VII	74
15. Chetumal	VI	72
16. Chihuahua	IX	78
17. Chilpancingo	VIII	76
18. Durango	VIII	76
19. Ensenada	VII	74
20. Guadalajara	V	70
	VIII	76
21. Guanajuato	VIII	76
22. Guaymas	VII	74
23. Hermosillo	VII	74
24. Irapuato	VIII	76
25. Jalapa	VIII	76
26. La Paz	VII	74
27. Lázaro Cárdenas (Las Truchas)	VIII	76
28. León	VIII	76
29. Los Mochis	VII	74
30. Manzanillo	VIII	76
31. Matamoros	VIII	76
32. Mazatlán	VIII	76
33. Mérida	VI	72
34. Mexicali	VII	74
	VIII	76
35. México, D.F.	V	70
	Ref 1.3	
	Ref 1.4	
	Ref 1.5	
	Ref 1.6	
36. Minatitlán-Coatzacoalcos-Pajaritos	V	70
37. Monterrey	V	70
38. Morelia	VI	72
	VIII	76
39. Navojoa	VII	74
40. Nuevo Laredo	VIII	76
41. Oaxaca	VIII	76
42. Orizaba	VIII	76
43. Puebla	VIII	76
44. Puerto Vallarta	IX	78
45. Querétaro	VIII	76
46. Reynosa	VIII	76
47. Río Bravo	VIII	76
48. Salamanca	VIII	76
49. San Luis Potosí	VIII	76
50. Tampico	VI	72
51. Tapachula	IX	78
52. Tepic	VIII	76
53. Tijuana	VII	74
	VIII	76
54. Tlaxcala	IX	78
55. Toluca	VIII	76
56. Torreón-Gómez Palacio	VIII	76
57. Tula	IX	78
58. Tuxtla Gutiérrez	VIII	76
59. Veracruz	VIII	76
60. Villahermosa	VIII	76
61. Zacatecas	VIII	76

** Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos.*

- Observar las estructuras construidas en la zona, indagar su comportamiento y evaluar los posibles efectos que en ellas tendrá la nueva construcción.
- Obtener información que permita programar la investigación de detalle.

Los estudios se iniciarán con un reconocimiento detallado del lugar donde se localice el predio, así como de las barrancas, cañadas o cortes cercanos al mismo. Se buscarán evidencias de oquedades, grietas o cavernas. El reconocimiento se complementará con los datos que proporcionen los habitantes del lugar. Se determinará si el predio fue usado en el pasado como depósito de desechos o fue nivelado con rellenos colocados sin compactación. En el caso de suelos finos compresibles, se buscará definir la historia de cargas soportadas previamente por el subsuelo del predio y de las áreas circundantes.

CUADRO 1.2 **INFORMACION SISMICA DISPONIBLE**
(Instituto de Ingeniería, UNAM)

TITULO	Publicación No.	AÑO
Regionalización sísmica de México para fines de ingeniería	246	70
Catálogo de sismos ocurridos en la República Mexicana	272	70
La sismicidad en el estado de Veracruz. El macrosismo del 11 de marzo de 1967	167	68
Sismicidad en Chiapas	316	73
Sismicidad en Baja California	321	73
Sismicidad en Colima. Macrosismo del 30 de enero de 1973	332	74
Sismicidad en Puebla. Macrosismo del 28 de agosto de 1973	343	74
Sismicidad en Oaxaca	360	75
Sismicidad en la cuenca del Valle de México	289	71

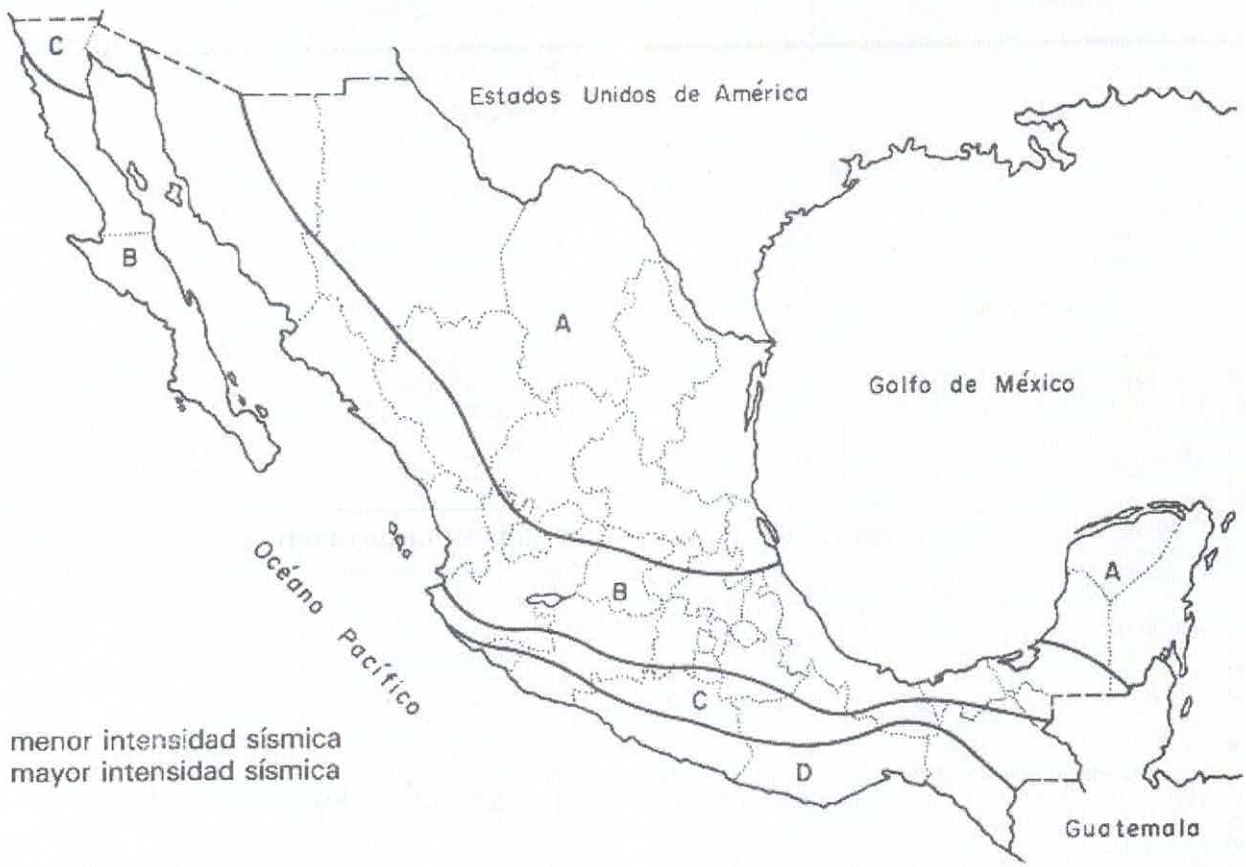


FIGURA 1.2 **REGIONALIZACION SISMICA DE LA REPUBLICA MEXICANA (referencia 1.2)**

1.2.4 TIPOS DE ESTRUCTURAS

Antes de iniciar la investigación de campo, debe obtenerse información detallada sobre el tipo de edificio que se va a construir, el uso que se le va a dar, las características de la estructura, la fecha de iniciación, el método y el período de construcción estimado.

1.3 INVESTIGACION DE DETALLE

1.3.1 LEVANTAMIENTOS GEOLOGICOS

En el caso de la cimentación de estructuras muy importantes localizadas en áreas poco estudiadas, se justifica realizar el levantamiento geológico de la zona, *(referencias 1.7 y 1.8)*. Sin embargo, cuando la geología de la región donde se construirá la estructura ha sido estudiada con anterioridad, el recorrido de campo realizado durante la investigación preliminar es generalmente suficiente para proporcionar la información geológica necesaria para el diseño de la cimentación.

1.3.2 EXPLORACION GEOFISICA

Los métodos de exploración geofísica que más se usan en geotecnia se basan en la medición de la velocidad de propagación de las ondas sísmicas (método geosísmico de refracción total) o de la resistividad eléctrica de los suelos (método de resistividad eléctrica). Mediante interpretación y correlaciones *(referencia 1.1)*, se pueden deducir, bajo ciertas condiciones, las características estratigráficas, la posición del nivel freático, y los posibles tipos y propie-

1.3 INVESTIGACION DE DETALLE

dades de los suelos y rocas; sin embargo, la aplicación de estas técnicas se limita generalmente a la localización de una capa resistente que subyace a materiales más blandos. Estos métodos podrán emplearse para obtener información preliminar respecto al subsuelo a fin de complementar la información geológica y reducir el número de sondeos, pero nunca deberán utilizarse como método único de exploración.

1.3.3 EXPLORACION, MUESTREO Y PRUEBAS DE CAMPO

1.3.3.1 ALCANCE DE LA EXPLORACION

Las condiciones del subsuelo en el sitio de una obra pueden ser relativamente uniformes o extremadamente variables. Estas condiciones serán, en gran parte, determinantes de la complejidad de los problemas que se encontrarán tanto en el diseño como en la construcción de cimentaciones. El alcance de las investigaciones del subsuelo deberá ser suficiente para proporcionar la información requerida con el objeto de entender la interacción entre las cimentaciones proyectadas y el suelo o roca en que se apoyarán, con lo cual podrá llegarse a un diseño seguro y económico.

La profundidad que se alcance con los sondeos dependerá de las dimensiones y del tipo de estructura. También estará determinada en gran parte por las características del subsuelo y la secuencia estratigráfica. La investigación del subsuelo deberá efectuarse hasta una profundidad tal que permita explorar adecuadamente toda la masa de suelo o de roca que resulte afectada por cambios causados por la construcción. En el caso de cimentaciones someras, deberá alcanzarse un nivel donde el incremento de esfuerzo vertical sea menor del 10% de la presión existente a causa del peso propio de los materiales existentes arriba de esta elevación. En suelos densos localizados a poca profundidad, los sondeos deberán atravesar estos materiales hasta una profundidad donde la presencia de un estrato débil subyacente no pueda afectar la estabilidad o los asentamientos de la construcción.

Cuando no exista información previa sobre el sitio, se seguirán los lineamientos definidos a continuación para fijar la profundidad máxima de la exploración:

- Se llevarán sondeos hasta la roca sana o una capa de alta resistencia, o bien en ausencia de ésta, hasta una profundidad mayor que el nivel anticipado de influencia del edificio.
- Para estructuras ligeras, no susceptibles a asentamientos, los sondeos se llevarán hasta una profundidad igual a cuatro veces el ancho probable de las zapatas pero nunca a menos de seis metros por debajo del nivel de desplante de la cimentación.
- Para estructuras más pesadas tales como edificios de varios niveles, cuando menos 50% de los sondeos deberán alcanzar una profundidad igual a 1.5 veces el ancho del edificio, por debajo del nivel de desplante de la cimentación.
- Al encontrar roca sana y siempre que se conozca su tipo y localización, se deberán recuperar núcleos hasta una profundidad de tres metros para verificar su calidad.

En *el cuadro 1.3 (referencia 1.9)* se presentan algunas recomendaciones para definir el programa de exploración. En el caso de construcciones en el Distrito Federal y zonas aledañas, se aplicarán las recomendaciones del artículo 220 del Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal, relativo a investigación del subsuelo y las del artículo 221 relativo a investigación de construcciones colindantes y de obras subterráneas cercanas *(referencia 1.10)*. Se seguirán asimismo los lineamientos definidos en el capítulo 2 de las Normas Técnicas Complementarias de dicho reglamento para el Diseño y Construcción de Cimentaciones.

Para explorar el suelo, podrá recurrirse a pruebas de penetración con objeto de definir la estratigrafía y sus variaciones en el predio. Sin embargo, para determinar las propiedades de los materiales cohesivos en forma confiable siempre deberá recurrirse a sondeos con muestreo inalterado de los estratos que pueden influir en forma significativa en el comportamiento de la construcción.

1.3.3.2 PRUEBAS DE PENETRACION

Para explorar el subsuelo los métodos semidirectos a base de penetrómetros pueden ser de gran utilidad. Estos dispositivos están constituidos por conos o tubos de acero que

1.3 INVESTIGACION DE DETALLE

CUADRO 1.3 **RECOMENDACIONES PARA DEFINIR EL PROGRAMA DE EXPLORACION (referencia 1.9)**

INVESTIGACION PARA:	NUMERO Y LOCALIZACION DE SONDEOS	PROFUNDIDAD MINIMA DEL SONDEO (d)
Sitios con suelos blandos de gran extensión	a = 0.1 A	
Sitios con suelos blandos de gran espesor	30 < b < 60 m	
Estructuras grandes cimentadas en zapatas aisladas cercanas entre sí	b = 15 m y en sitios de concentraciones de cargas	
Almacenes de gran área para cargas ligeras	n = 5, 4 en las esquinas y 1 en el centro. Intermedios si son necesarios para definir la estratigrafía	Hasta que el incremento en el esfuezo vertical sea menor de 0.1 del esfuerzo vertical impuesto por la estructura, a menos que exista un estrato resistente a una profundidad menor.
Cimentaciones rígidas aisladas con área 250 < A < 1000 m²	n = 3, 2 en el perímetro y 1 en el centro intermedios si son necesarios para definir la estratigrafía.	
Cimentaciones rígidas aisladas con área A < 250 m²	n = 2 en esquinas opuestas. Intermedios, sin son necesarios para definir la estratigrafía	

a área tributaria máxima por sondeo, m²
b espaciamiento entre sondeos, m
n número de sondeos
A área de la cimentación, m²
d profundidad mínima de sondeo a partir de la profundidad de desplante de la cimentación, m
B ancho de la cimentación, m

se hincan a presión (penetrómetro estático) o con el impacto de una masa (penetrómetro dinámico). Las pruebas de penetración permiten definir indirectamente la estratigrafía del sitio y tener una idea de la variación con la profundidad de la compacidad y resistencia al esfuerzo cortante de las arenas y de la resistencia al corte no drenada y consistencia de las arcillas. Los penetrómetros de mayor uso en México son el penetrómetro estándar de tubo partido y, desde hace algunos años, el cono estático de tipo eléctrico. Para ambos tipos de penetrómetros, existen correlaciones entre los resultados del ensaye de penetración y las propiedades de los suelos; además, con el penetrómetro estándar se recuperan muestras representativas que permiten definir confiablemente la estratigrafía de los materiales atravesados.

a) Penetrómetro estático de tipo eléctrico (cono holandés o similar)

Este penetrómetro se hinca a presión y a velocidad constante en el terreno. Las celdas instrumentadas con deformímetros eléctricos de este dispositivo permiten medir simultáneamente las fuerzas necesarias para hincar la punta cónica y vencer la fricción que se desarrolla sobre la funda cilíndrica. Interpretando el registro continuo que se obtiene con este aparato, es posible clasificar los suelos atravesados y estimar sus parámetros de resistencia al corte. Las principales desventajas de esta técnica consisten en que no permite recuperar muestras para identificación y que es difícil hincar el cono en depósitos densos y duros; sin embargo, puede ser muy útil para extender los resultados de un muestreo inalterado a un área mayor. En *la figura 1.3* se presentan los resultados de una prueba realizada con el penetrómetro eléctrico en las arcillas blandas del Valle de México. Se observa que este registro proporciona de manera precisa la localización de los lentes arenosos.

b) Penetrómetro estándar

Este dispositivo está formado por un tubo muestreador de pared gruesa, generalmente de 5 cm de diámetro exterior y partido longitudinalmente, que se hinca a percusión con un martinete de 64 kg de peso el cual se deja caer libremente de una altura de 75 cm. Se cuenta el número de golpes para hincar cada tramo de 15 cm de una penetración total de 45 cm y se define como resistencia a la penetración estándar el número de golpes N necesarios para hincar el penetrómetro los dos últimos tramos de 15 cm. Después del hincado, se saca el penetrómetro a la superficie para recuperar la muestra alterada, que se coloca en un frasco hermético, y se registra la información de hincado y la clasificación visual del suelo. En algunos muestreadores se suele colocar dentro del tubo partido una bolsa tubular de polietileno para recibir directamente la muestra.

A partir de los resultados obtenidos con este penetrómetro, se podrá:

- Definir la estratigrafía del sitio.

1.3 INTESTIGACION DE DETALLE

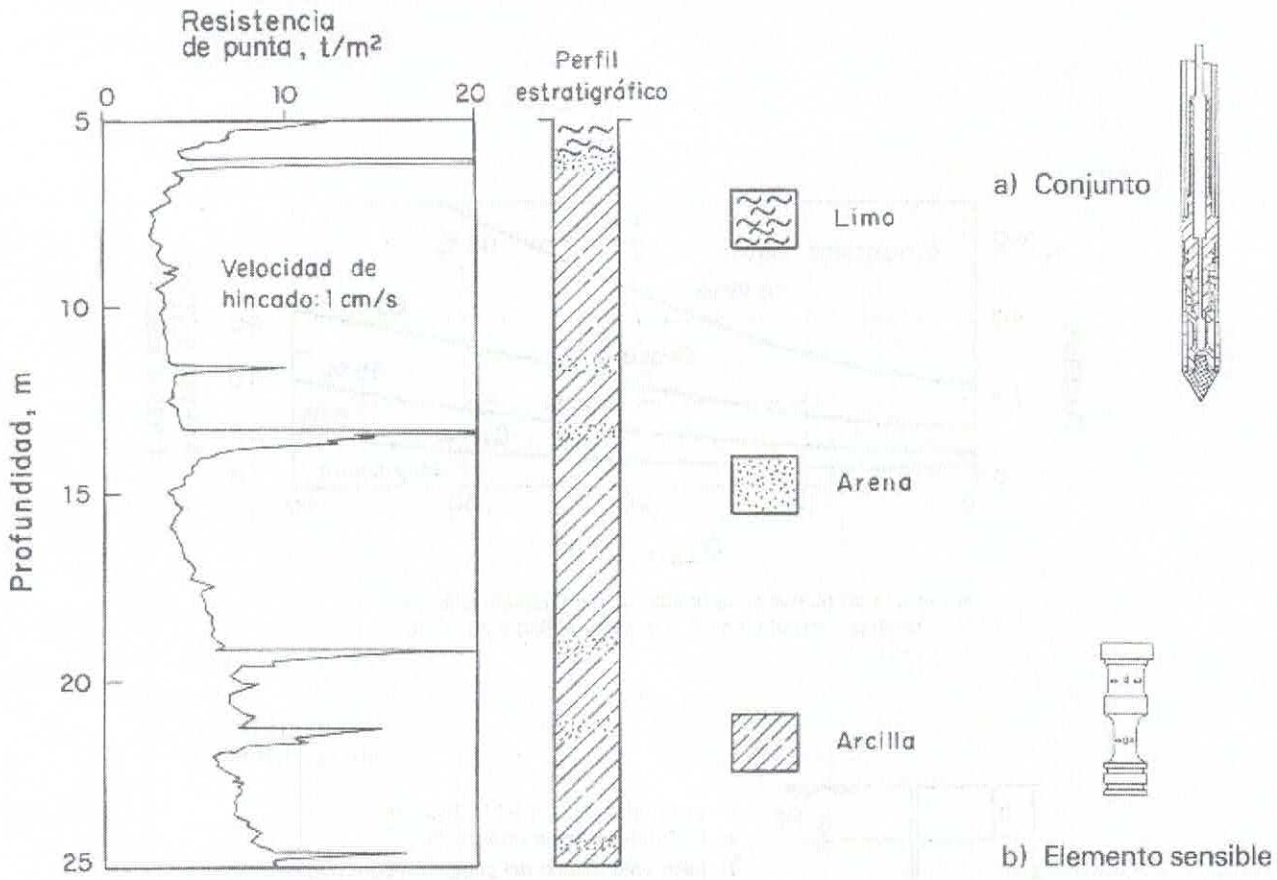


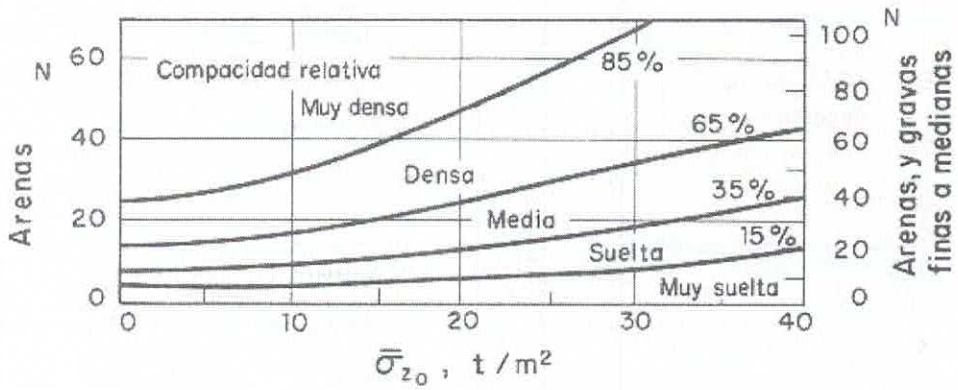
FIGURA 1.3 **PENETROMETRO ELECTRICO**

- Determinar la compacidad relativa de los suelos granulares *(cuadro 1.4)*, tomando en cuenta la profundidad a la que fue realizada la prueba y la posición del nivel freático *(figura 1.4)*.
- Estimar la consistencia de los suelos cohesivos (cuadro ***1.5, referencia 1.11)***; sin embargo, se tomará en cuenta que la correlación entre consistencia y número de golpes presenta una gran dispersión y que esta estimación es poco confiable.

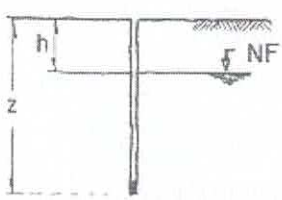
CUADRO 1.4 **CORRELACION NUMERO DE GOLPES-COMPACIDAD PARA ARENAS**

NUMERO DE GOLPES	COMPACIDAD
0- 4	Muy suelta
4-10	Suelta
10-30	Media
30-50	Densa
> 50	Muy densa

1.3 INVESTIGACION DE DETALLE



N número de golpes en la prueba de penetración estándar
σ_{zo} esfuerzo vertical efectivo a la profundidad z de la muestra, t/m²



h profundidad del nivel freático, m
z profundidad de la prueba, m
γ_h peso volumétrico del suelo húmedo, t/m³
γ' peso volumétrico del suelo sumergido, t/m³

$$\bar{\sigma}_{z_o} = \gamma_h h + \gamma'(z - h)$$

FIGURA 1.4 **CORRELACION NUMERO DE GOLPES VS. COMPACIDAD RELATIVA DE ARENAS TOMANDO EN CUENTA LA PROFUNDIDAD DE LA MUESTRA.**

- Estimar el ángulo de fricción interna de los suelos granulares *(figura 1.5).*

Son muchos los factores que afectan los resultados de esta prueba *(referencia 1.12)* y las correlaciones anteriores sólo deberán usarse para fines estimativos.

1.3.3.3 REALIZACION DE SONDEOS

a) Pozos a cielo abierto y zanjas

Los pozos a cielo abierto se excavarán para examinar y muestrear los suelos in situ, para definir la profundidad del nivel freático y para determinar el espesor de la capa de tierra vegetal. Se excavarán con equipo manual y/o mecánico y su profundidad no será menor de tres metros, salvo que lo impidan la presencia del nivel freático, la inestabilidad de las paredes o la existencia de suelos muy duros o roca. Las zanjas son particularmente útiles para la exploración de depósitos muy heterogéneos tales como los rellenos artificiales.

b) Sondeos profundos

Estos sondeos podrán realizarse empleando diversos métodos de perforación *(cuadro 1.6).*

1.3.3.4. PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO

a) Muestreo alterado

Este tipo de muestreo consistirá en la recuperación de muestras alteradas de suelo, definidas como aquéllas en las que el acomodo estructural de las partículas se ha modificado en forma significativa debido al proceso de muestreo. Estas muestras se utilizarán en el laboratorio solamente para identificar los suelos y determinar algunas propiedades índice, definir la estratigrafía y preparar especímenes compactados o reconstituidos. Las técnicas existentes para este tipo de muestreo son las siguientes:

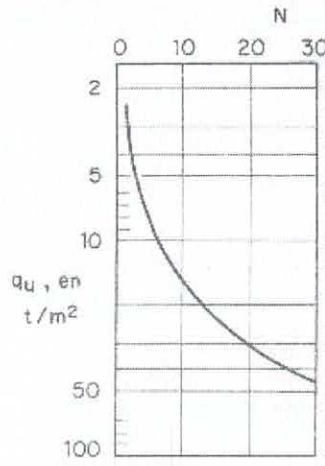
- Extracción manual de muestras de pozos a cielo abierto, cortes o zanjas con herramientas manuales como la pala posteadora o la barrena helicoidal. Las muestras deberán conservarse en un frasco hermético de vidrio o en bolsas selladas de polietileno. Cuando las muestras se extraigan de excavaciones abiertas con anterioridad al muestreo, se deberá eliminar la costra superficial de suelo interperizado.
- Extracción con el penetrómetro estándar.

b) Muestreo inalterado

Esta técnica se usará para obtener muestras que conserven prácticamente inalterado el acomodo estructural de sus partículas sólidas; sin embargo, se tomará en cuenta que la relajación de esfuerzos por pérdida de confinamiento al extraerse las muestras induce modificaciones que pueden ser ligeras o importantes dependiendo de la técnica con que se obtengan y de su manejo en el campo y en el laboratorio. Las muestras inalteradas se utilizarán en el laboratorio para identificar los suelos y determinar sus propiedades índice y mecánicas. las técnicas más usuales de muestreo inalterado son las siguientes:

- Método manual. Consiste en extraer muestras cúbicas, generalmente de 20 a 30 cm. de lado, de las paredes o fondo de pozos a cielo abierto, zanjas o cortes. Las muestras se protegerán con manta de cielo impregnada con una mezcla de brea y parafina y se colocarán en cajas de madera, llenando los huecos con arena húmeda o con otro material que amortigue las vibraciones durante el transporte.
- Muestreadores. Para suelos blandos se recurrirá usualmente al tubo Shelby de pared delgada de 7.5 a 10 cm. de diámetro y 75 a 90 cm. de largo, que se hinca a presión en el suelo. Este muestreador fue desarrollado para suelos cohesivos muy blandos localizados arriba o abajo del nivel freático, aunque en ciertas condiciones se puede intentar con él el muestreo de arenas saturadas sueltas. Los extremos de cada tubo deberán sellarse con brea y parafina o con un sello mecánico. Las condiciones geométricas que debe cumplir el tubo Shelby para recuperar muestras de buena calidad se definen en la ***figura 1.6.*** Existen otros tipos de muestreadores como los de pistón (estacionario o hidráulico tipo Osterberg) que se hincan a presión en el suelo y están provistos de una cabeza con mecanismo de pistón que puede ser fijo, retráctil o libre, y otros que operan por rotación y presión como el Denison y el Pitcher que permiten muestrear algunos suelos firmes *(referencia 1.13).* Los tubos de pared delgada dentados se han usado también con éxito para muestrear ciertos suelos firmes.

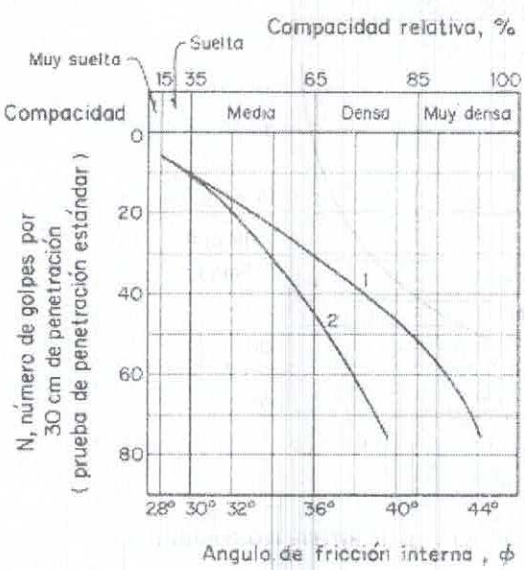
1.3 INVESTIGACION DE DETALLE



Consistencia	
Muy blanda	Fácilmente penetrable con el PUÑO (varios centímetros)
Blanda	Fácilmente penetrable con el PULGAR (varios centímetros)
Media	Puede ser penetrada varios centímetros con un esfuerzo moderado
Dura	Fácilmente marcada con el PULGAR pero penetrada sólo con gran esfuerzo
Muy dura	Fácilmente marcada con la UÑA DEL PULGAR
Durísima	Marcada con dificultad con la UÑA DEL PULGAR

N número de golpes en la prueba de penetración estándar
q_u resistencia a la compresión sin confinar

CUADRO 1.5 **CORRELACION ENTRE N, q_u Y LA CONSISTENCIA DE SUELOS COHESIVOS**



1 Relación para arenas medianas a gruesas de grano anguloso a redondeado
2 Relación para arenas finas y para arenas limosas

FIGURA 1.5 **CORRELACION NUMERO DE GOLPES VS. ANGULO ϕ , PARA ARENAS**

- Núcleos de roca. Las rocas se muestrearán con barriles dotados de brocas de carburo de tungsteno o de diamante ***(figura 1.7)***. El porcentaje de recuperación de núcleos respecto a la profundidad muestreada es un índice de calidad y del grado de intemperización de la roca. Para caracterizar la calidad de la roca se calculará el índice conocido como RQD a partir de las muestras recuperadas:

$$RQD = \frac{\text{Longitud total de los fragmentos de muestra} > 10\ cm}{\text{Longitud total de la muestra}} \qquad (1.1)$$

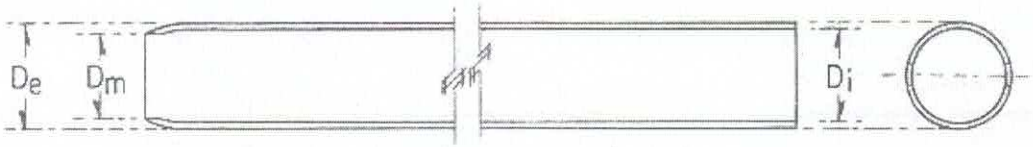
En el ***cuadro 1.7*** se presentan en forma resumida los criterios de selección de los métodos de exploración y muestreo.

1.3.3.5 INVESTIGACION DEL AGUA DEL SUBSUELO

El agua freática es un factor crítico en el diseño y la construcción de cimentaciones. Los aspectos que deberán investigarse son los siguientes:

- La presencia de agua freática; en equilibrio hidrostático, artesiana, en mantos colgados o con abatimiento parcial por bombeo.
- La profundidad exacta del nivel freático y, en su caso, del nivel inferior del manto colgado.
- El nivel piezométrico del agua artesiana.

1.3 INVESTIGACION DE DETALLE



D_e Diámetro exterior
D_i Diámetro interior
D_m Diámetro de la muestra

Relación de áreas	$\frac{D_e^2 - D_m^2}{D_m^2} < 10\ \%$
Relación de diámetros	$0.7\ \% < \frac{D_i - D_m}{D_m} < 1.5\ \%$

FIGURA 1.6 **CONDICIONES GEOMETRICAS PARA MUESTREADORES DE PARED DELGADA (TUBO SHELBY)**

- La variación de estas características en todo el sitio y con respecto al tiempo.
- La composición química del agua freática.

a) En barrenos

En la mayoría de los casos, las condiciones del agua subterránea podrán investigarse durante la perforación de los sondeos. El nivel del agua deberá medirse a la profundidad en que aparezca por primera vez y después a intervalos regulares durante el avance y al terminar cada sondeo. Se anotarán todas las observaciones pertinentes (abatimientos o elevaciones de nivel) relacionadas con las etapas de perforación. Las fluctuaciones estacionales del nivel freático podrán medirse convirtiendo los sondeos en piezómetros abiertos.

b) Con piezómetros

Cuando las condiciones del agua freática sean muy importantes para el diseño, resulten difíciles de determinar o no se puedan definir durante la perforación de sondeos, se podrá recurrir a la colocación y observación de piezómetros. Al diseñar estas instalaciones, se deberán tomar muy en cuenta la estratigrafía (para fijar la localización de los bulbos piezométricos, y la clase de suelo (para seleccionar el tipo de piezómetro). El equipo, y los métodos de instalación de piezómetros se describen en el capítulo 5.

1.3.3.6 PRUEBAS DE CAMPO

Las propiedades físicas y mecánicas de los suelos se determinarán con pruebas de campo, ensayes de laboratorio o una combinación de ambos.

Las pruebas de campo más comunes se presentan en el *cuadro 1.8.* Estas pruebas deberán realizarse siguiendo las normas aceptadas *(referencia 1.13).* Debido a la variabilidad de los suelos, las pruebas de campo deberán hacerse cuando menos por duplicado. Los equipos más comunes que se utilizan para medir in situ las propiedades ingenieriles de los suelos son el muestreador de tubo partido y el penetrómetro de cono, los cuales ya se describieron con anterioridad *(1.3.3.2).* A continuación se presentan otras pruebas de campo:

a) Métodos directos para determinar la resistencia al corte.

Estos métodos se emplearán como complemento de las pruebas de laboratorio o cuando no sea posible recuperar muestras representativas.

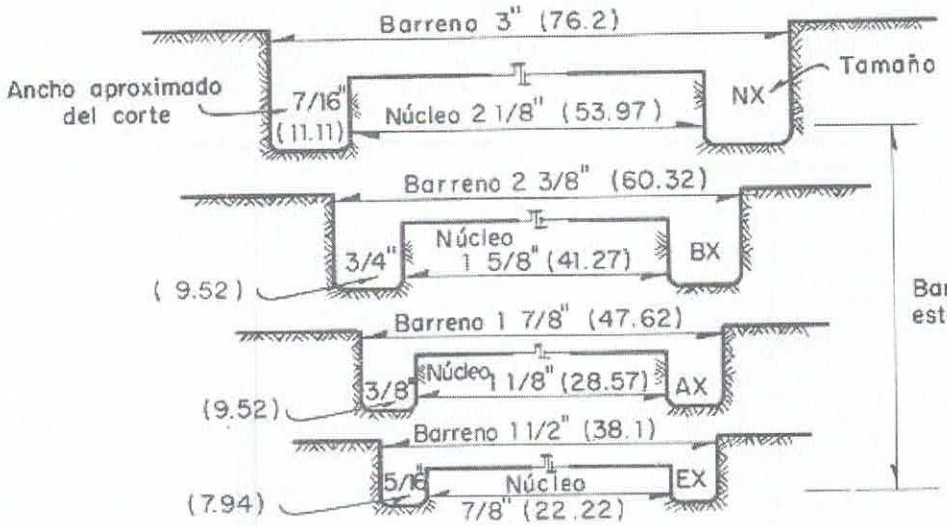
- Penetrómetro de bolsillo. Se usará para obtener la resistencia al corte de suelos cohesivos sin gravas durante la exploración de campo. Permite medir directamente la resistencia al corte de los suelos en condiciones no drenadas, para fines de clasificación.
- Veleta de bolsillo. (Torvane). Se empleará también para obtener en forma expedita la resistencia al corte de suelos cohesivos sin gravas. Se puede usar en los extremos de tubos Shelby, en muestras cúbicas o en las paredes de pozos a cielo abierto.
- Veleta de campo. Es de utilidad para determinar la resistencia al corte en zonas con depósitos de suelos muy blandos, difíciles de muestrear sin que se alteren sus propiedades. Las veletas pueden instrumentarse con celdas eléctricas.

1.3 INVESTIGACION DE DETALLE

METODO DE SONDEO	PROCEDIMIENTO EMPLEADO	APLICACION
Barreno con broca helicoidal	Hincado a mano o a máquina de una broca helicoidal extrayendo periódicamente el material. Los cambios se aprecian al examinar el material removido. Generalmente no se emplea ademe	Por lo general se emplea en exploraciones someras arriba del nivel freático en arenas y limos parcialmente saturados, y en suelos cohesivos blandos o duros. Se puede usar para limpiar la perforación antes de muestrear. Muy rápido si se hinca a máquina. El agujero se cierra en suelos blandos y en suelos bajo el nivel freático
Barreno con broca helicoidal de vástago hueco	Se hinca a máquina y la propia broca sirve como ademe	Se puede muestrear (alteradas o inalteradas) o recuperar núcleos a través del vástago hueco. No debe usarse en suelos granulares tapando el vástago hueco. No es adecuado para muestreo inalterado en arena o limo
Sondeo con lavado	La acción de golpeo, rotación y chifloneado de un trépano ligero a medida que la circulación del fluido de perforación remueve los materiales del barreno. Los cambios se indican por la rapidez de avance, la acción de las barras y el examen del material excavado en el fluido de perforación. Puede ser necesario el uso de ademe para evitar el colapso.	Se emplea en arenas, mezclas de arena y grava sin boleos, y suelos cohesivos blandos a duros. Es el método más común para exploración del subsuelo. Es difícil obtener muestras inalteradas
Sondeo con rotación	La rotación mecánica de una broca de perforación a medida que la circulación del fluido extrae el material excavado. Los cambios se indican por la rapidez de avance, la acción de la herramienta de perforación, y el examen del material arrastrado por el lodo de perforación. Generalmente no se necesita ademe salvo cerca de la superficie	Se aplica en todo tipo de suelos, excepto en aquéllos conteniendo apreciable cantidad de fragmentos grandes de gravas, guijarros y boleos. Es difícil apreciar los cambios en algunos suelos. En general es el método más rápido de avance en barrenos. Las muestras de suelo y los núcleos de roca usualmente están limitados a 10 cm de diámetro
Sondeo con trépano	Percusión mecánica con poca agua en el fondo del barreno. El agua se convierte en lodo que se extrae periódicamente con una cuchara limpiadora o con una bomba de arena. Los cambios se aprecian por la rapidez de avance, la acción de la herramienta de perforación, y la composición del lodo extraído. Se necesita ademe excepto en roca estable	No es muy aceptada en exploraciones de rutina o cuando se requieran muestras inalteradas, por la dificultad de determinar los cambios de material, la alteración causada bajo el trépano, la dificultad de acceso, y el costo generalmente más alto. A veces se usa en combinación con sondeos con broca helicoidal o de lavado para atravesar grava gruesa, boleos y formaciones rocosas
Recuperación de núcleos en roca	Avance por rotación mecánica de un barril muestreador a medida que el agua de recirculación extrae el material molido del barreno. El agua también sirve para enfriar la broca de corte del muestreador. Generalmente se ademe el sondeo hasta llegar a la roca.	Usado en forma aislada o en combinación con otros tipos de sondeos en rocas alteradas, roca sana y formaciones de boleos
Perforación con barril muestreador "Wire Line"	Método de perforación por rotación donde el muestreador de núcleos de roca forma parte integral del varillaje de perforación que a la vez sirve como ademe. Los núcleos se recuperan al desmontar el dispositivo interno del barril muestreador unido a las barras de perforación. El barril interior se suelta con un pescador que se hace descender con un cable (wire line) a través de las barras de perforación.	Eficiente para sondeos profundos con recuperación de núcleos a más de 30 m

***CUADRO 1.6* TIPOS DE SONDEOS (referencia 1.14)**

1.3 INVESTIGACION DE DETALLE



Norma CS 17-47 de "Diamond Core Drill Manufacturers Association" y "National Bureau of Standards". Los valores proporcionados sólo tienen valor indicativo y pueden variar en forma significativa de un fabricante a otro.

TAMAÑO ADEME Y BARRIL MUESTREADOR	BARRA	ADEME ϕ_e	BROCA DEL ADEME ϕ_b	BROCA DEL BARRIL MUESTREADOR ϕ_b	BARRA ϕ_e	DIAMETRO APROXIMADO DEL BARRENO (DEJADO POR EL BARRIL)	DIAMETRO APROXIMADO DEL NUCLEO
EX o EW	E	1 13/16" (46.04)	1 27/32" (46.83)	1 7/16" (36.51)	1 5/16" (33.34)	1 1/2" (38.1)	7/8" (22.22)
AX o AW	A	2 1/4" (57.15)	2 5/16" (58.74)	1 27/32" (46.83)	1 5/8" (41.27)	1 7/8" (47.62)	1 1/8" (28.57)
BX o BW	B	2 7/8" (73.02)	2 15/16" (74.61)	2 5/16" (58.74)	1 29/32" (48.42)	2 3/8" (60.32)	1 5/8" (41.27)
NX o NW	N	3 1/2" (88.9)	3 9/16" (90.49)	2 15/16" (74.61)	2 3/8" (60.32)	3" (76.2)	2 1/8" (53.97)

Entre paréntesis aparecen las medidas en mm

FIGURA 1.7 **MEDIDAS NOMINALES DE ADEMES, BARRAS, BARRILES MUESTREADORES Y BARRENOS**
(referencia 1.12)

1.3 INVESTIGACION DE DETALLE

	TIPO DE SUELO	METODO DE PERFORACION						SONDEO DE EXPLOR.		MUESTREO INALTERADO								
		POZO A CIELO ABIERTO ZANJAS	LAVADO CON AGUA	LAVADO CON LODO	ROTACION CON AGUA	ROTACION CON LODO	ROTACION EN SECO	PENETROMETRO ESTANDAR	PENETROMETRO HOLANDES	MUESTREADOR DE PISTON	MUESTREADOR DELGADA	TUBO DE PARED	MUESTREADOR DENISON	MUESTREADOR PITCHER	TUBO ROTATORIO	MUESTREADOR (LABERACO)	MUESTRAS CUBICAS	
Arriba del nivel freático	Suelos finos (con arenas y gravas)		R		P		P	R	R					A			A	R
	Suelos expansivos		R					P									R	R
	Arenas con finos		R		P		P	R	A	R				A			R	
	Arenas con grava		R		P		P	R	A	R								
	Suelos finos muy duros					R								A			R	
	Suelos finos muy blandos		P	A	R	A	R	R	R	A	R	R						R
	Suelos finos duros a muy duros		P			A	R	R	R	A		R			R	R	R	R
Abajo del nivel freático	Arenas finas sueltas				R		R	P	A	R	R	R*						A
	Arenas compactas		A	A	R		R	A	A	R				A	A	A		
	Suelos orgánicos				R	A	R	A			R	R			A			
	Arenas con grava		P		A		R	R	A	R								

R: Recomendable A: Aceptable P: Poco aceptable

CUADRO 1.7 **CRITERIO DE SELECCION DE METODOS DE PERFORACION, EXPLORACION Y MUESTREO (referencia 1.11)**

b) Determinación del módulo de deformabilidad.

Se empleará la prueba de carga de placa como un indicador de la compresibilidad de los suelos y para complementar las pruebas de compresibilidad de laboratorio. Las pruebas de este tipo se utilizarán en el campo para estimar el módulo de reacción de las subrasantes y el asentamiento de zapatas aisladas en suelos no cohesivos. En la *figura 1.8* se muestran los resultados de una prueba de placa y la interpretación de las gráficas obtenidas *(referencia 1.14)*

c) Determinación de la permeabilidad.

Las pruebas de permeabilidad permiten determinar el coeficiente de permeabilidad (conductividad hidráulica) de los suelos. Para ello se utilizarán las pruebas de carga constante o variable o las de bombeo *(referencia 1.13).*

1.3.4 PRUEBAS DE LABORATORIO

Los ensayes de laboratorio tendrán dos objetivos esenciales:

- Clasificar cuidadosamente los suelos encontrados y corroborar la identificación de campo.
- Obtener los parámetros de resistencia y deformabilidad necesarios para el diseño de la cimentación.

A fin de alcanzar estos propósitos se realizarán las pruebas índice, mecánicas e hidráulicas mencionadas en la *figura 1.9.*

1.3.4.1 IDENTIFICACION Y CLASIFICACION DE SUELOS

a) Suelos comunes

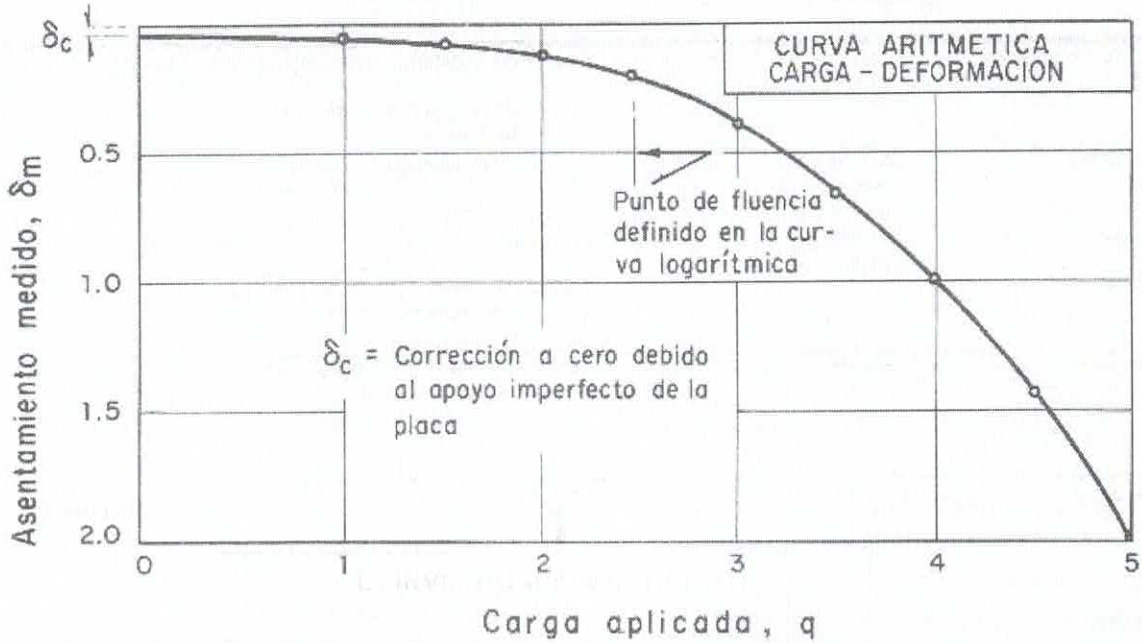
Los principales componentes de los suelos son: los bolos, los guijarros, las gravas, las arenas, los limos, las arcillas y la materia orgánica. En el *cuadro 1.9* se indican los tamaños de partícula correspondientes.

Existen tres grandes grupos de suelos: suelos de grano grueso, suelos de grano fino y suelos orgánicos. Los suelos se identificarán y clasificarán de acuerdo con el tamaño y distribución de sus partículas (suelos gruesos) y su plasticidad (suelos finos), basándose en el Sistema Unificado de Clasificación de Suelos *(referencia 1.15).* Esta clasificación complementará la establecida en el campo a partir de pruebas manuales *(referencia 1.15).*

b) Suelos problemáticos

A continuación se señalan ciertos tipos de suelos y rocas y algunas situaciones que requerirán de especial cuidado o de precauciones para lograr un buen diseño y comportamiento de las cimentaciones.

1.3 INVESTIGACION DE DETALLE



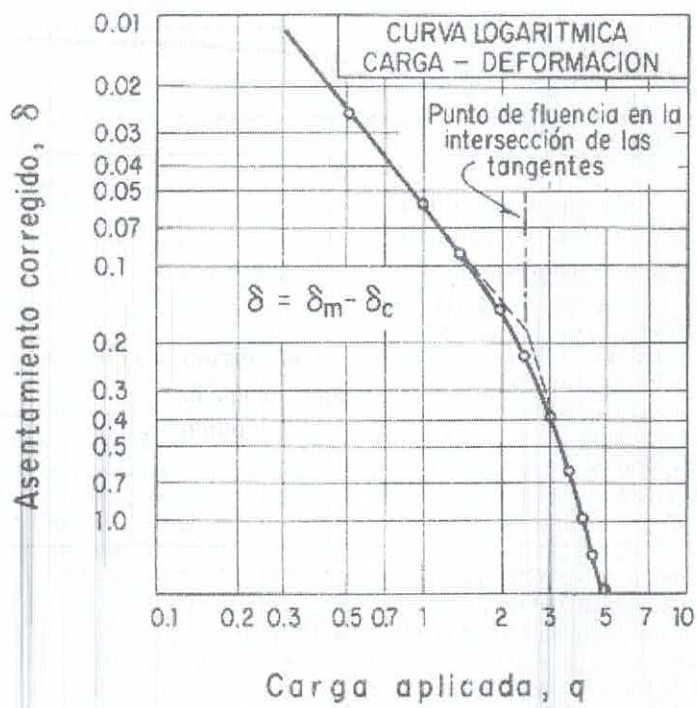


FIGURA 1.8 **RESULTADOS DE UNA PRUEBA DE CARGA DE PLACA (referencia 1.14)**

1.3 INVESTIGACION DE DETALLE

TIPO DE PRUEBA	TIPO DE SUELO		PROPIEDADES QUE SE PUEDEN DETERMINAR	OBSERVACIONES
	SE RECOMIENDA PARA	NO SE APLICA EN		
Prueba de penetración estándar	Arenas	Arcillas	Evaluación cualitativa de la compacidad Comparación cualitativa de la estratificación del subsuelo	Ver inciso 1.3.3.2
Prueba de cono dinámico	Arenas y gravas	Arcillas	Evaluación cualitativa de la compacidad Comparación cualitativa de la estratificación del subsuelo	
Prueba de cono estático	Arenas y arcillas	—	Evaluación continua de la compacidad y resistencia de arenas y gravas Evaluación continua de la resistencia al corte no drenada de arcillas	La prueba es indicada para el diseño de pilotes en arena. En el caso de arcillas complementar con muestreo inalterado
Prueba de carga de placa	Arenas	—	Módulo de reacción de la subrasante Capacidad de carga última	Estrictamente aplicable sólo si el depósito es uniforme. Los efectos de escala se deben considerar en los otros casos
Prueba de veleta	Arcillas	Limos Arenas Gravas	Resistencia al corte no drenada, c_u	Se necesita cuidado especial sobre todo en arcillas fisuradas, estratificadas y muy plásticas
Prueba de permeabilidad	Arenas y gravas	Arcilla	Evaluación del coeficiente de permeabilidad	La pruebas de carga variable en barrenos tienen poca precisión. Resultados confiables en un orden de magnitud sólo se obtienen en pruebas de bombeo de larga duración a escala natural

CUADRO 1.8 **PRUEBAS DE CAMPO**
(referencia 1.12)

- Suelos expansivos. Los suelos expansivos se distinguen por presentar grandes cambios volumétricos al variar su contenido de agua. Los suelos que exhiben este comportamiento son en su mayoría arcillas montmoriloníticas y lutitas arcillosas. Para estimar el potencial de expansión de estos materiales se usará la prueba de saturación bajo carga en el consolidómetro unidimensional o la doble prueba de consolidación. Para identificar los suelos expansivos, se podrán usar los criterios de la ***figura 1.10.***

- Suelos colapsables. Los suelos colapsables presentan grandes reducciones de volumen al aumentar su contenido de agua aún sin cambio en las cargas externas que le sean aplicadas pues se depositaron originalmente en estado anormalmente suelto. Entre los suelos que presentan este comportamiento pueden mencionarse el loess, las arenas ligeramente cementadas y los limos cuya matriz cementante es soluble, así como ciertos suelos graníticos residuales. Una característica común de lo suelos colapsables es la presencia de granos gruesos sueltos, unidos entre sí por fuerzas capilares que le dan una resistencia aparente en estado seco que dificulta su muestreo.

Con estudios geológicos de detalle se podrán identificar los suelos potencialmente colapsables. La ***figura 1.10*** podrá también ser útil como guía para identificar el potencial de colapso, aunque los datos originales se refieren solamente a arenas arcillosas y arcillas arenosas encontradas en el oeste de Estados Unidos. Para suelos cementados y suelos no plásticos es mejor usar criterios basados en los resultados de pruebas de consolidación ***(figura 1.11)*** con saturación bajo carga.

- Calizas y materiales afines. Las calizas, dolomitas, el yeso, y las anhidritas se caracterizan por su solubilidad y como consecuencia por propiciar la formación de cavernas y dolinas. Los indicios de solubilidad (cavernas de disolución, canales, cenotes, etc.) pueden detectarse con un reconocimiento geológico, con perforaciones u otros métodos de exploración de la roca, y en ocasiones con métodos geofísicos complementarios de la exploración directa.

1.3 INVESTIGACION DE DETALLE

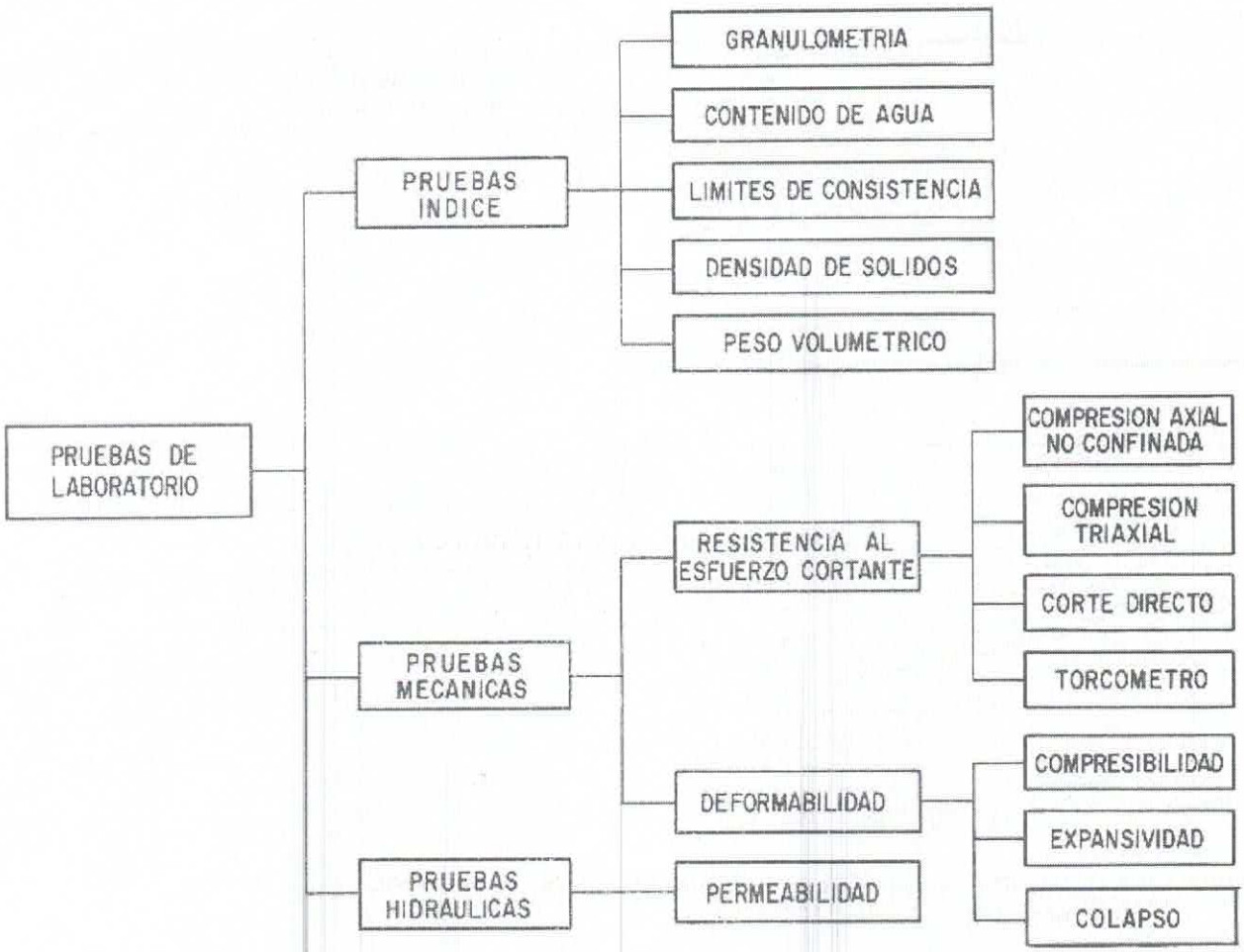


FIGURA 1.9 **PRUEBAS DE LABORATORIO**

- Rellenos artificiales. Un relleno artificial puede estar formado por un material granular extremadamente denso y colocado bajo condiciones controladas, por lo que resulta más uniforme, rígido y resistente que muchos depósitos naturales; en el otro extremo puede estar constituido por una masa heterogénea de basura, cascajo, desperdicios y suelos sueltos de varios tipos, que resulta totalmente inapropiada como material de cimentación. Obviamente, podrán existir casos intermedios. A menos que se conozcan en detalle las condiciones y el control bajo el cual se construyó el relleno, deberá suponerse que es inadecuado para el desplante de cimentaciones.

- Zonas minadas. Los sitios localizados sobre o cerca de zonas minadas (por explotación de arena, grava, tepetate y otros materiales) pueden estar sujetos a movimientos bruscos del terreno y asentamientos diferenciales causados por el colapso del techo de las cavernas. Las investigaciones en este caso deberán ser muy completas. Se obtendrá toda la información existente sobre antiguas minas o socavones en la zona y, en caso de duda, se buscará localizar las oquedades mediante fotografías aéreas y sondeos. Se hará un levantamiento de todos los túneles y galerías detectados. La experiencia ha demostrado que los métodos geofísicos son poco confiables para la detección de cavernas profundas, por lo menos en las condiciones del subsuelo del poniente de la Ciudad de México.

1.3 INVESTIGACION DE DETALLE

CUADRO 1.9 **IDENTIFICACION VISUAL DEL TAMAÑO DE PARTICULAS**

MATERIAL	FRACCION	MALLA
Bolos	---	Pasa 12" (30.5 cm)
Guijarros	---	3" a 12" (7.62 a 30.5 cm)
Grava	Gruesa	3/4" a 3" (1.90 a 7.62 cm)
	Fina	No. 4 a 3/4"
Arena	Gruesa	No. 10 a No. 4
	Mediana	No. 40 a No. 10
	Fina	No. 200 a No. 40
Finos (limo y arcilla)	---	Pasa No. 200

1.3.4.2 PRUEBAS INDICE

Las propiedades indice de lo suelos se determinarán tanto en las muestras alteradas como en las inalteradas representativas de todos los estratos, de acuerdo con los procedimientos establecidos en la ***referencia 1.13.*** Los resultados obtenidos permitirán programar las pruebas mecánicas necesarias.

De especial interés para la identificación de los suelos finos son los límites de consistencia, cuyos valores se representan en la carta de plasticidad mostrada en la *figura 1.12.*

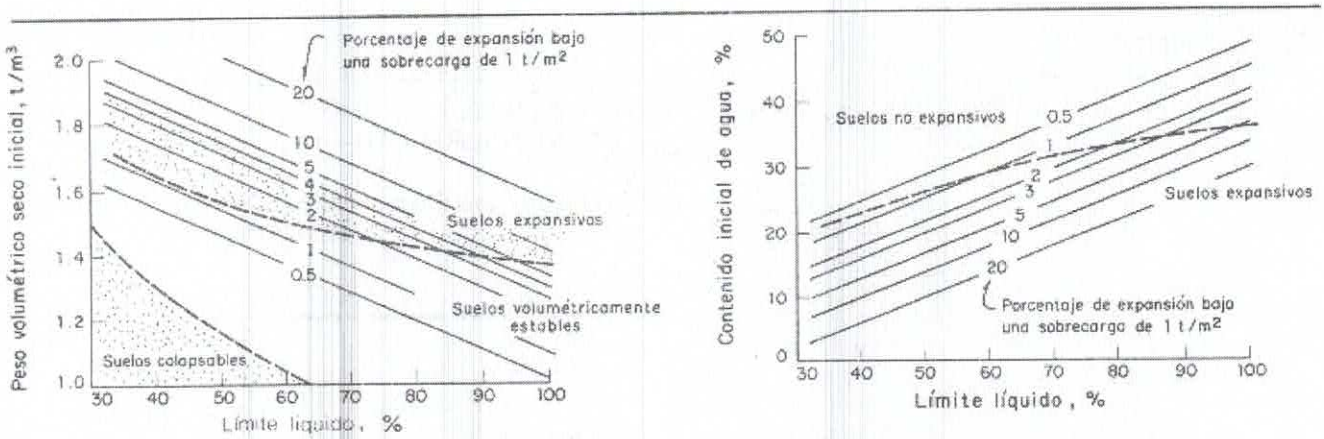


FIGURA 1.10 **EVALUACION CUALITATIVA DEL POTENCIAL DE EXPANSION Y COLAPSO DE UN SUELO (referencia 1.11)**

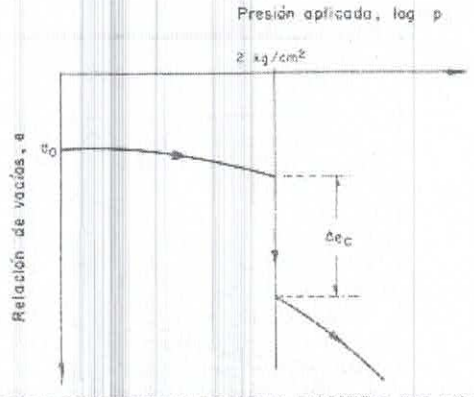


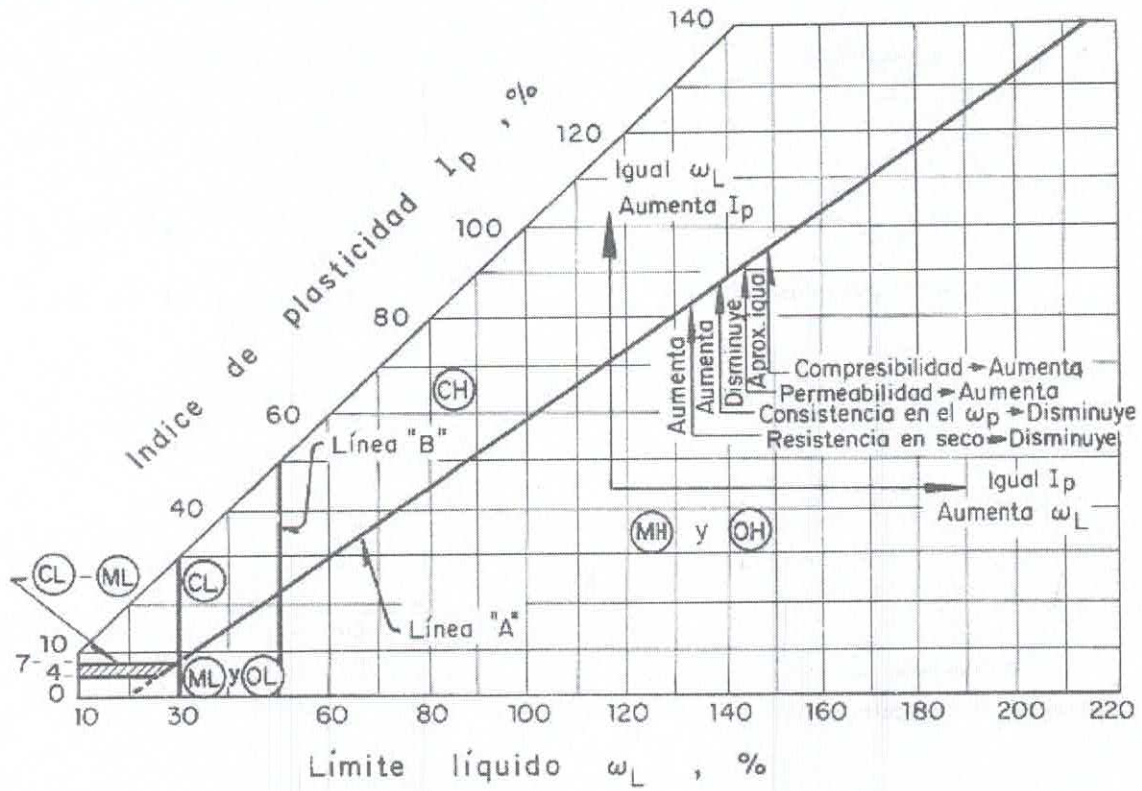
FIGURA 1.11 **RESULTADOS TIPICOS DE UNA PRUEBA DE POTENCIAL DE COLAPSO (referencia 1.14)**

VALORES DEL POTENCIAL DE COLAPSO

PC	SEVERIDAD DEL PROBLEMA
0- 1 %	Sin problema
1- 5 %	Problemas moderados
5-10 %	Problemático
10-20 %	Problemas serios
20 %	Problemas muy serios

El potencial de colapso (PC) se define como: $PC = \frac{\Delta e_c}{1+e_o}$, donde Δe_c = cambio en la relación de vacíos al saturarse, y e_o = relación de vacíos natural, o $PC = \frac{\Delta H_c}{H_o}$, donde ΔH_c = cambio en el espesor de la muestra al saturarse, y H_o = espesor inicial

1.3 INVESTIGACION DE DETALLE



SISTEMA UNIFICADO DE CLASIFICACION DE SUELOS (SUCS)

CL	Arcillas inorgánicas de baja ($\omega_L < 30$) a mediana ($30 < \omega_L < 50$) plasticidad	ML	Limos inorgánicos de baja ($\omega_L < 30$) a mediana ($30 < \omega_L < 50$) plasticidad	OL	Limos orgánicos
CH	Arcillas inorgánicas de alta plasticidad ($\omega_L > 50$)	MH	Limos inorgánicos de alta plasticidad ($\omega_L > 50$)	OH	Arcillas orgánicas
				CL-ML	Grupo de frontera
				ω_L	Límite plástico

FIGURA 1.12 **CARTA DE PLASTICIDAD. UTILIZACION DE LOS LIMITES DE ATTERBERG (referencia 1.14)**

La compacidad relativa D_r de los suelos granulares mencionada en (1.3.3.2,b) se puede calcular numéricamente a partir de los valores de la relación de vacíos e, o del peso volumétrico seco γ_d, con las siguientes expresiones:

$$D_r = (e_{máx} - e_o)/(e_{máx} - e_{mín}) \qquad (1.2)$$

o

$$D_r = [\gamma_{d máx}/\gamma_{do}][(\gamma_{do} - \gamma_{d mín})/(\gamma_{d máx} - \gamma_{d mín})] \qquad (1.3)$$

donde $\gamma_{d mín}$ y $e_{máx}$, y $\gamma_{d máx}$ y $e_{mín}$ corresponden a los estados más suelto y más denso, respectivamente, del material y γ_{do} y e_o al estado natural *in situ* y se obtienen por los procedimientos indicados en la ***referencia 1.12.***

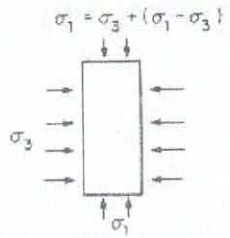
En el ***cuadro 1.10*** se presentan algunos valores típicos de las propiedades índice de los suelos.

1.3.4.3 PRUEBAS MECANICAS

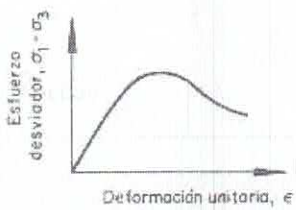
Las pruebas que se realicen para determinar la resistencia de los suelos deberán elegirse en cada caso particular tratando de reproducir los estados de esfuerzos y condiciones de drenaje del suelo in situ; la selección adecuada de las pruebas, de acuerdo con tales condiciones, permitirá obtener parámetros de diseño representativos del comportamiento del suelo.

La descripción detallada del ensaye y el método de cálculo de resultados correspondiente a cada prueba ***(figura 1.9)*** pueden encontrarse en la ***referencia 1.13.*** A continuación se presentan algunas indicaciones que deberán tomarse en cuenta al usar los resultados de pruebas de laboratorio para el diseño de cimentaciones.

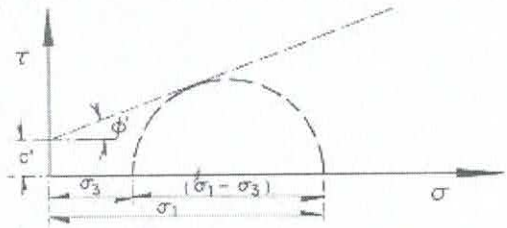
1.3 INVESTIGACION DE DETALLE



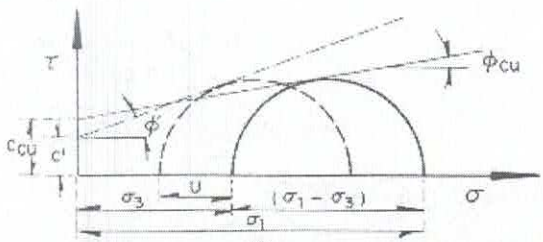
a) Condición de esfuerzos



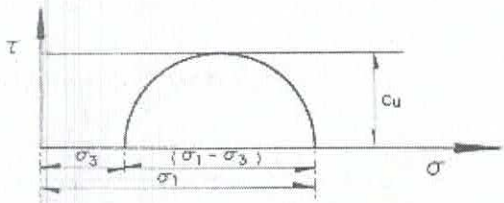
b) Curva esfuerzo-deformación



c) Ensaye CD. Envolvente de falla



d) Ensaye CU con medición de presión de poro. Envolvente de falla.



e) Ensaye UU. Envolvente de falla

——— Esfuerzos totales
σ_1 Esfuerzo principal mayor
σ Esfuerzo normal
c Cohesión
U Presión de poro

– – – – Esfuerzos efectivos
σ_3 Esfuerzo principal menor
τ Esfuerzo tangencial
ϕ Angulo de fricción interna

FIGURA 1.13 **PRUEBAS DE COMPRESION TRIAXIAL**

a) Pruebas de compresión sin confinar

Sometiendo un espécimen cilíndrico de suelo cohesivo a carga axial se obtendrá la resistencia a la compresión sin confinar q_u. Si el material no se encuentra fisurado, puede considerarse que la cohesión c_u es igual a $q_u/2$.

b) Pruebas de compresión triaxial

Usando la cámara de compresión triaxial se podrá someter un espécimen de suelo a un estado de esfuerzos análogos al que tiene in situ, ***(figura 1.13,a),*** y medir su resitencia al esfuerzo cortante. Se podrán medir al mismo tiempo las deformaciones de la probeta ***(figura 1.31,b).*** Las variaciones de volumen y las presiones intersticiales inducidas (presiones de poro). La resistencia al corte de un suelo se definirá mediante dos parámetros: la cohesión c y el ángulo de fricción ϕ obtenidos a partir de estas pruebas. Sus valores dependerán del tipo de ensaye que se realice, a saber:

- Prueba triaxial consolidada-drenada (CD). Se obtendrán c´y ϕ'en términos de esfuerzos efectivos ***(figura 1.13,c),*** es decir, de los parámetros de la fase sólida. Esta prueba es de duración excesivamente larga para suelos poco permeables y generalmente se aplica solamente a suelos granulares.

- Prueba tiaxial consolidada-no drenada (CU). Esta prueba permite estudiar la variación de la resistencia no drenada del suelo en función de la presión de consolidación. Se obtienen dos parámetros descriptivos de esta variación: c_{cu} y ϕ_{cu}. Si se realiza esta prueba con medición de presión de poro (prueba CU), es posi-

1.3 INVESTIGACION DE DETALLE

CUADRO 1.10 VALORES TIPICOS DE PROPIEDADES INDICE DE LOS SUELOS (referencia 1.12)

	TAMAÑO DE PARTICULAS Y GRADUACION				RELACION DE VACIOS			POROSIDAD		PESO VOLUMETRICO, KG/M³						
										SECO			HUMEDO		SUMERGIDO	
	Variación aprox. de tamaños mm		D_{10} aprox. mm	Variación aprox. del coef. de uniformidad							100% AASHO Modif.					
	D_{max}	D_{min}		C_u	e_{max} Suelto	e_{cr}	e_{min} Denso	n_{max} Suelto	n_{min} Denso	Mín Suelto		Máx Denso	Mín Suelto	Máx Denso	Mín Suelto	Máx Denso
Materiales granulares																
Materiales uniformes																
esferas iguales (valores teóricos)	-		-	1.0	0.92	-	0.35	47.6	26	-	-	-	-	-	-	-
ARENA estándar de Ottawa	0.84	0.59	0.67	1.1	0.80	0.75	0.50	44	33	1474	-	1762	1490	2099	913	1105
ARENA uniforme limpia (fina o mediana)	-	-	-	1.2 a 2.0	1.0	0.80	0.40	50	29	1330	1842	1890	1346	2179	833	1169
LIMO uniforme inorgánico	0.05	0.005	0.012	1.2 a 2.0	1.1	-	0.40	52	29	1282	-	1890	1298	2179	817	1169
Materiales bien graduados																
ARENA limosa	2.0	0.005	0.02	5 a 10	0.80		0.30	47	23	1394	1954	2294	1410	2275	865	1266
ARENA limpia, fina a gruesa	2.0	0.05	0.09	4 a 6	0.95	0.70	0.20	49	17	1362	2115	2211	1378	2371	849	1378
ARENA micácea	-	-	-	-	1.2	-	0.40	55	29	1217	-	1922	1233	2211	769	1217
ARENA Y GRAVA limosa	100	0.005	0.02	15 a 300	0.85	-	0.14	46	12	1426	-	2339	1442	2483	897	1474
Mezclas de suelos																
ARCILLA arenosa o limosa	2.0	0.001	0.003	10 a 30	1.8	-	0.25	64	20	961	2083	2163	1602	2355	609	1362
ARCILLA limosa uniforme con gravas o fragmentos de roca	250	0.001	-	-	1.0	-	0.20	50	17	1346	-	2243	1842	2419	849	1426
Mezcla bien graduada de GRAVA, ARENA, LIMO Y ARCILLA	250	0.001	0.002	25 a 1000	0.70	-	0.13	41	11	1602	2243	2371	2002	2499	993	1506
											AASHTO					
Suelos arcillosos																
ARCILLAS (30%-50% tamaños de arcillas)	0.05	0.5 μa	0.001	-	2.4	-	0.50	71	33	801	1682	1794	1506	2131	497	1137
ARCILLA coloidal (– 0.002 mm: 50%)	0.01	10 Å	-	-	12	-	0.80	92	37	208	1442	1650	1137	2051	128	1057
Suelos orgánicos																
LIMO orgánico	-	-	-	-	3.0	-	0.55	75	35	641	-	1762	1394	2099	400	1105
ARCILLA orgánica (30%-50% tamaños de arcillas)	-	-	-	-	4.4	-	0.70	81	41	481	-	1602	1298	2002	288	993

NOTA: Los cálculos están basados en valores de la densidad de sólidos iguales a 2.65 para suelos granulares, 2.7 para arcillas y 2.6 para suelos orgánicos.

ble obtener los parámetros c' y Φ en términos de esfuerzos efectivos para suelos finos sin realizar la prueba CD *(figura 1.13,d)*.

- Prueba triaxial no consolidada-no drenada (UU). Se obtendrá exclusivamente el parámetro c_u de resistencia al corte global de las dos fases que constituyen el suelo, es decir la cohesión en términos de los esfuerzos totales *(figura 1.13,e)*. Se recomienda este tipo de ensaye para suelos cohesivos parcialmente saturados o suelos saturados ligeramente fisurados.

c) Prueba de compresibilidad

La magnitud del asentamiento diferido que sufrirá una estructura y su variación con el tiempo podrán estimarse a partir de los resultados de pruebas de consolidación unidimensional con confinamiento lateral, realizadas en el odómetro con especímenes obtenidos en muestras inalteradas de suelos finos *(referencia 1.13)*.

La deformación instantánea bajo carga se estimará a partir del módulo de deformabilidad E del suelo determinado en pruebas de compresión sin confinar o triaxial o con ensayes de campo. En el *cuadro 1.11* se dan valores de E para suelos típicos mientras que en el *cuadro 1.12* se indican intervalos de valores de la relación de Poisson.

CUADRO 1.11 INTERVALOS DE VALORES DEL MODULO DE DEFORMACION E, PARA SUELOS TIPICOS* (referencia 1.16)

TIPO DE SUELO	E (kg/cm^2)
Arcilla	
muy blanda	3-30
blanda	20-40
media	45-90
dura	70-200
arenosa	300-425
Arena	
limosa	70-200
suelta	100-250
densa	500-1000
Arena densa con grava	1000-2000
Limo	20-200

* Para un suelo semiinfinito, homogéneo e isótropo. En la práctica E varía con la profundidad en arenas.

1.3 INVESTIGACION DE DETALLE

d) Pruebas de estabilidad de los suelos en presencia de agua.

La magnitud de las expansiones o el potencial de colapso asociado a incrementos del contenido natural de agua se valuarán con las siguientes pruebas de laboratorio:

- Saturación bajo carga *referencia 1.17)*
- Doble ensayo de consolidación *(referencia 1.18)*
- Expansión a volumen constante *(referencia 1.19)*

Es conveniente que estas pruebas se realicen bajo dos condiciones, una partiendo del contenido natural de agua del suelo y otra, del mínimo contenido que se estime podría llegar a adquirir, para definir el intervalo de las deformaciones por saturación.

CUADRO 1.12 **INTERVALOS DE VALORES DE LA RELACION DE POISSON ν, PARA SUELOS TIPICOS (referencia 1.18)**

TIPO DE SUELO	
Arcilla saturada	0.4-0.5
Arcilla no saturada	0.1-0.3
Arcilla arenosa	0.2-0.3
Limo	0.3-0.35
Arena densa	0.2-0.4
Arena gruesa (relación de vacíos 0.4-0.7)	0.15
Arena fina (relación de vacíos 0.4-0.7)	0.25

1.3.4.4 PRUEBAS HIDRAULICAS

Las pruebas de permeabilidad permiten determinar la conductividad hidráulica, también llamado coeficiente de permeabilidad, k. Este parámetro se utiliza para estimar el gasto y la velocidad de flujo del agua a través de los suelos. Las pruebas de laboratorio se recomiendan para muestras inalteradas de materiales de grano fino homogéneos. Los procedimientos de prueba con permeámetros de carga constante y de carga variable se describen en la *referencia 1.13.*

REFERENCIAS

1.1 Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos. *Manual de diseño y construcción de pilas y pilotes*, México, 1983.

1.2 Comisión Federal de Electricidad. *Manual de diseño de obras civiles*, fascículo C.1.3: Diseño por sismo de estructuras. México, 1981.

1.3 Departamento del Distrito Federal. *Concentración de datos de los estudios de mecánica de suelos realizados por dependencias del DDF*, Dirección General de Obras Públicas, México, 1976.

1.4 Marsal, R.J. y Mazari, M. *El subsuelo de la Ciudad de México*, Instituto de Ingeniería, UNAM, México, 1969.

1.5 Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos. *Cimentaciones en zonas minadas de la Ciudad de México*, México, 1976.

1.6 Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos. *El Subsuelo y la ingeniería de cimentaciones en el área urbana del Valle de México,* México, 1978.

1.7 Comisión Federal de Electricidad. *Manual de diseño de obras civiles,* fascículo B.1.3: Información geológica existente, México, 1979.

1.8 Comisión Federal de Electricidad. *Manual de diseño de obras civiles*, fascículo B.1.4: Obtención de datos geológicos, México, 1979.

1.9 Petróleos Mexicanos. *Especificaciones generales para proyecto de obras*, Norma 2.214.03: Exploración y muestreo de suelos para proyectos de cimentaciones (1a. parte), México, 1975.

1.10 Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal. Capítulo VIII, *Diseño de cimentaciones,* Gaceta Oficial del Departamento del Distrito Federal, 6 de julio de 1987 y, Normas Técnicas Complementarias para el Diseño y Construcción de Cimentaciones, Gaceta Oficial del Departamento del Distrito Federal, 12 de noviembre de 1987, México, D.F.

1.11 Comisión Federal de Electricidad. *Manual de diseño de obras civiles*, fascículo B.2.1: Exploración y muestreo de suelos, México, 1979.

1.12 Canadian Geotechnical Society. *Foundation engineering manual.* Part 1: Properties of soil and rock, Montreal, 1978.

1.13 Secretaría de Recursos Hidráulicos. *Manual de mecánica de suelos*, 5a. ed., México, 1970.

1.14.US Department of the Navy, *Design Manual, Navfac DM-7.1: Soil Mechanics,* Naval Facilities Engineering Command, Alexandria, Va, E.U.A., 1982.

1.15 Comisión Federal de Electricidad. *Manual de diseño de obras civiles,* fascículo B.1.2: Clasificación de suelos y rocas, México, 1979.

1.16 Comisión Federal de Electricidad. *Manual de diseño de obras civiles,* fascículo B.2.4: Cimentaciones en suelos, México, 1981.

1.17 Jiménez Salas, J.A. *Mecánica del suelo* Editorial Dosal, S.A., Madrid, 1954.

1.18 Jennings, J.E. y Knight, K. *The prediction of total heave from the double oedometer test,* Transactions, Symposium on Expansive Clays, South African Institution of Civil Engineers, 1957.

1.19 Sullivan, R.A. y McClelland, B. *Predicting heave of buildings on unsaturated clay*, Proc. 2nd International Research and Engineering Conference on Expansive Clay Soils, Texas A. & M. University, College Station, Texas, EUA, 1969, pp. 404-420.

■ CONTENIDO ■

2 Análisis y diseño de cimentaciones

2.1
CONSIDERACIONES GENERALES
2.1.1 Enfoque para el diseño de cimentaciones
2.1.2 Estado límite
2.1.3 Acciones que se deben tomar en cuenta en el diseño de cimentaciones
2.1.4 Procedimientos para la evaluación de la seguridad de las cimentaciones
2.1.5 Selección del tipo de cimentación

2.2
CIMENTACIONES SUPERFICIALES
2.2.1 Estabilidad
2.2.2 Movimientos verticales

2.3
CIMENTACIONES PROFUNDAS
2.3.1 Estabilidad
2.3.2 Asentamientos

Referencias

2.1 CONSIDERACIONES GENERALES

2. ANALISIS Y DISEÑO DE CIMENTACIONES

2.1 CONSIDERACIONES GENERALES

Toda construcción deberá soportarse mediante una cimentación apropiada. Las estructuras nunca deberán desplantarse sobre tierra vegetal o sobre rellenos sueltos. Se Entenderá por cimentación al conjunto formado por la subestructura, los pilotes o pilas en los que ésta se apoye en su caso, y el suelo.

2.1.1 ENFOQUE PARA EL DISEÑO DE CIMENTACIONES

En la práctica tradicional del diseño de cimentaciones, la capacidad de carga de trabajo del terreno de apoyo se calcula aplicando un cierto factor de seguridad a la capacidad de carga última o de falla estimada a partir de los parámetros de resistencia al esfuerzo cortante del suelo determinados en pruebas de campo o laboratorio.

Esta presentación de los factores de seguridad no conduce a diseños óptimos, pues ignora en general la incertidumbre que se puede tener en las cargas o en las resistencias, el grado de control que se alcance en la calidad de los materiales o en la ejecución y la precisión de los métodos que se usan en el análisis o en la predicción de resistencias y modos de falla. Para superar en lo posible estas deficiencias, se seguirá en estas normas el enfoque de estados límite, mismo que se ha adoptado en los reglamentos de construcción y manuales de diseño editados recientemente en la República Mexicana.

2.1.2 ESTADOS LIMITE

Se entenderá por estado límite aquella etapa del comportamiento a partir de la cual una estructura o parte de ella deja de cumplir con alguna función para la que fué proyectada.

En el diseño de cimentaciones se considerarán los siguientes dos tipos de estados límite, además de los correspondientes a los miembros de la subestructura *(referencia 2.1)*:

a) Estados límite de falla

Corresponden al agotamiento de la capacidad de carga de la cimentación o de cualesquiera de sus miembros o al hecho de que ocurran daños irreversibles que afecten significativamente la resistencia ante nuevas aplicaciones de carga. Estos estados deberán evaluarse para las condiciones más críticas durante la construcción, la puesta en operación y la vida útil de la estructura.

b) Estados límite de servicio

Se alcanzan cuando la cimentación llega a estados de deformaciones, agrietamientos, vibraciones o daños que afectan su correcto funcionamiento pero no perjudican su capacidad para soportar cargas. Deberá revisarse en particular que no resulten excesivos el movimiento vertical medio (asentamiento o emersión) con respecto al nivel del terreno circundante, la inclinación media y los asentamientos diferenciales. Se considerará la componente inmediata, la diferida y la combinación de ambas para cada uno de estos movimientos.

2.1.3 ACCIONES QUE SE DEBEN TOMAR EN CUENTA EN EL DISEÑO DE CIMENTACIONES

En el diseño de cimentaciones se incluirán, además de las acciones específicas para la superestructura, como son: cargas muertas, vivas, sismo y viento, ya sea permanentes, variables o accidentales, el peso propio de los elementos estructurales de la cimentación, la descarga por excavación y los efectos de consolidación regional en su caso, los pesos de rellenos y lastres que graviten sobre los elementos de cimentación, los empujes laterales de tierra o de líquidos, de carácter permanente, y todas las acciones localizadas en la propia cimentación y en su vecindad. Además, se tomarán en cuenta las variaciones posibles de los niveles piezométricos en el subsuelo y la subpresión. Sin embargo, los efectos favorables de la subpresión solamente se tomarán en cuenta cuando se pueda garantizar un grado razonable de estanqueidad de la subestructura y la permanencia del nivel freático. Se calcularán y tomarán en cuenta explícitamente en el diseño las excentricidades que presente la resultante de las diversas combinaciones de acciones respecto al centroide del área de cimentación (momento de volteo).

2.1 CONSIDERACIONES GENERALES

2.1.4 PROCEDIMIENTOS PARA LA EVALUACION DE LA SEGURIDAD DE LAS CIMENTACIONES.

Para verificar la seguridad de una cimentación o elemento de la misma, deberá revisarse que para las distintas combinaciones de acciones y ante la aparición de cualquier estado límite de falla posible, la capacidad de carga (resistencia del suelo) de la cimentación o elemento de cimentación afectada de factores de resistencia, sea mayor o igual que el efecto de las acciones nominales que intervengan en la combinación de cargas en estudio, multiplicadas por los factores de carga correspondientes.

También deberá revisarse que, bajo el efecto de las combinaciones posibles de acciones, no se rebase ningún estado límite de servicio, por movimientos y deformaciones originados en la cimentación.

a) Factores de carga

Los factores de carga que afectarán las acciones de diseño serán los indicados en otros capítulos de las presentes normas. Los valores aplicables en los casos más comunes se indican en el ***cuadro 2.1***. En el caso particular de la Ciudad de México, se consultarán las ***referencias 2.1 y 2.2***.

b) Factores de resistencia

En la capacidad de carga de las cimentaciones, los factores de resistencia afectarán sólo a la capacidad de carga neta, es decir al resultado de sustraer de la carga total que puede soportar el suelo sin que se presente un estado límite de falla, la carga previamente existente en el terreno, al nivel de desplante. Los valores específicos de los factores de resistencia se indicarán más adelante para cada tipo de cimentación.

2.1.5 SELECCION DEL TIPO DE CIMENTACION

Las cimentaciones se clasifican en superficiales (zapatas aisladas o corridas, losas y cajones) y profundas (pilas o pilotes de punta o fricción).

El tipo de cimentación se elegirá tomando en cuenta las características del terreno natural o estabilizado, el tipo de estructura, las cimentaciones contiguas, la magnitud de las cargas aplicadas, los requerimientos relativos a seguridad, el costo y la sencillez del procedimiento constructivo.

Las zapatas constituyen el tipo más común de cimentación superficial. Consisten en una simple ampliación de la base de los elementos estructurales (muros o columnas) y pueden ser aisladas o corridas, o una combinación de ambos tipos.

El uso de losas de cimentación resulta generalmente apropiado cuando la suma de las áreas de las zapatas aisladas o corridas que serían necesarias para transmitir la carga de la estructura sobrepasa el 50% del área total de la cimentación. También podrán usarse para reducir los asentamientos diferenciales, cuando el material de cimentación es heterogéneo. En el caso de terrenos de cimentación compresibles, podrá ser adecuado desplantar la losa a una cierta profundidad y cimentar la superestructura sobre un cajón, para reducir los asentamientos (efecto de compensación). Esta solución puede además estar determinada por motivos arquitectónicos (uno o más niveles de sótanos). Dependiendo de que el incremento neto de carga al nivel de desplante de la losa resulte positivo, nulo o negativo, la cimentación de que se trata se denomina parcialmente compensada, compensada (a veces llamada flotante) o sobrecompensada, respectivamente.

En general, se recurrirá a una cimentación profunda para apoyar una estructura cuando los esfuerzos inducidos en el suelo por las solicitaciones a que quedará sometida excedan la capacidad de soporte de los estratos más superficiales o cuando las restricciones de funcionamiento u operación obligen a esta solución.

CUADRO 2.1 **FACTORES DE CARGA APLICABLES (referencia 2.3)**

ACCIONES	FACTORES DE CARGA
Permanentes y variables en construcciones usuales	$F_C = 1.4$
Permanentes y variables en estructuras donde pueda haber aglomeración de personas	$F_C = 1.5$
Permanentes y variables más una carga accidental (salvo algunos casos especiales, *referencia 2.3*)	$F_C = 1.1$
Acciones o fuerzas favorables a la estabilidad o resistencia	$F_C = 0.9$
Para revisión de estados límite de servicio	$F_C = 1.0$

■ 2.2 CIMENTACIONES SUPERFICIALES

2.2 CIMENTACIONES SUPERFICIALES

Las cimentaciones superficiales deberán desplantarse a una profundidad en la que el suelo sea poco afectado por cambios volumétricos estacionales y no pueda ser sometido a erosión, principalmente si es arenoso o limoso.

2.2.1 ESTABILIDAD

Para verificar la estabilidad de cimentaciones se revisará la capacidad de carga del suelo de apoyo.

a) Criterio General

Para cimentaciones superficiales desplantadas en suelos sensiblemente homogéneos, se verificará el cumplimiento de la desigualdad siguiente para las distintas combinaciones posibles de acciones, considerando la falla local o general por cortante del suelo bajo el cimiento *(referencias 2.2 Y 2.4):*

Para cimentaciones desplantadas en suelos cohesivos:

$$(\sum Q F_c) / A_r < c N_c F_r + P_v \qquad (2.1)$$

Para cimentaciones desplantadas en suelos friccionantes:

$$(\sum Q F_c) / A_r < [\overline{P_v} (N_q - 1) + \gamma B N_\gamma / 2] F_r + P_v \qquad (2.2)$$

donde:

$\sum Q F_c$ suma de las acciones verticales a tomar en cuenta en las combinaciones consideradas, afectadas por sus respectivos factores de carga, t

$A_r <$ área de cimento, m^2

P_v presión vertical efectiva a la misma profundidad de desplante por peso propio del suelo (γD_f) alrededor del cimiento, t/m^2

$\overline{P_v}$ presión vertical efectiva a la misma profundidad, t/m^2

γ peso volumétrico natural del suelo, t/m^3

D_f profundidad mínima de desplante, m

B ancho de la cimentación, supuesto menor que L/5, siendo L la longitud de la misma, m

N_q coeficiente de capacidad de carga $= e^{\pi \tan \phi} \tan^2 (\pi/4 + \phi/2)$

(*Cuadro 2.2.*)

N_γ coeficiente de capacidad de carga $= 2(N_q + 1) \tan \phi$

N_c coeficiente de capacidad de carga $= (N_q - 1) \tan \phi$ para suelos friccionantes

$= N_c^*$ para suelos puramente cohesivos ($\phi = 0$), *figura 2.1*

c cohesión del suelo, t/m^2

ϕ ángulo de fricción interna del suelo (eventualmente reducido, ec 2.3)

Fr factor de resistencia definido en el cuadro 2.3

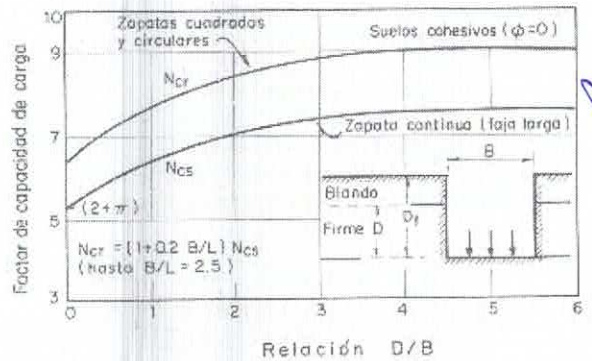


FIGURA 2.1 **FACTOR DE CAPACIDAD DE CARGA N_c^*, PARA SUELOS COHESIVOS (referencia 2.3)**

2.2 CIMENTACIONES SUPERFICIALES

CUADRO 2.2 COEFICIENTES DE CAPACIDAD DE CARGA

ϕ GRADOS	N_c	N_q	N_γ	TAN ϕ
0	5.14	1.00	0.00	0.00
1	5.35	1.09	0.07	0.02
2	5.63	1.20	0.15	0.03
3	5.90	1.31	0.24	0.05
4	6.19	1.43	0.34	0.07
5	6.49	1.57	0.45	0.09
6	6.81	1.72	0.57	0.11
7	7.16	1.88	0.71	0.12
8	7.53	2.05	0.86	0.14
9	7.92	2.25	1.03	0.15
10	8.35	2.47	1.22	0.18
11	8.80	2.71	1.44	0.19
12	9.28	2.97	1.69	0.21
13	9.81	3.25	1.97	0.23
14	10.37	3.59	2.29	0.25
15	10.98	3.94	2.65	0.27
16	11.63	4.34	3.06	0.29
17	12.34	4.77	3.53	0.31
18	13.10	5.26	4.07	0.32
19	13.93	5.80	4.68	0.34
20	14.83	6.40	5.39	0.36
21	15.82	7.07	6.20	0.38
22	16.88	7.82	7.13	0.40
23	18.05	8.66	8.20	0.42
24	19.32	9.60	9.44	0.45
25	20.72	10.66	10.88	0.47
26	22.25	11.85	12.54	0.49
27	23.94	13.20	14.47	0.51
28	25.80	14.72	16.72	0.53
29	27.85	16.44	19.34	0.55
30	30.14	18.40	22.40	0.59
31	32.67	20.63	25.99	0.60
32	35.49	23.18	30.22	0.62
33	38.64	26.09	35.19	0.65
34	42.16	29.44	41.06	0.67
35	46.12	33.30	48.03	0.70
36	50.59	37.75	56.31	0.73
37	55.63	42.92	66.19	0.75
38	61.35	48.93	78.03	0.78
39	67.87	55.95	92.25	0.81
40	75.31	64.20	109.41	0.84
41	83.86	75.90	130.22	0.87
42	93.71	85.38	155.55	0.90
43	105.11	99.02	186.54	0.93
44	118.37	115.31	224.64	0.97
45	133.88	134.86	271.76	1.00
46	152.16	158.51	330.35	1.04
47	173.64	187.21	403.57	1.07
48	199.26	222.31	496.01	1.11
49	222.93	265.51	613.16	1.15
50	266.89	319.07	762.99	1.19

Los parámetros c y ϕ serán la cohesión y el ángulo de inclinación de la envolvente de los círculos de falla de Mohr del suelo determinados en la prueba de resistencia al corte más representativa de las condiciones de carga y drenaje del suelo in situ.

En arcillas se adoptará para la cohesión el valor medio de esta propiedad para el material localizado dentro de una profundidad igual al ancho de la base del cimiento. Si existen estratos blandos a poca profundidad, se aplicará lo indicado en el inciso I). En arenas, el ángulo de fricción interna se evaluará tomando en cuenta principalmente el estado de compacidad del material in situ.

No deberán desplantarse zapatas aisladas sobre limos si se encuentran en estado suelto. Para limos compactos, la verificación de la capacidad de carga se hará considerando el material como cohesivo o friccionante de acuerdo con su plasticidad y su comportamiento en pruebas de laboratorio.

Para suelos granulares sueltos (compacidad relativa C menor de 70%) el parámetro de resistencia ϕ del material deberá modificarse como sigue:

$$\phi^* = \tan^{-1}(k \tan \phi) \qquad (2.3)$$

donde

$$k = 0.67 + C_r - 0.75\, C_r^2 \quad \text{si } 0 \le C_r \le 0.70 \qquad (2.4)$$

$$k = 1 \quad \text{si } C_r > 0.70 \qquad (2.5)$$

b) Forma del cimiento

En caso de no cumplirse la condición geométrica $B < L/5$, los coeficientes N_q y N_γ deberán multiplicarse respectivamente por los factores de forma a_q y a_γ indicados en el *cuadro 2.4*.

c) Posición del nivel freático

Para la verificación de la desigualdad 2.1, el nivel freático (NAF) se considerará en la posición más alta prevista durante la vida útil de la estructura. El peso volumétrico del suelo se considerará igual a:

Si $0 \le Z \le B$ (*figura 2.2*):

$$\gamma = \gamma' + (Z/B)(\gamma_m - \gamma') \qquad (2.6)$$

donde

γ' peso volumétrico sumergido

γ_m peso volumétrico total del suelo arriba del nivel freático

2.2 CIMENTACIONES SUPERFICIALES

Si $Z > B$:

$$\gamma = \gamma_m$$

Si $Z < 0$ (nivel freático arriba del nivel de desplante):

$$\gamma = \gamma'$$

CUADRO 2.3 FACTORES DE RESISTENCIA, F_r, PARA ZAPATAS

CASO	F_r
Zapatas de colindancia cerca de las cuales es posible que se abran excavaciones	≤ 0.35
Zapatas en suelos heterogéneos susceptibles de contener grietas y oquedades	≤ 0.35
Zapatas sometidas a acciones predominantemente dinámicas	≤ 0.35*
Situaciones usuales	≤ 0.50
Cuando existe experiencia considerable en la zona	≤ 0.70

* A menos que un estudio dinámico detallado permita concluir que es aceptable un valor mayor y siempre que no exista peligro claro de licuación reducido, ec. 2.3l.

d) Cargas excéntricas e inclinadas

Si la resultante vertical de las solicitaciones que actúan sobre un cimiento rectangular (LxB) presenta una excentricidad transversal e_B y/o longitudinal e_L respecto al centro de gravedad de la misma, el ancho y largo de la cimentación se considerarán respectivamente iguales a:

$$B' = B - 2e_B \qquad (2.7)$$

$$L' = L - 2e_L \qquad (2.8)$$

Por otra parte, si la resultante de las solicitaciones que actúan sobre un cimiento presenta una inclinación α con respecto a la vertical, los coeficientes de capacidad de carga N_c por una parte y N_q por otra, se multiplicarán por los coeficientes de reducción definidos en los *cuadros 2.5 y 2.6* respectivamente, en función del ángulo de fricción interna ø.

CUADRO 2.4 FACTORES DE FORMA PARA CIMENTACIONES SUPERFICIALES

FORMA DE LA BASE	FACTORES DE FORMA a_c	a_q	a_γ
Rectangular	$1 + (B/L)(N_q/N_c)$	$1 + (B/L)\tan\phi$	$1-0.4(B/L)$
Circular o cuadrada	$1 + (N_q/N_c)$	$1 + \tan\phi$	0.60

CUADRO 2.5 COEFICIENTES DE REDUCCION POR INCLINACION DE LA RESULTANTE RESPECTO A LA VERTICAL (aplicables al factor N_γ)

	INCLINACION α (°)						
ϕ (°)	0	5	10	15	20	30	40
20	1	0.86	0.70	0.49	0	0	0
30	1	0.86	0.70	0.57	0.40	0	0
40	1	0.85	0.68	0.55	0.44	0.18	0

CUADRO 2.6 COEFICIENTES DE REDUCCION POR INCLINACION DE LA RESULTANTE RESPECTO A LA VERTICAL (aplicables a los factores N_c^* y N_q)

	INCLINACION α (°)						
ϕ (°)	0	5	10	15	20	30	40
20	1	0.88	0.73	0.58	0.33	0	0
30	1	0.86	0.71	0.56	0.43	0.15	0.05
40	1	0.82	0.66	0.52	0.39	0.22	0.05

* Para $\phi = 0$ el factor de corrección de N_c se tomará igual a $0.5 - 0.5\sqrt{1 - \frac{H}{Ac}}$, donde H es la componente horizontal de la carga, A el área de la zapata y c la cohesión, siempre que no exista posibilidad de deslizamiento horizontal

CONTENIDO

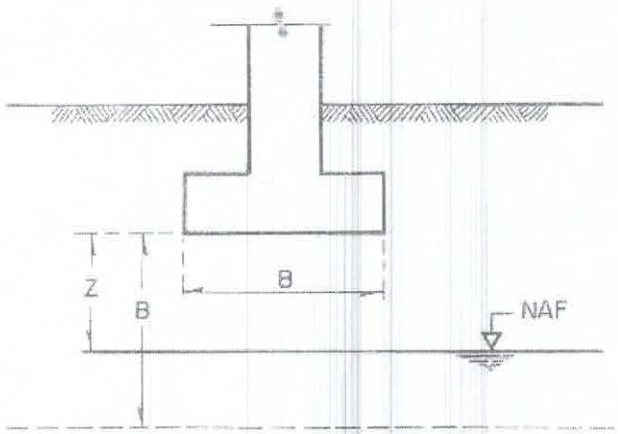


FIGURA 2.2 **POSICION DEL NIVEL FREATICO**

e) Cimentaciones en taludes

Si un cimiento superficial queda desplantado a poca profundidad en un talud homogéneo que presenta una inclinación β con respecto a la horizontal, los factores de capacidad de carga N_γ por una parte N_c y N_q por la otra, se multiplicarán por los coeficientes de reducción indicados en los ***cuadros 2.7 y 2.8,*** respectivamente. La capacidad de carga disminuye a medida que aumenta la inclinación del talud; esta disminución puede ser pequeña para arcillas pero muy importante para arenas y gravas.

La influencia de la profundidad de desplante deberá evaluarse en este caso analizando los mecanismos de falla que tomen en cuenta la presencia del talud *(referencia 2.5).* Además deberá revisarse la estabilidad general del talud.

f) Cimentaciones en suelos estratificados y agrietados

Cuando en el subsuelo exista un estrato de material resistente sobreyaciendo un estrato débil localizado a una profundidad h por debajo de un cimiento de ancho B *(figura 2.3,* se procederá como sigue:

Si h/B > 3.5, se ignorará la presencia del material débil desde el punto de vista de la capacidad de carga (no así de los asentamientos).

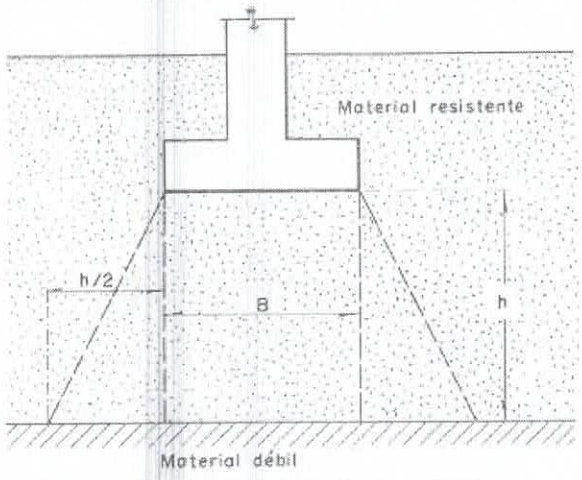


Figura 2.3 **PRESENCIA DE UN ESTRATO DEBIL**

CUADRO 2.7 **COEFICIENTES DE REDUCCION POR INCLINACION DEL TERRENO (aplicables al factor N_γ)**

	INCLINACION β (°)			
ϕ (°)	10	20	30	40
10	0.58	0	0	0
20	0.85	0.59	0	0
30	0.89	0.79	0.58	0
40	0.91	0.82	0.70	0.54

CUADRO 2.8 **COEFICIENTES DE REDUCCION POR INCLINACION DEL TERRENO (aplicables a los factores Nc y Nq)**

	INCLINACION β (°)			
ϕ (°)	10	20	30	40
10	0.45	0	0	0
20	0.80	0.40	0	0
30	0.85	0.70	0.35	0
40	0.90	0.80	0.60	0.30

2.2 CIMENTACIONES SUPERFICIALES

Si $1.5 < h/B < 3.5$, se verificará la desigualdad 2.1 para un cimiento ficticio con la misma carga total que la real, pero con ancho igual a $(B + h)$, y supuesto desplantado sobre el material débil.

Si $h/B < 1.5$ se procederá a la misma verificación anterior suponiendo que el cimiento ficticio tiene un ancho igual a $B[1 + 2/3 (h/B)^2]$

En forma general, cuando el suelo de desplante se encuentre estratificado y agrietado y que no sea aplicable el mecanismo de falla implícito en las ecuaciones 2.1 y 2.2, se verificará la estabilidad de la cimentación recurriendo a un método de análisis límite para los diversos mecanismos de falla compatibles con el perfil estratigráfico. Además de la falla global, se estudiarán las posibles fallas locales, es decir aquellas que pueden afectar solamente parte del suelo que soporta el cimiento, y la posible extrusión de estratos muy blandos. En las verificaciones anteriores, el momento o la fuerza resistente serán afectados por el factor de resistencia señalado en el *(inciso a).*

g) Cimentaciones sometidas a efectos dinámicos

No deberá cimentarse una estructura sobre zapatas aisladas en limos no plásticos o en arenas finas sueltas saturadas susceptibles de presentar pérdida total o parcial de resistencia por licuación o deformaciones volumétricas importantes bajo acciones dinámicas.

Las pérdidas de resistencia ocasionadas por las vibraciones debidas a maquinaria y a solicitaciones sísmicas, deberán tomarse en cuenta considerando en la ecuación 2.1 un factor de resistencia igual a la mitad del admisible para condiciones estáticas, a menos que se demuestre por medio de un análisis apropiado que es aplicable otro valor. Los métodos de análisis del efecto de las vibraciones sobre el suelo y las cimentaciones se presentan en las *referencias 2.6 y 2.7.*

h) Cimentaciones en zonas minadas

En caso de que se compruebe la existencia de galerías, grietas, cavernas u otras oquedades, estas se tomarán en cuenta en el cálculo de la capacidad de carga. En su caso, deberán mejorarse las condiciones de estabilidad adoptando una o varias de las siguientes medidas:

- Tratamiento por medio de rellenos compactados, inyecciones, etc.
- Demolición o refuerzo de bóvedas de las cavernas.
- Desplante bajo el piso de las cavidades.

Cuando la zona minada se encuentre en el Valle de México, se analizarán los antecedentes publicados en la *referencia 2.8.*

i) Zapatas sometidas a fuerzas de extracción

Se considerará que las fuerzas de extracción permanentes ($\Sigma Q F_c$) están contrarrestadas exclusivamente por el peso propio de la zapata más el peso efectivo del suelo descansando directamente sobre ella afectando de un factor de resistencia de 0.7, siempre que se pueda garantizar que este suelo no será removido en el futuro. Tratándose de fuerzas transitorias, se considerará además el peso de una cuña de suelo cuyas dimensiones se estimarán de acuerdo con el tipo del mismo, afectado de un factor de resitencia de 0.8 *(referencia 2.4).*

j) Cimentaciones en rocas

Los requisitos generales de las cimentaciones en suelos serán igualmente aplicables a cimentaciones en rocas. La profundidad mínima igualmente aplicables a cimentaciones en rocas. La profundidad mínima de desplante en roca deberá ser de 0.50m bajo la superficie del terreno, excepto cuando alcanzarla implique el uso de explosivos u otros métodos que puedan deteriorar las condiciones de la roca superficial.

Para fines de diseño, los parámetros de la roca que mayor influencia tienen en el cálculo de la estabilidad son la resistencia al esfuerzo cortante, y la resistencia a la compresión sin confinar. En la *referencia 2.9,* se presentan valores representativos de estos parámetros.

- Roca homogénea. Una roca se considerará homogénea cuando la resistencia a la compresión sin confinar sea mayor de 10 kg/cm^2 y la separación de las discontinuas exceda de 1m. A excepción de algunas rocas porosas como lutitas, calizas, areniscas y rocas volcánicas, la resistencia de la roca sana in situ es del mismo órden que la del concreto de la cimentación, por lo que el cálculo de la capacidad de carga es a menudo innecesario. Sin embargo, se limitará la capacidad de carga a un valor no mayor del 40% de la resistencia a la compresión sin confinar, medida en el laboratorio en especímenes de roca intacta. Al aplicar este criterio, deberá verificarse la sanidad de la roca y evaluarse sus discontinuidades.

2.2 CIMENTACIONES SUPERFICIALES

- Roca homogénea fisurada. Cuando no se cuente con más información que el valor de la resistencia a la compresión sin confinar de los núcleos de roca y el espaciamiento medio de las juntas en el macizo rocoso, la capacidad de carga de la roca se calculará con la expresión siguiente:

$$q_a = K.\, q_u \qquad (2.9)$$

donde

q_a presión de contacto admisible estructura-roca, t/m²

q_u resistencia media a la compresión sin confinar de los núcleos de roca, t/m²

K coeficiente empírico adimensional que depende del espaciamiento de las discontinuidades *(cuadro 2.9)*.

- Roca intemperizada. Cuando la roca tenga una resistencia muy baja, presente discontinuidades muy juntas entre sí o esté intemperizada o fragmentada, se considerará como una masa granular y se diseñará la cimentación con los métodos convencionales de mecánica de suelos. Se prestará especial atención a la correcta estimación de los parámetros de resistencia necesarios para el cálculo.

- Los casos de rocas con juntas verticales, juntas horizontales, familias de juntas, rocas con cavidades, etc., se analizarán por los métodos de la *referencia 2.9*.

CUADRO 2.9 VALORES DEL COEFICIENTE K (referencia 2.11)

ESPACIAMIENTO DE LAS DISCONTINUIDADES	K
Mayor de 3m	1.40
De 1 a 3m	1.25
De 0.3 a 1m	1.10

k) Cimentaciones desplantadas en cajones

En el caso de cimentaciones sobre cajones estancos, se verificará que no pueda ocurrir flotación de los mismos durante o después de la construcción para los niveles máximos de aguas freáticas previstos a corto y largo plazo.

Además, se prestará especial atención a la revisión de los muros de contención perimetrales de este tipo de cimentaciones. Tomando en cuenta que estos muros no pueden girar ni desplazarse para dar lugar a empujes activos, las mínimas presiones a considerar serán las correspondientes al empuje del suelo en estado de reposo, y del agua, más las atribuibles al equipo de compactación, estructuras colindantes y sobrecargas.

l) Cimentaciones sobre suelos mejorados

Los suelos compactados en forma controlada se usarán como apoyo de estructuras en los siguientes casos:

- Para elevar el nivel general de la estructura o para sustituir suelos desfavorables de cimentación.

- Para proporcionar un apoyo relativamente firme a cimientos desplantados sobre suelos blandos con el fin de repartir las presiones de contacto transmitidas por las columnas y disminuir el asentamiento de las mismas.

- Para puntear sobre suelos con zonas duras y blandas o con pequeñas oquedades.

- Para acelerar la consolidación del subsuelo y eliminar la totalidad o parte del asentamiento de la estructura terminada (terraplenes de precarga).

La características de muchos suelos naturales y en particular su rigidez, resistencia y homogeneidad, se pueden mejorar por medio de una compactación controlada aplicada con el equipo adecuado. Para el control de la compactación de materiales cohesivos empleados en rellenos se recurrirá a la prueba Proctor estándar *(referencia 2.10)*; para materiales no cohesivos se aplicará el concepto de compacidad relativa *(inciso 1.3.4.2.)*.

2.2.2
MOVIMIENTOS VERTICALES

El movimiento vertical de una estructura es el resultado de las deformaciones del suelo de apoyo bajo las cargas aplicadas. Estas deformaciones pueden ser de tipo inmediato, o deberse a cambios volumétricos diferidos producidos por una reducción del contenido de agua o de aire del suelo (consolidación). También pueden aparecer a consecuencia de otros factores como el colapso del subsuelo en formaciones calizas (dolinas) o en zonas minadas, y la saturación de suelos colapsables. Los movimientos verticales pueden acrecentarse bajo el efecto de sismos de otras solicitaciones dinámicas.

a) Movimientos tolerables

La revisión de la cimentación ante estados límite de servicio por deformaciones originadas en la cimentación se hará tomando en cuenta los límites máximos indicados en el *cuadro 2.10.*

b) Movimientos inmediatos

Los movimientos inmediatos se evaluarán en primera aproximación empleando la teoría de la elasticidad, previa estimación de los parámetros elásticos del terreno a partir de la experiencia local o de pruebas directas o indirectas. El módulo de elasticidad deberá obtenerse mediante pruebas de resistencia (módulo tangente inicial) o a partir de mediciones de velocidad de transmisión de onda. En las ***cuadros 1.11 y 1.12*** del capítulo 1, se dan valores típicos del módulo de elasticidad y de la relación de Poisson que será aceptable emplear en obras de poca importancia en las que no se justifique realizar las pruebas anteriores.

Para calcular el asentamiento inmediato de una cimentación desplantada sobre un suelo cohesivo saturado de gran espesor que pueda considerarse como un medio homogéneo y semi-infinito, se aplicará la siguiente expresión *(referencia 2.11.)*:

$$p = q\,B\,\frac{(1-\nu^2)}{E}\,Iw \qquad (2.10)$$

p asentamiento, m

q carga uniformemente repartida (presión de contacto), t/m²

B dimensión lateral menor del cimiento, m.

Iw factor de influencia *(cuadro 2.11)*

E módulo de elasticidad del suelo, t/m²

ν relación de Poisson del suelo

Si el estrato supuesto elástico tiene un espesor que debe considerarse como finito D, el asentamiento F_d bajo una esquina de un área rectangular de ancho B y largo L con una carga uniforme q, se calculará como sigue *(referencia 2.4)*

$$pd = (q\,B/E)[(1-\nu^2)F1 + (1-\nu-2\nu^2)F_2] \qquad (2.11)$$

donde:

F_1 y F_2 son factores de influencia que dependen de D/B y L/B *(fig. 2.4)*

El movimiento en el centro del área rectangular cargada se obtendrá sumando los movimientos en una de las esquinas de cuatro áreas de dimensiones iguales a la mitad de las del área total.

En el caso de un suelo de apoyo constituido por varias capas, cada una de ellas con distintos parámetros elásticos E y ν, se procederá a superposición usando el método descrito en la ***referencia 2.4.***

Los resultados obtenidos con las ecuaciones 2.10 y 2.11 deberán corregirse para tomar en cuenta la profundidad de desplante de la cimentación, multiplicándolos por el factor F_x determinado a partir de la ***figura 2.5*** en función de D, B, L y ν

Para suelos de grano grueso no cohesivos y limos no plásticos, el cálculo de los asentamientos se efectuará aplicando alguno de los métodos que se indican a continuación:

2.2 CIMENTACIONES SUPERFICIALES

i) Método del módulo de reacción

= Para B ≤ 6m

$$p = (4qB^2)/[Kv_1(B + 30)^2] \qquad (2.12)$$

= Para B ≥ 12m

$$p = (2qB^2)/[Kv_1(B + 30)^2] \qquad (2.13)$$

donde:

P asentamiento, cm

q presión aplicada, kg/cm

B ancho del cimiento, cm

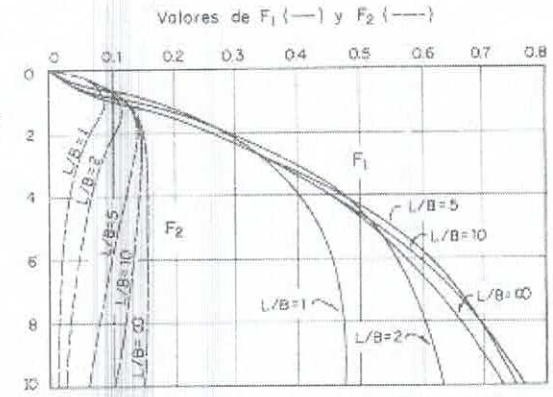


***FIGURA 2.4,* FACTORES DE INFLUENCIA (STEINBRENNER)**

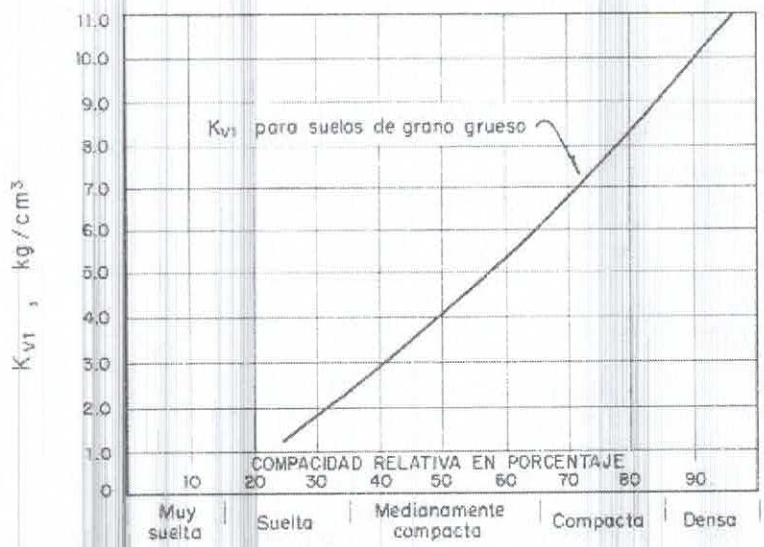


***Figura 2.6* CORRELACION EMPIRICA ENTRE LA COMPACIDAD RELATIVA Y EL MODULO DE REACCION VERTICAL DEL SUELO K_{V1}, PARA UNA PLACA CUADRADA DE 30 cm DE LADO**

2.2 CIMENTACIONES SUPERFICIALES

CUADRO 2.10 LIMITES MAXIMOS PARA MOVIMIENTOS Y DEFORMACIONES ORIGINADOS EN LA CIMENTACION *(referencia 2.2)*

a) INCLINACION MEDIA

TIPO DE DAÑO	LIMITE	OBSERVACIONES
Inclinación visible	100/(100 + 3h) por ciento	h = altura de la construcción, en m
Mal funcionamiento de grúas viajeras	0.3 por ciento	En dirección longitudinal

b) DEFORMACIONES DIFERENCIALES EN LA PROPIA ESTRUCTURA Y SUS VECINAS

TIPO DE ESTRUCTURA O ELEMENTOS	VARIABLE QUE SE LIMITA	LIMITE
Marcos de acero	Relación entre el asentamiento diferencial y el claro	0.006
Marcos de concreto	Relación entre el asentamiento diferencial y el claro	0.004
Muros de carga de ladrillo recocido o bloque de cemento	Relación entre el asentamiento diferencial y el claro	0.002
Muros con acabados muy sensibles, como yeso, piedra ornamental, etc.	Relación entre el asentamiento diferencial y el claro	0.001 Se tolerarán valores mayores en la medida en que la deformación ocurra antes de colocar los acabados o estos se encuentren desligados de los muros
Paneles móviles o muros con acabados poco sensibles, como mampostería con juntas secas	Relación entre el asentamiento diferencial y el claro	0.004
Tuberías de concreto con juntas	Cambio de pendiente en las juntas	0.015

* Los valores de la tabla son sólo límites máximos y en cada caso habrá que revisar que no se cause ningún daño atribuible a la propia cimentación, a los acabados, a las construcciones vecinas y a los servicios públicos.

K_v módulo de reacción vertical del suelo para una placa cuadrada de 30 cm. de lado, obtenido directamente de una prueba de placa, o, para obras de poca importancia, a partir de la gráfica de la *figura 2.6,* kg/cm³

Para valores intermedios de B, se interpolará linealmente entre los asentamientos calculados con las dos ecuaciones anteriores.

A partir de los resultados de la prueba de penetración estándar.

Para juzgar si los asentamientos son de un orden de magnitud aceptable se recurrirá a la correlación entre la presión de contacto permisible y la compacidad relativa del material (número de golpes N) presentada en la *figura 2.7;* la presión de contacto indicada en dicha figura corresponde a un asentamiento de 2.5 cm.

En la aplicación de los métodos anteriores se tomará en cuenta que la presencia del nivel freático inmediatamente abajo de la cimentación, reduce la presión confinante efectiva y por consiguiente aumenta los asentamientos. Se considerará conservadoramente que este efecto de sumergencia incrementa los asentamientos en 100% para valores bajos de la relación D/B y en 50% si D/B + 1. Si el nivel freático se localiza a una profundidad mayor de 1.5 B por debajo de la elevación de desplante de la zapata, se considerará que no tendrá influencia en los asentamientos.

c) Movimientos diferidos por consolidación

Los asentamientos a largo plazo por cambio de volumen de un estrato constituido por suelos cohesivos saturados se calcularán a partir de las curvas de consolidación unidimensional determinadas en el laboratorio y aplicando la siguiente relación *(figura 2.8):*

$$\Delta H = \sum_{i=1}^{n} [\Delta e_i / (1 + e_{oi})] \Delta Z_i \qquad (2.14)$$

donde

ΔH asentamiento de un estrato de espesor total H

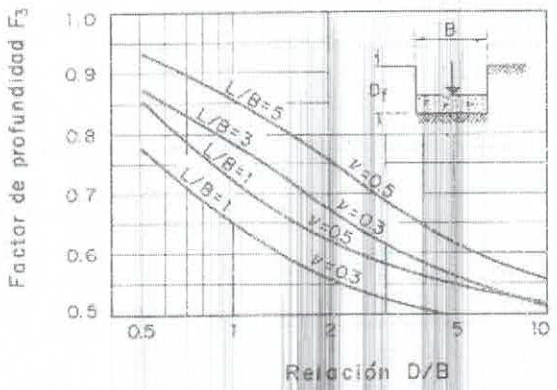


Figura 2.5 **FACTOR DE CORRECCION POR PROFUNDIDAD DE DESPLANTE**

Zi espesor de los n subestratos elementos en los que se divide el estrato y en los cuales los esfuerzos pueden considerarse uniformes.

Δ_{e_i} variación de la relación de vacío bajo el incremento de esfuerzos verticales efectivos $\Delta\sigma$ inducido a la profundidad media de cada subestrato por la carga superficial, estimada a partir de una prueba de consolidación unidimensional realizada con material representativo del existente a dicha profundidad.

e_{0_i} relación de vacío inicial del suelo in situ en el subestrato considerado.

Los incrementos de presión vertical $\Delta\sigma$ inducido por la carga superficial se calcularán con las fórmulas de la teoría de la elasticidad que permiten estimar la distribución de esfuerzos en el suelo a cualquier profundidad bajo un área uniformemente cargada. En la *figura 2.9* se presenta un diagrama de influencia para calcular los esfuerzos verticales sobre un plano horizontal a la profundidad z.

En el caso de cimentaciones sobrecompensadas, los movimientos diferidos de expansión, se estimarán utilizando un criterio similar al de asentamientos, determinándose en este caso los valores de Δe_i en el tramo de descarga de la curva de compresibilidad y tomando como $\Delta\sigma$ el decremento de esfuerzo efectivo inducido por la sobrecompensación. En el caso de los suelos lacustres del Valle de México, para garantizar que estos movimientos de

CUADRO 2.11* FACTOR DE INFLUENCIA Iw PARA ZAPATAS FLEXIBLES Y RIGIDAS DE DIFERENTES FORMAS

	FLEXIBLES			RIGIDA
FORMA	CENTRO	ESQUINA	PROMEDIO	PROMEDIO
Circular	1.00	0.64	0.85	0.88
Cuadrada	1.12	0.56	0.95	0.82
Rectangular				
L/B = 1.5	1.36	0.68	1.15	1.06
2	1.53	0.77	1.30	1.20
5	2.10	1.05	1.83	1.70
10	2.54	1.27	2.25	2.10
100	4.01	2.00	3.69	3.40

* En el caso general, para cimientos flexibles de dimensiones L × B se tendrá $I_w = \frac{1}{\pi}\left[\frac{L}{B}\ln\frac{1+\sqrt{(L/B)^2+1}}{L/B} + \ln\left(\frac{L}{B}+\sqrt{\left(\frac{L}{B}\right)^2+1}\right)\right]$ para la esquina de la zapata y el doble para el centro. Para zapatas rígidas, I_w se reducirá en un 7% respecto al valor medio.

expansión no sean excesivos, la sobrecompensación no deberá ser superior a 1.5 t/m2, a menos que se demuestre que un valor mayor no dará lugar a una emersión inaceptable ni a daños a construcciones vecinas o servicios públicos.

Si los movimientos calculados por los métodos anteriores resultan inaceptables, se modificará el diseño o se repetirá el análisis tomando en cuenta la interacción entre suelo y estructura. En el caso de estructuras constituidas principalmente por marcos con cimentaciones en planta regular y peso por metro cuadrado aproximadamente uniforme, cimentadas en zapatas o losas corridas, este análisis podrá realizarse por el procedimiento simplificado de la *referencia 2.4.*

d) Movimientos por cambios en el grado de saturación del suelo

Los movimientos por expansión o colapso de los suelos, asociados a cambios del grado de saturación, se estimarán por un procedimiento similar al empleado para consolidación. Se determinará el cambio volumétrico en el laboratorio para el intervalo de presiones y las condiciones de saturación que se presentarán en el campo.

e) Asentamientos en rocas

El valor del asentamiento de una estructura desplantada en roca homogénea no tiene, en general, importancia prác-

tica; no obstante, será conveniente estimarlo empleando el módulo de elasticidad obtenido en pruebas de laboratorio y/o de campo y las soluciones de la teoría de la elasticidad utilizadas para el cálculo de asentamientos inmediatos en suelos *(2.2.2.b)*.

2.3 CIMENTACIONES PROFUNDAS

El análisis de una cimentación profunda se iniciará con la selección de elementos de soporte (pilas o pilotes) compatibles con la estratigrafía y las propiedades mecánicas de los suelos o rocas del sitio, a partir de lo cual se definirá la profundidad de desplante de la cimentación, se dimensionarán los elementos elegidos, se evaluarán los procedimientos constructivos más adecuados y se verificará el comportamiento de la cimentación ante estados límite de servicio y de falla.

Siempre será recomendable efectuar pruebas de carga para verificar la validez de las hipótesis de diseño.

2.3.1 ESTABILIDAD

La verificación de la estabilidad de la cimentación consistirá en comprobar que no se alcance ningún estado límite de falla. La verificación deberá realizarse para pilotes o pilas individuales pero también para el grupo o los subgrupos que puedan resultar críticos.

a) Criterio General

Para las distintas combinaciones de solicitaciones a las que puede estar sometida la cimentación, se verificará la siguiente desigualdad:

$$\Sigma\, QF_c \leqslant R \qquad (2.15)$$

donde

$\Sigma Q F_c$ suma de las acciones verticales que se tomarán en cuenta en la combinación considerada, afectadas de sus correspondientes factores de carga. Las acciones incluirán el peso propio de las pilas o pilotes y, en su caso, el efecto de la fricción negativa que pueda desarrollarse.

R capacidad de carga de la cimentación

b) pilotes de fricción

Se considerarán como pilotes de fricción aquellos elementos que transmitan la carga al subsuelo escencialmente por fricción positiva desarrollada a lo largo de su superficie lateral de contacto con el terreno.

Para calcular la capacidad de carga por fricción de un pilote, se usará la ecuación:

$$c_f = A_L\, f\, F_r \qquad (2.16)$$

donde

c_f capacidad de carga por fricción, t
A_L área lateral del pilote, m²
f fricción lateral entre pilote y suelo, t/m²
F_r factor de resistencia

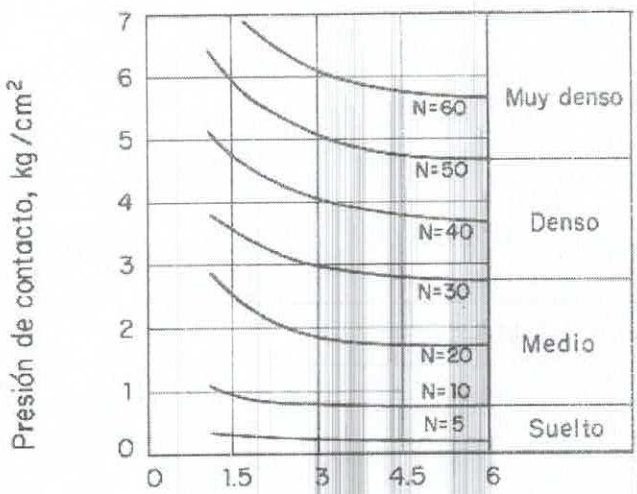
Para suelos granulares (arenas homogéneas), se usará un factor de resistencia de 0.35. Además se tomará en cuenta que existe una profundidad crítica D_c *(figura 2.10)* a partir de la cual la fricción f alcanza un valor asintótico y se vuelve prácticamente constante. Arriba de la profundidad crítica, se considerará que la fricción lateral f es proporcional a la presión por sobrecarga efectiva p_s a lo largo de la superficie lateral del pilote:

$$f = K_s\, P_s\, \text{tang}\, \delta \qquad (2.17)$$

donde K_s es el coeficiente de empuje lateral (valor medio del coeficiente de empuje de tierra sobre el fuste) y tanδ el coeficiente de fricción entre el material del pilote y la arena. En el ***cuadro 2.12*** se presentan valores de K_s y de δ para pilotes hincados en arena *(referencia 2.12)*. La fricción lateral en suelos granulares podrá también obtenerse a partir de los resultados de pruebas de penetración estática con el cono tipo holandés o similar.

Para suelos cohesivos, el factor de resistencia deberá ser de 0.45, salvo condiciones especiales en las que se tenga una experiencia considerable. Para suelos cohesivos sensitivos, se tomará en cuenta la degradación posible de la adherencia bajo cargas cíclicas de origen sísmico. Así, en el caso particular de las arcillas del Valle de México, se tomará $F_r = 0.7\,(1\text{-}s/2)$ donde s, es la relación entre los máximos de la solicitación sísmica y la solicitación total que actúan sobre el pilote. La adherencia del suelo con un pilote hincado en arcilla se calculará en función de la resistencia al corte no drenada del suelo a corto plazo c_u y se considerará igual a *(referencia 2.13)*:

2.3 CIMENTACIONES PROFUNDAS



N: número de golpes/30 cm de penetración en prueba de penetración estandar.

FIGURA 2.7 **PRESION DE CONTACTO CORRESPONDIENTE A UN ASENTAMIENTO DE 2.5 cm PARA ZAPATAS EN ARENA**

$$f = \alpha\, c_u \qquad (2.18)$$

donde

α factor de adherencia obtenido de la *figura 2.11* para las condiciones de hincado correspondientes

c_u cohesión media del suelo determinada en pruebas no consolidadas no drenadas, t/m².

Para pilotes colados in situ en arcilla firmes a duras el coeficiente de la ecuación 2.18 se considerará igual a 0.3 sin que $\alpha\, c_u$ exceda 10 t/m².

Se tomará en cuenta que por efecto de rellenos, bombeo regional, presencia de construcciones cercanas, etc., el suelo circundante puede en ciertas condiciones consolidarse y aplicar una sobrecarga a los pilotes y a la subestructura, conocida como fricción negativa.

Para estimar la fricción negativa sobre los pilotes y la subestructura, se considerará una adherencia lateral semejante a la que se toma en cuenta para fricción positiva (ecuaciones 2.17 y 2.18).

La capacidad de carga global R de una cimentación sobre pilotes de fricción se considerará igual al mayor de los dos valores siguientes:

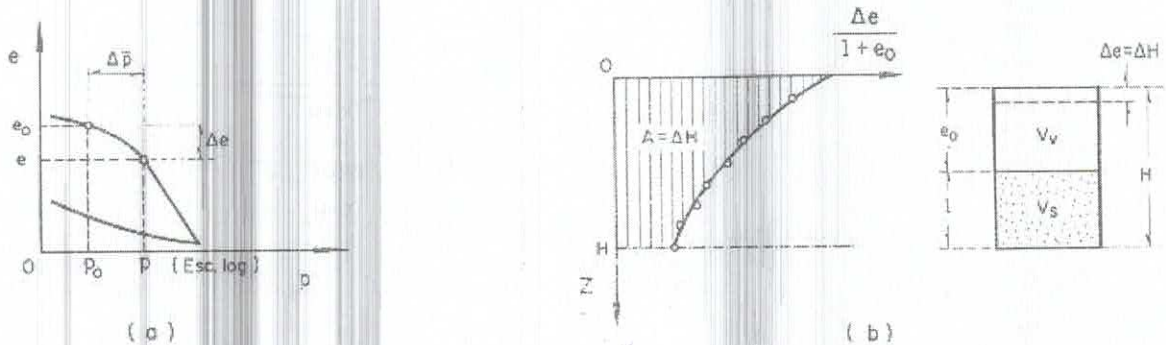
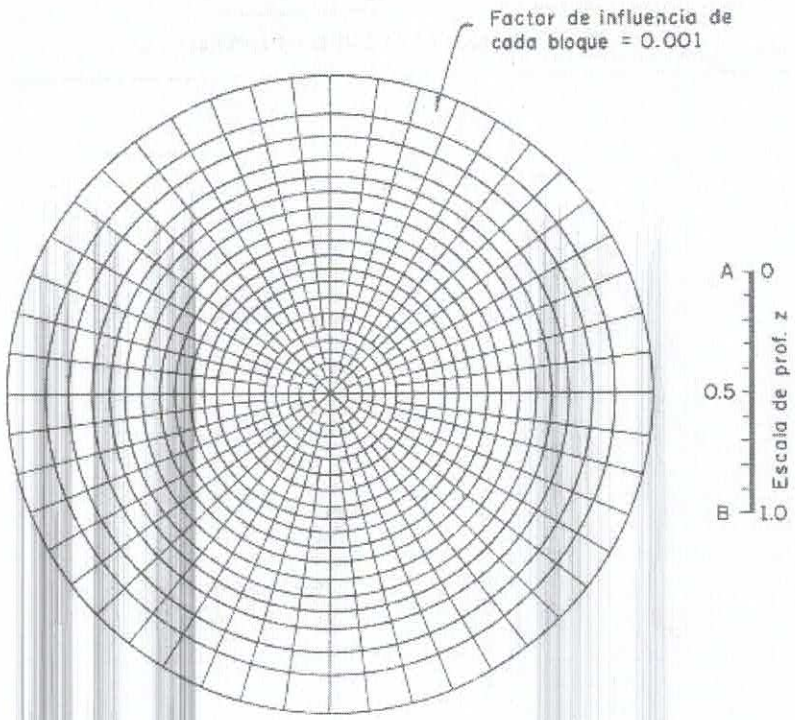


FIGURA 2.8 **CALCULO DE ASENTAMIENTOS POR CONSOLIDACION**

2.3 CIMENTACIONES PROFUNDAS



Dibújese el plano de la cimentación a escala, considerando que la longitud AB es igual a la profundidad z del punto en el cual se quiere calcular los esfuerzos

Colóquese este plano sobre el diagrama haciendo coincidir en planta el punto en el que se quiere calcular el esfuerzo $\bar{\sigma}_z$ con el origen del diagrama

Cuéntese el número de bloques, n, cubiertos por la cimentación

$\bar{\sigma}_z = 0.001\ np$, siendo p la densidad de carga uniformemente distribuida sobre el área de cimentación

FIGURA 2.9 **DIAGRAMA DE INFLUENCIA PARA ESFUERZOS VERTICALES SOBRE UN PLANO A UNA PROFUNDIDAD z**

CUADRO 2.12 **VALORES DE LOS COEFICIENTES K_s y δ PARA PILOTES HINCADOS (referencia 2.12)**

MATERIAL DEL PILOTE	K_s ARENA SUELTA	K_s ARENA DENSA	δ
Concreto	1.0	2.0	3/4 ϕ
Acero	0.5	1.0	20°

- Capacidad de carga del sistema suelo-zapatas o suelo-losa de cimentación, despreciando el efecto de los pilotes. Si éste es el valor que rige, la loza o zapatas y las contratrabes deberán diseñarse estructuralmente para soportar las presiones de contacto suelo-zapata o suelo-losa máximas calculadas, más la concentración de carga correspondiente a la capacidad de carga total de cada pilote con factor de resistencia unitario. En este caso, la capacidad de carga suelo-losa o suelo-zapata, se calculará en la forma indicada previamente para cimentaciones superficiales.
- Capacidad de carga del sistema suelo-pilotes de fricción, que se considerará igual al menor de los siguientes valores:

2.3 CIMENTACIONES PROFUNDAS

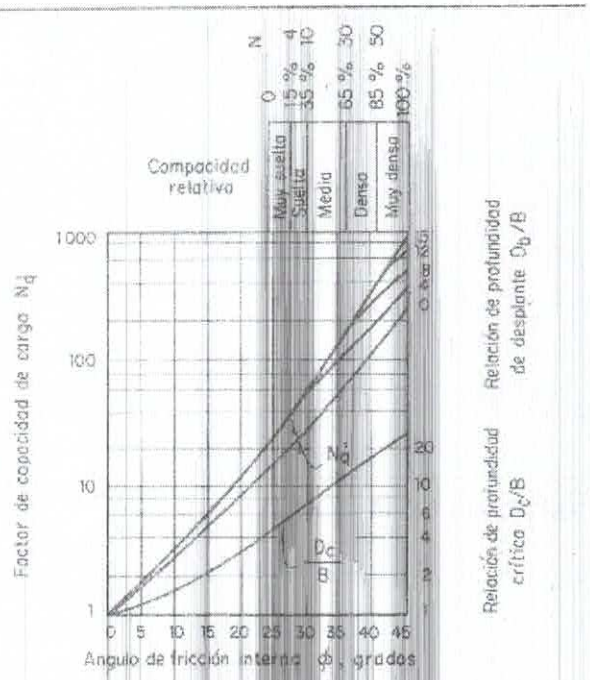


FIGURA 2.10 **FACTORES DE CAPACIDAD DE CARGA Y RELACIONES DE PROFUNDIDAD CRITICA PARA PILOTES INCADOS (referencia 2.14)**

- Suma de las capacidades de adherencia de los pilotes individuales.
- Capacidad de adherencia de una pila de geometría igual a la envolvente del conjunto de pilotes.
- Suma de las capacidades de adherencia de los diversos subgrupos de pilotes en que puede subdividirse la cimentación.

A las cantidades anteriores se sumarán las capacidades de carga por punta de los pilotes o grupos de pilotes calculadas como se indica en el párrafo siguiente.

En la estimación de la capacidad de carga bajo cargas excéntricas, se despreciará la capacidad de carga de los pilotes sometidos a tensión, salvo que se hayan diseñado y construido especialmente para este fin.

c) Pilotes o pilas apoyados en la punta.

Son aquellos elementos de cimentación que trasmiten la mayor parte de la carga a un estrato resistente por medio de su punta. Para cimentaciones profundas en suelos granulares, la capacidad de carga por punta C_p se considerará igual a:

$$C_p = q_p A_p \qquad (2.19)$$

donde

q_p resistencia última por punta de pilote afectada de un factor de resistencia, t/m²

A_p área de la punta del pilote, m²

Se considerará también en este caso que existe una profundidad crítica a partir de la cual la capacidad por punta se vuelve constante *(figura 2.10)*. Arriba de esta profundidad se tendrá:

$$q_p = [\overline{P_v}(N'_q - 1)]F_r + P_v \qquad (2.20)$$

donde

Pv presión vertical total debida al peso del suelo al nivel de desplante del elemento, t/m².

$\overline{Pv}$ presión vertical inicial efectiva al nivel de desplante del elemento, t/m².

Fr factor de resistencia igual a 0.35

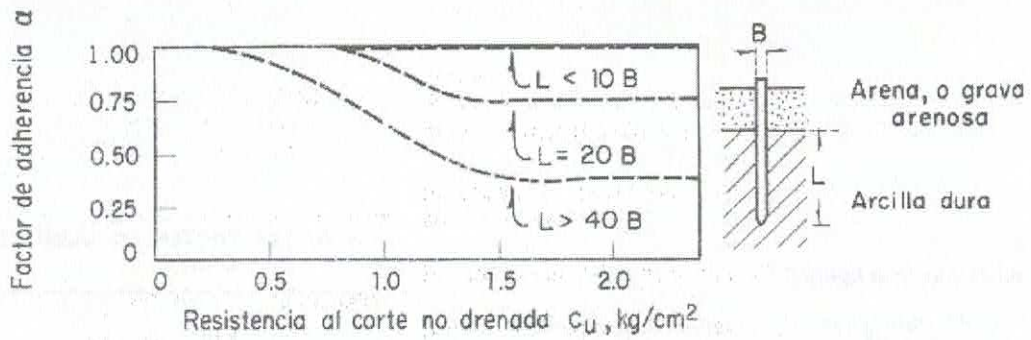
N'q factor de capacidad de carga, que puede obtenerse de la *figura 2.10 (referencia 2.14)*, en función del ángulo de fricción 0 del suelo para pilotes de sección circular o cuadrada de ancho B y de la profundidad de penetración dentro del estrato resistente Db.

Para pilas o pilotes de gran diámetro se tomará en cuenta la existencia de un efecto de escala que puede reducir la capacidad de carga en forma significativa *(referencia 2.15)*.

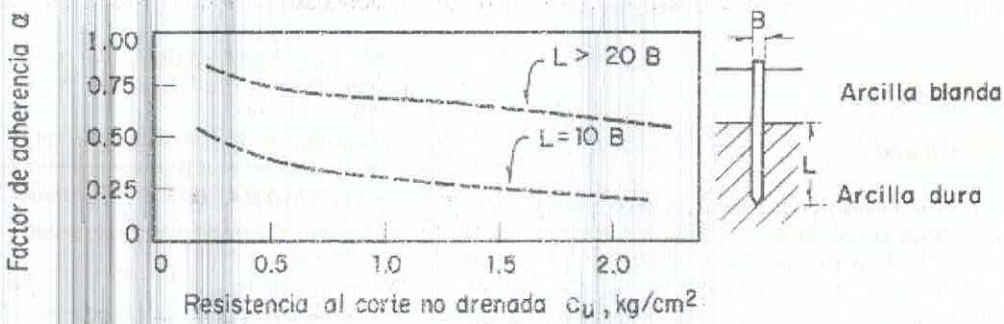
Para pilotes de fricción en arcillas, la capacidad de la punta podrá estimarse como:

$$q_p = c_u N_c F_r + P_v \qquad (2.21)$$

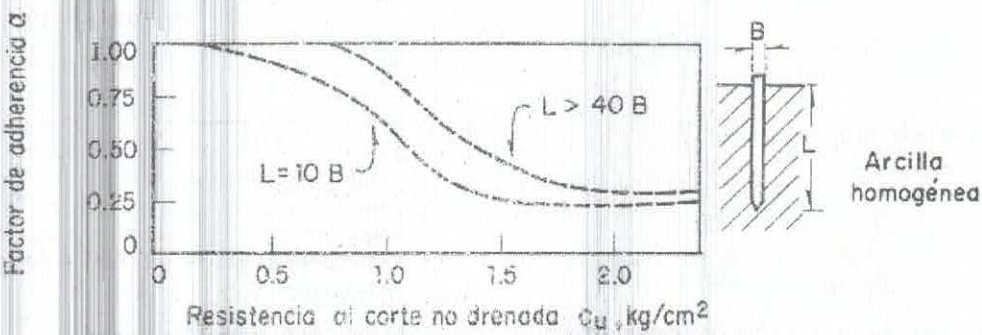
2.3 CIMENTACIONES PROFUNDAS



a) PILOTES HINCADOS A TRAVES DE ARENAS O GRAVAS ARENOSAS HASTA LA ARCILLA DURA



b) PILOTES HINCADOS A TRAVES DE ARCILLA BLANDA HASTA LA ARCILLA DURA



c) PILOTES SIN ESTRATOS ARRIBA DE LA ARCILLA DURA

NOTAS: 1. Las gráficas no son aplicables a secciones H o en cruz ni a pilotes colados *in situ*, hincados o excavados.

2. El factor de seguridad no deberá ser menor de 2.5 excepto para diseños basados en resultados confiables de pruebas de carga.

FIGURA 2.11 **FACTOR DE ADHERENCIA VS. RESISTENCIA AL CORTE PARA DISTINTAS CONDICIONES DE HINCADO DE PILOTES EN ARCILLA DURA** (referencia 2.13)

2.3 CIMENTACIONES PROFUNDAS

donde
N_c coeficiente de la *figura 2.1*

c_u cohesión determinada en pruebas no consolidadas-no drenadas, t/m²

Fr factor de resistencia igual a 0.5

P_v presión vertical en el suelo al nivel de desplante, t/m²

2.3.2 ASENTAMIENTOS

a) Criterio General

En el caso de cimentaciones sobre pilotes o pilas, los movimientos a largo plazo se estimarán considerando las deformaciones propias de las pilas o pilotes, la penetración de los mismos en el manto resistente y las deformaciones del suelo de apoyo bajo las cargas actuantes sobre ellos, así como el efecto de la fricción negativa en su caso.

b) Asentamiento de pilotes en arena

El asentamiento de grupos de pilotes hincados en arena se podrá calcular con la expresión:

$$S = [(D/100)+\delta]\,\alpha g \qquad (2.22)$$

donde

S asentamiento, cm

D diámetro de los pilotes, cm

CUADRO 2.13 **FACTOR DE ASENTAMIENTO DEL GRUPO α_g**

B/D	1	5	10	20	40	60
α_g	1	3.5	5	7.5	10	12

δ deformación elástica de los pilotes, en cm, igual a $[QL_p/(A\,E)] \times 10^5$, siendo Q la carga aplicada al pilote (t), A el área media de la sección transversal del pilote (cm²), L_p la longitud del pilote (m) y E el módulo de elasticidad del material del pilote (kg/cm²).

αg factor de asentamiento de grupo definido en función del ancho B del grupo de pilotes y del diámetro D de los mismos *(referencia 2.16, cuadro 2.13)*.

c) Asentamiento de pilotes en arcillas.

En el caso de grupos de pilotes en arcilla, los asentamientos inmediatos son generalmente despreciables comparados con los movimientos por consolidación. Para calcular los asentamientos debidos a la consolidación, se utilizará la expresión 2.14, midiendo el espesor del estrato compresible a partir del tercio inferior de los pilotes *(figura 2.12)*.

Cuando exista hundimiento regional, como en el caso de la zona lacustre del Valle de México, se tomará en cuenta que en los pilotes de fricción tiende a generarse una condición en la que se desarrolla fricción positiva en la parte inferior y negativa en la parte superior (separada por el llamado nivel neutro). Para calcular los asentamientos o emersiones para esta condición se podrá usar el método de las *referencias 2.17 y 2.18*.

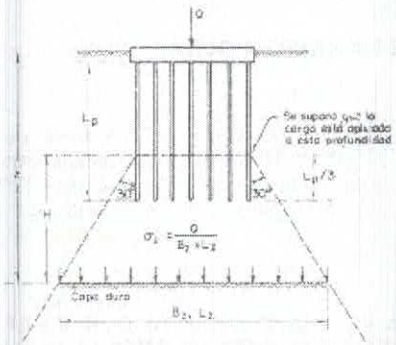


FIGURA 2.12 **DISTRIBUCION DE ESFUERZOS BAJO UN GRUPO DE PILOTES DE FRICCION EN ARCILLA USANDO EL CONCEPTO DE LA ZAPATA TEORICA**

■ REFERENCIAS ■

REFERENCIAS

2.1 Instituto de Ingeniería, UNAM. "Requisitos de Seguridad y servicio para estructuras", Título IV del *Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal* (con comentarios), Publicación No. 400, México, 1977.

2.2 Instituto de Ingeniería, UNAM, "Diseño y construcción de cimentaciones". Normas Técnicas Complementarias del *Reglamento de Construcción para el Distrito Federal* (con ejemplos), Publicación No. 405, México, 1977.

2.3 Comisión Federal de Electricidad. *Manual de diseño de obras civiles,* fascículo C.1.2: Acciones, México, 1981.

2.4 Comisión Federal de Electricidad. *Manual de diseño de obras civiles,* fascículo B.2.4: Cimentaciones en suelos, México, 1981.

2.5 U.S. Department of the Navy. *Design Manual NAVFAC DM-7: Soil Mechanics*, Naval Facilities Engineering Command, Alexandria, Va., E.U.A., 1982.

2.6 Comisión Federal de Electricidad. *Manual de diseño de obras civiles,* fascículo B.2.2: Propiedades físicas y mecánicas de los suelos, México, 1980.

2.7 Comisión Federal de Electricidad. *Manual de diseño de obras civiles,* fascículo B.2.3: Estructuras de tierra, México, 1981.

2.8 Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos. *Memoria*, Simposio sobre cimentaciones en zonas minadas, México, 1976.

2.9 Comisión Federal de Electricidad. *Manual de diseño de obras civiles,* fascículo B.3.3: Cimentaciones en roca, 1981.

2.10 Secretaría de Recursos Hidráulicos. *Manual de mecánica de suelos*, 5a. edición, México, 1970.

2.11 Bowles, J.E. *Foundation analysis and design*, McGraw-Hill, Inc., Nueva York, 1968.

2.12 Simons, N.E. y Menzies, B.K. *A short course on foundation engineering*, IPC Science and Techonology Press, Inglaterra, 1976.

2.13 Canadian Geotechnical Society. *Foundation engineering manual*. Part 3: Deep Foundations, Montreal, 1978.

2.14 Meyerhof, G.G. "Bearing capacity and settlement of pile foundations", *Journal of the Geotechnical Engineering Division, Proc. ASCE,* vol. 102, No. GT3, Nueva York, 1976.

2.15 Meyerhof, G.G. "Scale effects of ultimate pile capacity", *Journal of the Geotechnical Engineering Division, Proc. ASCE,* vol. 109, No. 6, Nueva York, 1983.

2.16 Skempton, A.W., Yassin, A.A. y Gibson, R.E. "Théorie de la force portante des pieux dans les sables", *Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics,* París, 1953.

2.17 Reséndiz, D. y Auvinet, G., *Análisis if pile foundations in consolidating soil*, Publicación E7, Instituto de Ingeniería, UNAM, México, 1973.

2.18 León J.L. y Reséndiz, D., *Cálculo de asentamientos de cimentaciones sobre pilotes de fricción*, Publicación No. 420, Instituto de Ingeniería, UNAM, México, 1979.

■ CONTENIDO ■

3 Análisis y diseño de excavaciones y estructuras de contención

3.1
INTRODUCCION
3.2
EXCAVACIONES
3.2.1 Enfoque general
3.2.2 Estabilidad
3.2.3 Movimientos
3.3
MUROS DE CONTENCION
3.3.1 Enfoque general
3.3.2 Estabilidad
3.3.3 Movimientos
Referencias

3.1 INTRODUCCION

Este capítulo se referirá a los criterios que deberán seguirse para el análisis y diseño de las excavaciones y estructuras de contención que puedan ser necesarias para el desplante de cimentaciones y el acondicionamiento de terrenos que presenten desniveles importantes.

3.2 EXCAVACIONES

3.2.1 ENFOQUE GENERAL

En el diseño de excavaciones se considerarán los siguientes estados límite:

De falla: colapso de los taludes o de las paredes libres o ademadas de la excavación, falla de los cimientos de las construcciones colindantes y falla de fondo de la excavación por corte o por subpresión en estratos subyacentes.

De servicio; movimientos verticales y horizontales inmediatos y diferidos por descarga en el área de excavación y en los alrededores.

3.2.2 ESTABILIDAD

La verificación de la seguridad respecto a los estados límite de falla incluirá la revisión de la estabilidad de los taludes o paredes de la excavacion con o sin ademes y del fondo de la misma. El factor de resistencia será de 0.6; sin embargo, si la falla de los taludes, ademes o fondo de la excavación no implica daños a los servicios públicos, a las instalaciones o a las construcciones adyacentes, el factor de resistencia será de 0.7. En la zona próxima a la excavación, se considerará en las áreas urbanas que existe una sobrecarga uniforme de por lo menos 1.5 t/m2.

a) Taludes

La seguridad y estabilidad de excavaciones sin soporte se revisarán tomando en cuenta las condiciones de presión del agua del subsuelo así como de la profundidad de excavación y la inclinación de los taludes, el riesgo de agrietamiento en la proximidad de la corona y la presencia de grietas y otras discontinuidades. En materiales granulares, las fallas de talud serán generalmente superficiales; sin embargo, en arcillas pueden presentarse fallas profundas por rotación que abarcan no sólo los taludes sino también la base de la excavación.

Se tomará en cuenta que muchos cortes en arcilla pueden permanecer estables sin soporte hasta profundidades grandes durante un cierto tiempo, pero fallan después, debido a que la resistencia al corte del depósito de arcilla cambia con el tiempo a partir de la relajación de esfuerzos causada por la excavación.

Las fallas de talud en excavaciones ocurren cuando las fuerzas actuantes exceden las fuerzas resistentes, y se pueden deber a alguna de las siguientes condiciones: cambio en la geometría del talud que incremente el peso actuante en la corona o disminuya la fuerza resistente en la base; aumento en la presión hidrostática (saturación por lluvia, filtraciones, ascenso del nivel freático); disminución progresiva de la resistencia al corte del suelo por intemperización, lixiviación, cambios mineralógicos, fisuras llenas de agua, etc.; o vibraciones inducidas por sismos, explosiones o hincado de pilotes en la vecindad. Debe agregarse para el caso de arcillas duras el relajamiento de esfuerzos horizontales durante la excavación, que pueden producir fisuras. Cuando las excavaciones permanecen abiertas durante largo tiempo y hay ingreso de agua, existe el peligro de expansiones y de pérdidas de resistencia. Otro mecanismo de falla común se presenta por extrusión de estratos blandos confinados verticalmente por capas más resistentes.

Para el análisis de estabilidad de los taludes, se usará en general el método de equilibrio límite que supone válido el criterio de falla de Coulomb a lo largo de una superficie de falla circular o poligonal. La técnica más empleada es el método de las dovelas que permite evaluar la estabilidad por tanteos *(referencia 3.1)*, pudiendo incluirse fuerzas hidrostáticas y el efecto de sismos.

En suelos cohesivos homogéneos, también será aceptable emplear soluciones simplificadas a base de gráficas de estabilidad de taludes *(referencia 3.2)*.

b) Falla por subpresión en estratos permeables.

En el caso de suelos sin cohesión, la inestabilidad del fondo de la excavación puede tomar la forma de tubificación o expansión y está asociada con el flujo del agua freática

3.2 EXCAVACIONES

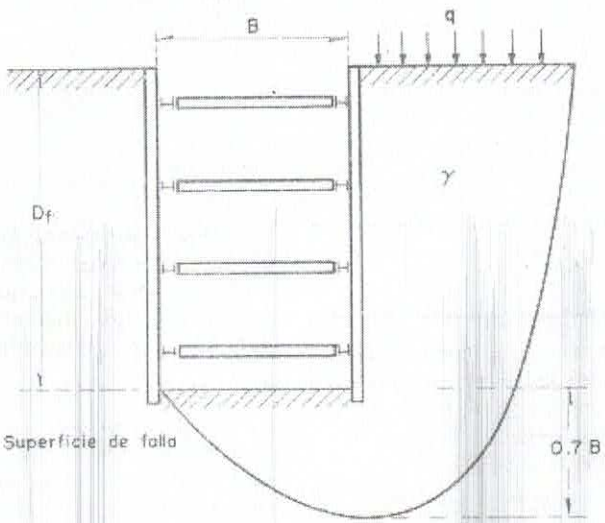


FIGURA 3.2 **FALLA DE FONDO EN EXCAVACIONES**

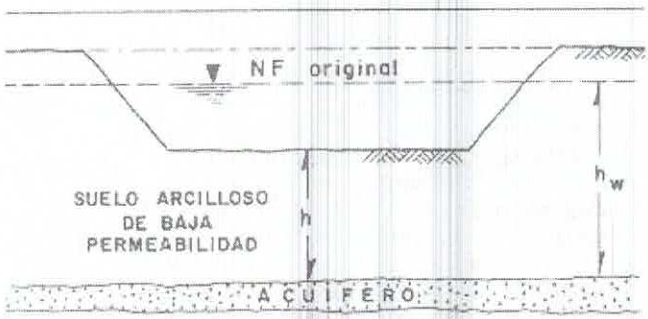


FIGURA 3.1 REVISION DE LA ESTABILIDAD DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR SUBPRESION EN EL ACUIFERO

(gradiente hidráulico alto). Para reducir el peligro de falla de este tipo, el agua freática deberá controlarse y extraerse de la excavación por medio de drenaje de gravedad, o por bombeo desde cárcamos, pozos punta o pozos de alivio, dependiendo de las condiciones de la obra (Cap. 4).

Cuando una excavación sobreyace una capa impermeable de espesor h, tal como un estrato de limo o arcilla, la cual a su vez descansa sobre un estrato permeable de arena *(figura 3.1)*, la subpresión debida al estrato más profundo puede levantar el fondo a pesar de la instalación de cárcamos de bombeo. El valor mínimo de h, que debe tenerse para evitar inestabilidad de fondo es:

$$h = (\gamma_w / \gamma_m)\, h_w \qquad (3.1)$$

donde

h se define en la figura 3.1

γ_w peso volumétrico del agua

γ_m peso volumétrico del suelo entre el fondo de la excavación y el acuífero

Cuando el espesor h sea insuficiente para asegurar la estabilidad, será necesario reducir la carga hidráulica en la capa profunda por debajo del fondo de la excavación por medio de pozos de alivio.

c) Falla de fondo en excavaciones ademadas

La posibilidad de falla del fondo de excavaciones ademadas por cortante en arcillas blandas a firmes *(figura 3.2)* se analizará verificando que:

$$P_v + \Sigma q F_c < (c_u N_{cs})\, F_r \qquad (3.2)$$

donde

c_u cohesión del material bajo el fondo de la excavación, en condiciones no drenadas, t/m2.

N_{cs} coeficiente de capacidad de carga que depende de la geometría de la excavación obtenido en la *figura 2.1.*

P_v presión vertical total actuante en el suelo, a la profundidad de excavación, t/m2.

$\Sigma q F_c$ sobrecargas superficiales afectadas de sus respectivos factores de carga, t/m2.

3.2 EXCAVACIONES

F: factor de resistencia igual a 0.5. Si la falla no afecta a servicios públicos, instalaciones o construcciones adyacentes, el factor de resistencia será de 0.7.

Se evaluará el empotramiento y el momento resistente mínimo del elemento estructural de ademe requerido para garantizar la estabilidad.

d) Empuje sobre troqueles

La distribución de esfuerzos contra las paredes de excavaciones troqueladas no se puede definir teóricamente en forma adecuada. Para que una excavación sea estable, ninguno de los troqueles deberá estar sobrecargado. El diseño se basará por tanto en una envolvente de distribución de esfuerzos determinada a partir de experiencia de campo.

En suelos sin cohesión, la distribución de presiones que se usará para el diseño se muestra en la *figura 3.3,a*.

En arcillas, la distribución de presiones será la indicada en la *figura 3.3,b* y dependerá del tipo de arcilla, del grado de fisuramiento y de la reducción de la resistencia de la arcilla con el tiempo. El valor del coeficiente K_a de la *figura 3.3,b* dependerá de la experiencia local y del conocimiento detallado del depósito de arcilla. Cuando el nivel freático se encuentre a poca profundidad, los empujes considerados sobre los troqueles serán por lo menos iguales a los producidos por el agua.

El diseño de los troqueles también deberá incluir el efecto de las sobrecargas debidas al tráfico en la vía pública, al equipo de construcción, a las estructuras adyacentes que no estén recimentadas o a cualquier otra carga que deban soportar las paredes de la excavación durante el período de construcción, afectadas de un factor de carga de 1.1 *(figura 3.3,c)*.

e) Estabilidad de estructuras vecinas.

De ser necesario, las estructuras adyacentes a las excavaciones se reforzarán o recimentarán. Se diseñará el soporte necesario tomando en cuenta el tipo de suelo, la magnitud de las cargas trasmitidas a la cimentación y la localización de sus puntos de aplicación con relación a la excavación.

3.2.3. MOVIMIENTOS

Los valores esperados de los movimientos verticales y horizontales en el área de excavación y en los alrededores, deberán ser suficientemente pequeños para no causar daños a las construcciones e instalaciones adyacentes ni a los servicios públicos.

Los movimientos asociados a las excavaciones estarán generalmente relacionados con el método constructivo y consistirán en expansiones inmediatas y diferidas por descarga y en la cedencia lateral del suelo y del sistema de soporte hacia la excavación con el correspondiente movimiento vertical adyacente a las paredes de la excavación. La recuperación de las expansiones por recarga no deberá ocasionar movimientos totales o diferenciales intolerables en las estructuras que se desplanten en el sitio.

Los movimientos debidos a la cedencia en los troqueles de la excavación están controlados por detalles del procedimiento constructivo. Dichos movimientos tienen lugar en cada fase de la excavación antes de que se instale el siguiente nivel de troqueles.

a) Expansiones inmediatas y diferidas por descarga.

Para estimar la magnitud de los movimientos verticales inmediatos y diferidos por descarga en el área de excavación y en los alrededores, se recurrirá a los métodos indicados en el capítulo 2.

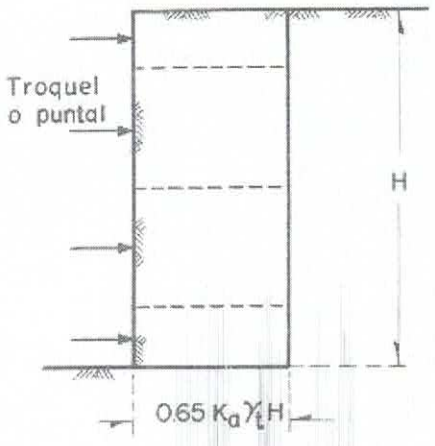
En el caso de excavaciones ademadas, la magnitud de los movimientos inmediatos se podrá reducir acortando la altura no soportada entre troqueles (un espaciamiento vertical de 2.5 m entre niveles de troqueles se considerará como mínimo desde el punto de vista constructivo), o efectuando la excavación en zanjas de ancho reducido.

b) Asentamiento del terreno natural adyacente a las excavaciones.

Ya que la cedencia lateral de excavaciones troqueladas en suelos sin cohesión es a menudo pequeña, los asentamientos del terreno circundante serán en general también reducidos, salvo que exista flujo de agua hacia la excavación con acarreo de material o que se reacomoden en los depósitos sueltos sin cohesión.

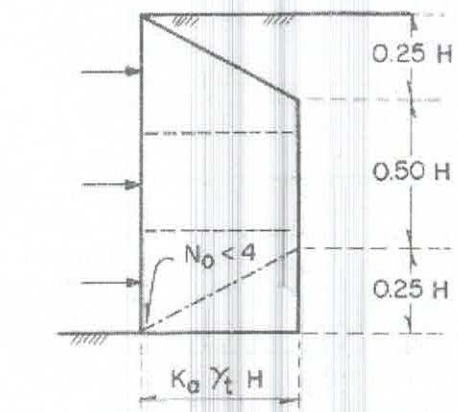
3.2 EXCAVACIONES

a) EXCAVACION EN ARENA



$K_a = \tan^2(45° - \phi/2)$
ϕ ángulo de fricción interna

b) EXCAVACION EN ARCILLA

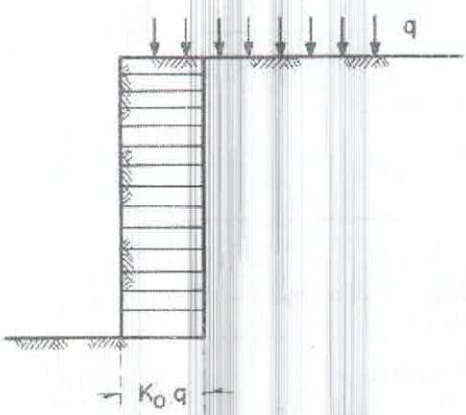


$$K_a = \frac{1.6c}{\gamma_t H}$$

c = resistencia no drenada
γ_t = peso volumétrico húmedo
$N_o = \gamma_t H/c$

Si $N_o < 4$, K_a = 0.2 a 0.4 (los valores menores se emplearán sólo cuando el movimiento de los muros se mantenga en un mínimo y el período de construcción sea corto)

c) SOBRECARGA

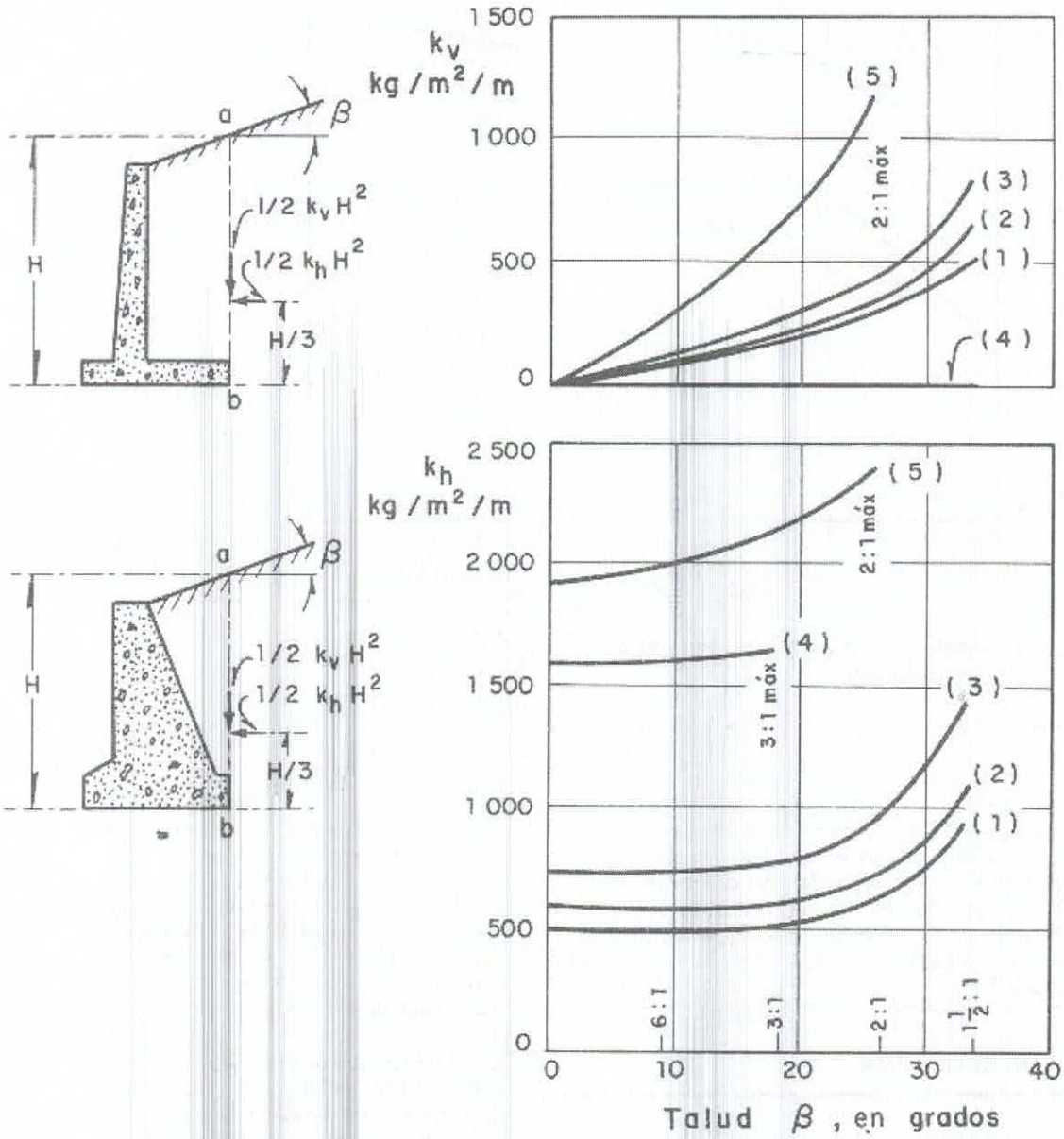


K_o coeficiente de reposo calculado como 1 − sen ϕ

Se supone que la sobrecarga es de extensión infinita. Si este no fuera el caso, véase *referencia 3.5.*

FIGURA 3.3 **PRESIONES LATERALES EN EXCAVACIONES ADEMADAS**

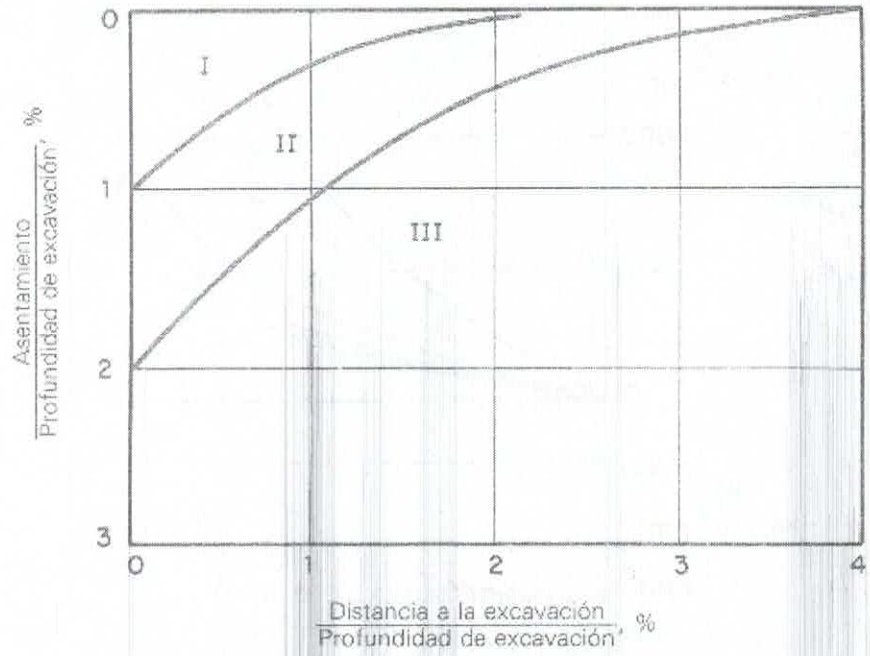
3.3 MUROS DE RETENCION



NOTAS:

1. Se indica entre paréntesis el tipo de relleno, de acuerdo con el *cuadro 3.1*
2. Para el relleno tipo 5, la altura H se reduce en 1.20 m y la resultante se considera que actúa a una distancia (H – 1.20 m)/3, sobre la base

FIGURA 3.5 EMPUJES SOBRE MUROS DE CONTENCION BAJOS
Rellenos con superficie plana



Zona I Arena y arcilla de blanda a dura ($c_u > 2.5$ t/m²)

Zona II Arcilla de muy blanda a blanda ($c_u < 2.5$ t/m²)
- Espesor pequeño de arcilla abajo del fondo de la excavación
- Espesor importante de arcilla abajo del fondo de la excavación con $p_v < 0.7\ cN_c$ (Desigualdad 3.9)

Zona III Arcilla blanda a muy blanda ($c_u < 2.5$ t/m²)
- Espesor importante de arcilla abajo del fondo de la excavación con $p_v > 0.7\ cN_c$ (Desigualdad 3.9)

FIGURA 3.4 **ASENTAMIENTOS CERCA DE EXCAVACIONES ABIERTAS (referencia 3.3)**

En el caso de cortes en arcillas blandas o firmes, se tomará en cuenta que los asentamientos superficiales asociados con estas excavaciones dependen del grado de cedencia lateral que se permita en los elementos de soporte. La magnitud y extensión de estos asentamientos superficiales se podrán estimar empleando las relaciones mostradas en la *figura 3.4*.

3.3 MUROS DE RETENCION

3.3.1 ENFOQUE GENERAL

Los muros de contención son estructuras construidas para dar estabilidad a desniveles del terreno cuando por limitaciones de espacio o condiciones arquitectónicas no es posible dar al terreno un talud estable. Los muros de contención se clasifican según la forma en que adquieren estabilidad, en los siguientes tipos principales:

a) Muros de gravedad (de mampostería, tabique o concreto simple), cuya estabilidad se debe a su peso propio.

b) Muros en voladizo, a base de concreto reforzado, que utilizan el efecto de voladizo para evitar que la masa detrás del muro adquiera su talud natural. Su estabilidad se logra principalmente con el peso de la cuña de suelo actuando sobre el talón de la losa de apoyo.

c) Muros con contrafuertes, parecidos a los muros en voladizo pero con machones o refuerzos construidos a distancias determinadas a lo largo del muro, para unir la base con el muro propiamente dicho ya sea por delante o por detrás del mismo.

Las fuerzas que actúan sobre un muro de contención se tomarán por unidad de longitud tanto para muros de gravedad como en voladizo. Las acciones a tomar en cuenta, según el tipo de muro serán: el peso propio del muro, el empuje de tierras, la fricción entre muro y suelo de relleno, el empuje hidrostático contra el muro, las fuerzas de filtración, las sobrecargas en la superficie del relleno y las fuerzas sísmicas *(referencia 3.4)*.

Es una práctica recomendable ignorar el suelo al frente del pie del muro en los análisis de estabilidad, a menos que se garantice que este material no será removido durante la vida útil de la estructura.

Para el análisis de los muros de contención se revisarán los estados límite de falla: falla general (volteo o deslizamiento del muro), falla de la cimentación del mismo y rotura estructural) y de servicio (asentamiento, giro o deformación excesiva del muro).

3.3.2 ESTABILIDAD

Siempre deberá dotarse a los muros de contención de un drenaje adecuado colocando filtros atrás del muro con drenes o lloraderos (de 10 cm de diámetro mínimo).

a) Diseño simplificado de muros de poca altura.

Para muros de menos de 6 m de altura, los empujes actuantes se podrán estimar con base en los empujes de un fluido equivalente, siempre que se satisfagan los requisitos de drenaje. Para ello, se podrán usar las ***figuras 3.5*** para un relleno recto inclinado y ***3.6*** para un relleno quebrado, respectivamente ***(referencia 3.6)***. En caso de tener una sobrecarga uniformemente repartida sobre el relleno, esta carga adicional se podrá incluir como un peso equivalente al material de relleno; si la sobrecarga está aplicada linealmente a lo largo del relleno, su efecto se podrá tomar en cuenta en forma simplificada considerando una fuerza concentrada aplicada sobre el respaldo del muro ***(figura 3.7)***.

b) Diseño detallado de muros de contención

En el caso de muros que no cumplan con la condición de altura definida en el inciso anterior, se realizará un estudio de estabilidad detallado, tomando en cuenta los efectos que se indican a continuación:

• restricciones del movimiento del muro

Los empujes sobre muros de contención podrán considerarse de tipo activo solamente cuando haya posibilidad de deformación suficiente por flexión o giro alrededor de la base. En caso contrario, y en particular en los muros perimetrales de cimentación en contacto con rellenos, los empujes considerados deberán ser la suma de los debidos al suelo en estado de reposo, al equipo de compactación del relleno, a las estructuras colindantes y a otros factores que pudieran ser significativos.

Para un material de relleno sin cohesión, la reducción de los empujes hasta llegar al valor correspondiente al empuje activo, implica una rotación del muro con respecto a la base de magnitud muy pequeña (algunas décimas de 1%). Para rellenos cohesivos, los movimientos necesarios para alcanzar el empuje activo de tierras pueden ser mucho mayores.

Cuando se impide que un muro rígido tenga movimiento, los empujes de tierra laterales dependen grandemente del procedimiento de compactación.

• Tipo de relleno ***(cuadro 3.1)***

Los rellenos no incluirán materiales degradables ni excesivamente compresibles y deberán compactarse de modo que sus cambios volumétricos por peso propio, por saturación y por las acciones externas a que estarán sometidos, no causen daños intolerables a los pavimentos ni a las instalaciones o a las estructuras alojadas en ellos o colocadas sobre los mismos.

Los suelos sin cohesión clasificados como GW, GP, SW o SP, dentro del Sistema Unificado de Clasificación de Suelos, proporcionan un excelente material de relleno, ya que tienen buen drenaje.

Los limos y limos arcillosos clasificados como CL, MH, ML y OL están a menudo sujetos a expansiones cuando se emplean para rellenos. En este caso se recomienda para el diseño usar un coeficiente K = 1. Estos suelos también deberán recubrirse con una capa de material impermeable y drenarse adecuadamente para evitar que se saturen.

En todos los casos, el material de relleno deberá colocarse cuidadosamente para que el empuje lateral sea constante a lo largo del muro y el movimiento necesario para alcanzar el caso activo sea mínimo. La superficie del relleno podrá ser horizontal o inclinada y esta geometría deberá tomarse en cuenta en el diseño.

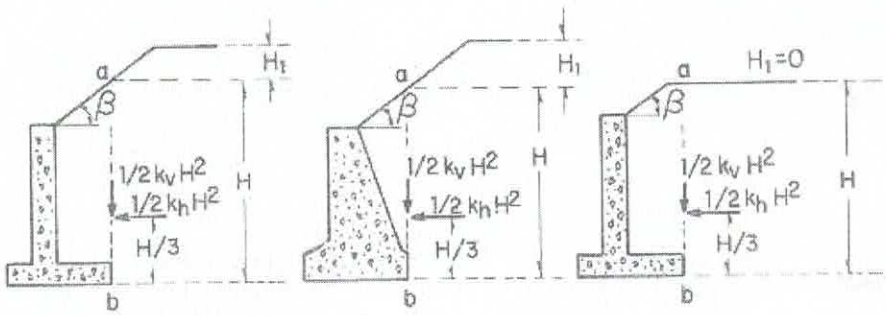
• Compactación del relleno

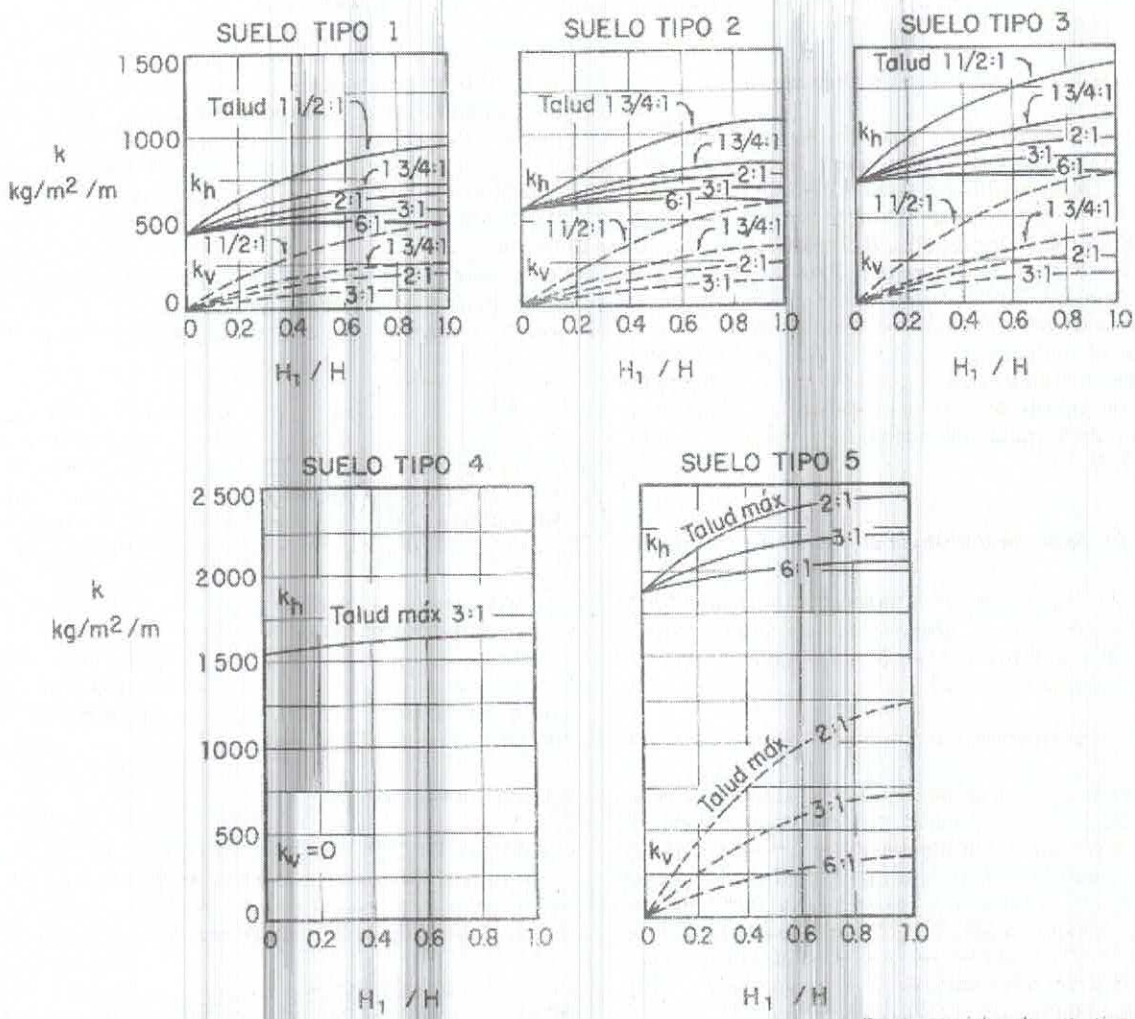
Para especificación y control de campo de la compactación de los materiales cohesivos empleados en rellenos se recurrirá a la prueba Proctor estándar (referencia 3.7) debiendo vigilarse el espesor de las capas colocadas.

En el caso de materiales no cohesivos el control se basará en el concepto de compacidad relativa ***(inciso 1.3.4.2)***.

Los rellenos que vayan a ser retenidos por muros, deberán colocarse por procedimientos que eviten el desarrollo de empujes superiores a los considerados en el diseño. La compactación del relleno en una cuña confinada detrás del muro tiende a incrementar los empujes horizontales. Los suelos sin cohesión compactados detrás de muros rígidos sin movimiento pueden inducir empujes horizon-

3.3 MUROS DE CONTENCION

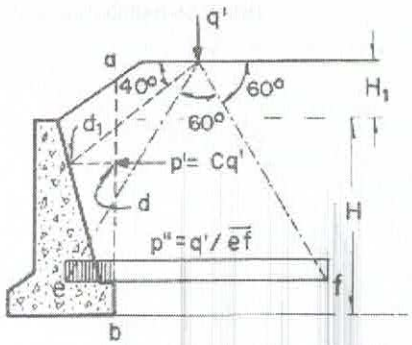




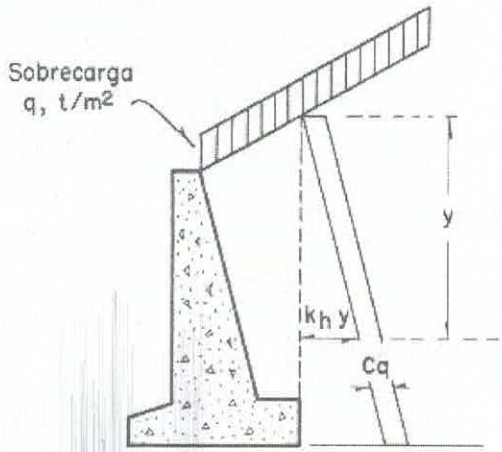
Para materiales de este tipo, los cálculos deben basarse en un valor de H, 1.20 m menor que el real

FIGURA 3.6 EMPUJE SOBRE MUROS DE CONTENCION BAJOS
Rellenos con superficie quebrada

3.3 MUROS DE CONTENCION



Empuje debido a la carga lineal



Empuje horizontal debido a sobrecarga

Valores de C

Tipo de suelo*	C
1	0.27
2	0.30
3	0.39
4	1.00
5	1.00

*Ver Cuadro 3.1

FIGURA 3.7 **ESTIMACION DE LA MAGNITUD Y POSICION DEL EMPUJE LATERAL SOBRE MUROS BAJOS DEBIDO A SOBRECARGAS SUPERFICIALES**

tales dos o más veces mayores que el valor en reposo, dependiendo del grado de compactación. Los valores típicos del coeficiente de empuje el reposo K_o, varían de 0.4 a 0.8. Para rellenos moderadamente compactados detrás de muros rígidos con movimiento, el diseño se podrá basar en los empujes activos, variando el coeficiente de empuje activo de tierras K_a entre 0.2 y 0.4.

En suelos cohesivos, los empujes residuales debidos a la compactación pueden variar apreciablemente. Si la compactación es ligera o moderada se podrá tomar el empuje en reposo. Cuando el grado de compactación sea mayor (> 95% Proctor estándar), los muros con movimiento se deberán diseñar para las condiciones de reposo, mientras que en los muros fijos se podrán tener empujes laterales correspondientes a Ko = 1 o mayores.

Los criterios de diseño contra volteo y deslizamiento se presentan en la *figura 3.8.*

La base del muro deberá desplantarse cuando menos un metro bajo la superficie del terreno al frente del muro, y bajo la zona de cambios volumétricos estacionales. La estabilidad contra deslizamiento deberá garantizarse sin tomar en cuenta el empuje pasivo actuando sobre el pie del muro. Si no es suficiente la resistencia al deslizamiento, se deberá pilotear el muro o profundizar la base del mismo.

Se podrá revisar la capacidad de carga permisible en la base del muro con alguno de los métodos indicados en el capítulo 2. Si se usa este criterio, ya no será necesaria una revisión por separado contra volteo.

3.3.3 MOVIMIENTOS

Si el suelo de cimentación es compresible, deberá calcularse el asentamiento y estimarse la inclinación de los muros.

Los muros apoyados en suelos granulares habrán sufrido la mayor parte del asentamiento provisto al terminar la construcción de los mismos y del relleno. Los muros sobre suelos cohesivos seguirán asentándose después de terminada su construcción, por consolidación. En estos suelos, para que los asentamientos sean relativamente uniformes y para reducir la inclinación debida a las altas presiones en el pie, se deberá tratar de mantener la fuerza resultante cerca de la parte media de la base.

3.3 MUROS DE CONTENCION

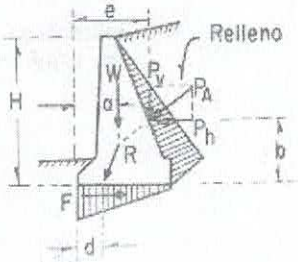
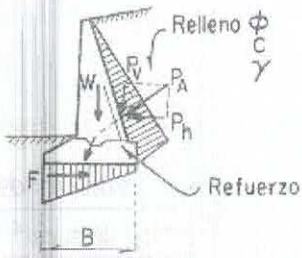
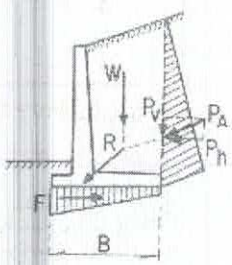
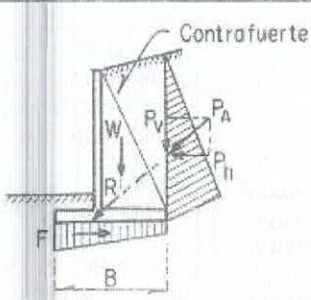
TIPO DE MURO	DIAGRAMA DE CARGA	ANALISIS DE ESTABILIDAD
Gravedad		*Localización de la resultante* Tomando momentos con respecto al pie: $d = \frac{Wa + P_v e - P_h b}{W + P_v}$ *Volteo* $F_s = \frac{Wa}{P_h b - P_v e} \geq 2$ Se ignorará la condición de volteo si la resultante R queda situada en el tercio central de la base, tratándose de suelo o en los cuartos centrales tratándose de roca.
Semigravedad		*Resistencia al deslizamiento* $F_s = \frac{(W + P_v) \tan \delta}{P_h} \geq 1.5$ δ ángulo de fricción entre suelo y base; los valores del coeficiente de fricción que se indican enseguida son para muros de mampostería o concreto sobre los siguientes materiales de cimentación (incluyen el posible efecto de adherencia): tan δ = 0.6 roca sana = 0.55 gravas y arenas gruesas sin finos = 0.46 arena fina, arena gruesa limosa, grava limosa o arcillosa = 0.35 arena limosa o arcillosa
Muro en voladizo		
Contrafuertes		W representa el peso del muro para los de gravedad o semigravedad; en el caso de los muros en voladizo o con contrafuertes, a su peso propio se añade el peso del relleno sobre la base del lado del terraplén.

FIGURA 3.8 **ESTABILIDAD DE LOS MUROS DE CONTENCION**

CUADRO 3.1 **TIPOS DE RELLENO PARA MUROS DE CONTENCION**

TIPO DE RELLENO	DESCRIPCION	k PROMEDIO EN cm/s	PESO VOLUMETRICO EN kg/m³ SECO	PARCIALMENTE SATURADO (PROMEDIO)	SATURADO	MATERIAL PARA FILTRO	k PROMEDIO EN cm/s
1	Arena o grava limpias (sin particulas finas) muy permeables: GW, GP, SW, SP	10^{-2} — 10^{-3}	1970	2030	2100	Grava bien graduada (GW)	10^{-2}
2	Suelo grueso de baja permeabilidad debido a la presencia de particulas limosas: GM, GM-GP, SM, SM-SP	10^{-4} — 10^{-5}	2100	2200	2300	Grava o arena limpia y bien graduada (GW, SW)	10^{-2} — 10^{-3}
3	Suelo residual con piedras, arena fina limosa y material granular con algún contenido de arcilla: CL, ML, CH, MH, SM, SC y GC	10^{-4} — 10^{-5}	2120	2240	2350	Grava o arena limpia y bien graduada (GW, SW)	10^{-2} — 10^{-3}
4	Arcilla blanda o muy blanda, limo orgánico o arcilla limosa: CL, ML, OL, CH, MH, OH	10^{-8} — 10^{-9}	1600	1800	2000	Arena limpia bien graduada (SW)	10^{-1} — 10^{-3}
5	Arcilla consistente o muy dura, en estado natural o desecada, depositada en grandes terrones y protegida en tal forma que durante inundaciones o aguaceros, una cantidad despreciable de agua penetre los huecos dejados por los terrones: CL y CH. Si no se satisface esta condicion no debe usarse la arcilla como relleno	Variable	1700	1860	2030	Arena limpia bien graduada (SW)	10^{-1} — 10^{-3}

REFERENCIAS

3.1 Janbu, N. *Slope stability comptations*, en *Embankment Dam Engineering*, Casagrande volume, J. Wiley and Sons, Nueva York, 1973.

3.2 Janbu, N. *Stability analysis of slopes with dimensionless parameters*,, Harvard Soil Mechanics Series No. 46, Harvard University, Cambridge, Mass., EUA.

3.3 Peck, R.B., *Deep excavations and tunneling in soft ground, Proc. 7th International conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering*, State of the Art volume, México, 1969.

3.4 Canadian Geotechnical Society, *Foundation engineering manual*, Part. 4: Excavations and retaining structures, Montreal, 1978.

3.5 Comisión Federal de Electricidad, *Manual de diseño de obras civiles*, fasciculo B.2.3: Estructuras de tierra, México, 1983.

3.6 Terzaghi, K. y Peck, R.B., *Soil mechanics in engineering practice*, J. Wiley and Sons, Nueva York, 1967.

3.7 Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, *Manual de mecánica de suelos*, 5a. ed., México, 1970.

CONTENIDO

4 Procedimientos constructivos

4.1
INTRODUCCION

4.2
REALIZACION DE EXCAVACIONES
4.2.1 Consideraciones generales
4.2.2 Control del flujo de agua
4.2.3 Tablestacas y muros colados en el lugar
4.2.4 Secuela de excavación

4.3
PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE CIMENTACIONES
4.3.1 Cimentaciones superficiales
4.3.2 Cimentaciones profundas

Referencias

4.1 INTRODUCCION

Este capítulo se refiere a las precauciones y cuidados que se deben tener durante la realización de excavaciones y la construcción de cimentaciones y muros de contención, para asegurar el cumplimiento de las hipótesis de diseño, garantizar la seguridad y evitar daños a servicios públicos y edificaciones vecinas.

4.2 REALIZACION DE EXCAVACIONES

4.2.1 CONSIDERACIONES GENERALES

Cuando las separaciones con las colindancias y la resistencia del suelo lo permitan, las excavaciones se limitarán con taludes perimetrales, cuya pendiente se estimará a partir de un análisis de estabilidad (Cap. 3). Si por el contrario existen restricciones de espacio y no son aceptables taludes verticales debido a las características del subsuelo, se recurrirá a un sistema de soporte a base de tablestacas o muros colados en el lugar apuntalados o retenidos con anclas. En todos los casos, deberá lograrse un control adecuado del flujo de agua si es que el nivel freático se encuentra en la profundidad excavada y seguirse una secuencia de excavación que minimice los movimientos de las construcciones e instalaciones vecinas.

4.2.2 CONTROL DE FLUJO DE AGUA

Cuando la excavación requiera el abatimiento del nivel freático, podrá extraerse agua del predio mediante bombeo o por alguno de los métodos indicados en el ***cuadro 4.1,*** siempre que se tomen precauciones para limitar los efectos indeseables sobre los predios colindantes y sobre el mismo predio.

El volumen de agua que fluye hacia una excavación y los métodos que pueden usarse para desalojar el agua por bombeo dependen principalmente de la permeabilidad media del suelo. Se escogerá por tanto el sistema de bombeo más adecuado de acuerdo con el tipo de suelo ***(figura 4.1).*** El gasto y el abatimiento provocado por el bombeo se calcularán mediante las teorías de flujo de agua a través de los suelos ***(referencia 4.2).*** El diseño del sistema de bombeo incluirá la selección del número, ubicación, diámetro y profundidad de los pozos, del tipo, diámetro y ranurado de los ademes, y del espesor y composición granulométrica del filtro. Asimismo, se especificarán la capacidad mínima de las bombas y la posición, en las diversas etapas de la excavación, del nivel dinámico en los pozos.

En el caso de materiales compresibles se tomará en cuenta la sobrecarga inducida en el terreno por el abatimiento del nivel freático (1 t/m2 por cada metro de abatimiento) y se calcularán los asentamientos correspondientes por los métodos presentados en el capítulo 2. Si los asentamientos calculados resultan excesivos, se deberá recurrir a procedimientos alternos que minimicen el abatimiento piezométrico fuera de la excavación. Deberá considerarse en particular la conveniencia de reinyectar el agua bombeada en la periferia de la excavación.

Cualquiera que sea el tipo de instalación de bombeo que se elija, su capacidad deberá garantizar la extracción de un gasto por lo menos 1.5 veces superior al estimado a partir de valores de la permeabilidad medidos in situ; además, deberá garantizarse el funcionamiento ininterrumpido de todo el sistema.

En suelos de muy baja permeabilidad, como las arcillas plásticas saturadas, el nivel freático se abate al mismo tiempo que se realiza la excavación, por lo que no es necesario realizar bombeo previo salvo para abatir presiones excesivas en estratos permeables. En este caso, más que abatir el nivel freático, el bombeo tendrá como objetivo:

- Dar una dirección favorable a las fuerzas de filtración
- Preservar el estado de esfuerzos iniciales en el suelo
- Interceptar las filtraciones provenientes de lentes permeables.

En todos los casos, deberá preverse un sistema mínimo de bombeo que desaloje el agua superficial de uno o varios cárcamos en los que se recolecten los escurrimientos.

4.2.3 TABLESTACAS Y MUROS COLADOS EN EL LUGAR

Para minimizar los problemas de filtraciones de agua hacia la excavación y los daños a construcciones vecinas, se podrá recurrir a tablestacas hincadas en la periferia de la excavación o a muros colados in situ (muros Milan). Las tablestacas o muros deberán prolongarse hasta una profundidad suficiente para interceptar el flujo debido a los

4.2 REALIZACION DE EXCAVACIONES

CUADRO 4.1 **METODOS DE CONTROL DEL AGUA FREATICA**
(referencia 4.1)

METODO	SUELOS EN LOS QUE SE RECOMIENDA	USOS	OBSERVACIONES
1. *Cárcamos de bombeo*	Grava limpia y arena gruesa	Excavaciones poco profundas a cielo abierto	Equipo de bombeo simple. Los finos son fácilmente extraídos del suelo. Propicia la inestabilidad de la formación
2. *Sistemas de pozos punta con bombas de succión*	Desde grava arenosa hasta arena fina	Excavaciones abiertas	Se instala fácil y rápidamente en los suelos adecuados. La altura de succión está limitada a unos 5 m
3. *Pozos profundos con bombas eléctricas sumergibles*	Grava a arena fina limosa y rocas permeables	Excavaciones profundas, a través o arriba de formaciones permeables	No hay límite en la profundidad de abatimiento. Los pozos se pueden diseñar para extraer el agua de distintas capas que atraviesa. Los pozos se pueden ubicar fuera de la zona de trabajo
4. *Sistemas de educción por chiflón*. Usando agua a alta presión para crear un vacío así como para extraer el agua	Arenas, arenas limosas y limos arenosos	Excavaciones profundas en espacios limitados donde no se puedan usar pozos punta	No hay límite en la profundidad de abatimiento
5. *Tablestacas*	Todo tipo de suelos (excepto a través de boleos)	Prácticamente ilimitados	Instalación rápida. Los perfiles de acero se pueden incorporar permanentemente a la obra o recuperarse. Se pueden necesitar cárcamos de bombeo. Las filtraciones a través de las uniones se pueden reducir rellenándolas con aserrín, bentonita, lechada de cemento, etc.
6. *Pantallas impermeables a base de lodos*	Limos, arenas, gravas y guijarros	Prácticamente ilimitados. Amplia experiencia alrededor de excavaciones abiertas	Instalación rápida. Se pueden anclar en estratos impermeables tales como arcillas o lutitas blandas, pero es impráctico anclarlas en roca dura o irregular y en grava limpia
7. *Pantallas a base de*			
a) Muros Milán (de concreto armado)	Todo tipo de suelos incluyendo la presencia de boleos	Sótanos profundos	Se pueden diseñar para formar parte de una cimentación permanente. Se pueden anclar en roca. Vibración y ruido son mínimos. Se pueden usar en espacios reducidos. Se puede construir muy cerca de cimentaciones vecinas.
b) Pilotes secantes hincados o colocados *in situ* (entrelazados)	Todo tipo de suelos aunque atravesar boleos puede resultar difícil y costoso	Sótanos profundos	Instalación rápida. Se pueden anclar en estratos impermeables como arcillas o lutitas blandas

principales estratos permeables que pueden dificultar la realización de la excavación. El cálculo de los empujes sobre los puntales que sostengan estos elementos se hará por los métodos indicados en el capítulo 3. El sistema de apuntalamiento podrá también consistir en anclas horizontales o en muros colados en el lugar transversalmente a los perimetrales.

4.2.4 SECUENCIA DE EXCAVACION

El procedimiento de excavación deberá garantizar que no se rebasen los estados límite de servicio (movimientos verticales y horizontales inmediatos y diferidos por descarga en el área de excavación y en la zona circundante).

De ser necesario, la excavación se realizará por etapas según un programa que se incluirá en la memoria de diseño, señalando además las precauciones que se tomarán para que no resulten afectadas las construcciones de los predios vecinos o los servicios públicos; estas precauciones se consignarán debidamente en los planos.

Al efectuar la excavación por etapas será recomendable que la secuencia sea simétrica y que se limiten las expansiones del fondo a valores compatibles con el comportamiento de la propia estructura o de edificios e instalaciones colindantes. Se restringirá la excavación a zanjas de pequeñas dimensiones en las que se construirá y lastrará la cimentación con antelación a la excavación de otras áreas. Para reducir la magnitud de las expansiones inmediatas se podrá asimismo recurrir a pilotes de fricción hincados previamente a la excavación y capaces de absorber los esfuerzos de tensión que pueda generar la expansión del terreno.

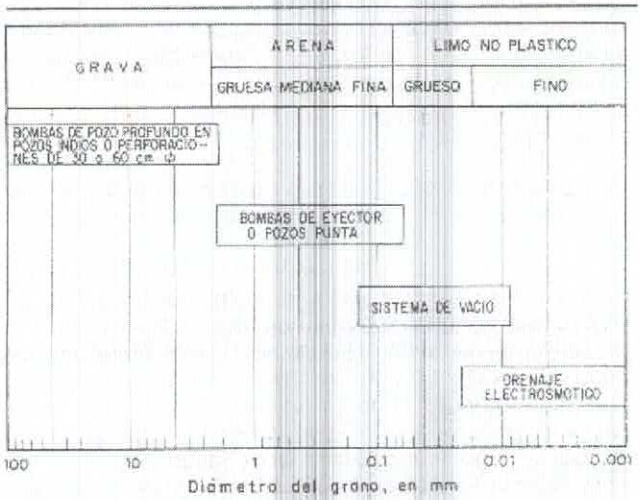


FIGURA 4.1 **INTERVALOS DE APLICABILIDAD DE DISTINTOS SISTEMAS DE ABATIMIENTO POR BOMBEO**

4.3 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE CIMENTACIONES

Las cimentaciones deberán construirse de acuerdo con los materiales, secciones y características marcados en los planos estructurales correspondientes, los que a su vez deberán ajustarse a los lineamientos de diseño que se especifiquen.

4.3.1 CIMENTACIONES SUPERFICIALES

El desplante de cualquier cimentación se hará a la profundidad señalada en los planos de proyecto. Se deberán tomar todas las medidas necesarias para evitar que en la superficie de contacto de la cimentación con el suelo se presenten deformaciones (generalmente expansiones) excesivas y alteraciones del suelo por saturación o remoldeo. Las superficies de desplante tendrán las dimensiones, resistencia y características que señale el proyecto y estarán libres de cuerpos extraños o sueltos.

En el caso de elementos de cimentación de concreto reforzado se aplicarán procedimientos que garanticen el recubrimiento suficiente de los aceros de refuerzo. Cuando existan posibilidades de que el propio suelo o cualquier líquido o gas contenido en él puedan atacar el concreto o el acero, se tomarán las medidas necesarias para evitarlo. Asimismo, en el momento del colado se evitará que el concreto se mezcle o contamine con partículas de suelo o con agua freática, que puedan afectar sus características de resistencia o durabilidad.

La construcción de cimentaciones superficiales desplantadas en suelos granulares saturados bajo el nivel freático requerirá de un sistema de bombeo para el abatimiento

4.3 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE CIMENTACIONES

temporal de dicho nivel *(4.2.1).* El diseño se considerará satisfactorio sólo cuando garantice que en cualquier etapa, el nivel freático se localice a no menos de 1.5 m bajo el nivel inferior de la excavación.

4.3.2 CIMENTACIONES PROFUNDAS

La colocación de pilotes y pilas se sujetará al proyecto correspondiente, verificando que la capacidad de carga de cada elemento, su profundidad de desplante, número y espaciamiento se ajusten a lo señalado en los planos estructurales. Los procedimientos para la instalación de pilotes y pilas deberán garantizar que no se ocasionen daños a las estructuras e instalaciones vecinas por vibraciones o desplazamiento vertical y horizontal del suelo.

a) Pilas o pilotes colados en el lugar

Cuando se recomiende este tipo de cimentaciones profundas, se definirá si la perforación previa será estable en forma natural o si por el contrario se requerirá estabilizarla con lodo bentonítico o con ademe metálico. Antes del colado, se procederá a la inspección directa o indirecta del fondo de la perforación para verificar que las características de estrato resistente son satisfactorias y que todos los azolves han sido removidos. El colado se realizará por procedimientos que minimicen la segregación del concreto y, en su caso, la contaminación del mismo con el lodo estabilizador o con los derrumbes de las paredes de la perforación. Se llevará un registro de la localización de las pilas, las dimensiones relevantes de las perforaciones, las fechas de perforación y de colado, la profundidad y los espesores de los estratos encontrados (cuando el procedimiento constructivo lo permita) y, en todos los casos, las características del material de apoyo.

Cuando se usen pilas con ampliación de base (campana), ésta deberá tener un espesor mínimo de 15 cm en su parte exterior y una inclinación mínima de 60 grados con la horizontal en su frontera superior.

Otros aspectos que deberán definirse son el método y equipos para la eliminación de azolves, duración del colado, y recubrimiento y separación mínima del acero de refuerzo con relación al tamaño del agregado.

b) Pilotes prefabricados hincados a presión o percusión.

El estudio de mecánica de suelos definirá si se requiere perforación previa para facilitar la hinca o para minimizar el desplazamiento de suelos blandos y el consiguiente cambio en su estado de esfuerzos. Se indicarán en tal caso el diámetro de la perforación y su profundidad y si es necesaria la estabilización con lodo común o bentonítico.

Salvo que se prevean daños a colindancias, se evitará el uso de la perforación previa en pilotes de fricción hincados en arena con objeto de aprovechar el efecto de compactación inducido por el hincado.

Los tramos de pilotes y las juntas entre ellos deberán diseñarse y realizarse de modo tal que resistan las fuerzas de compresión, tensión y cortante así como los momentos flexionantes debidos al transporte, al hincado y a las acciones transmitidas por la cimentación.

Antes de proceder al hincado, se verificará la verticalidad de los tramos de pilotes (curvatura del eje longitudinal del pilote) y, en su caso, la de las perforaciones previas. La desviación de la vertical no deberá ser mayor de 3/100 de la longitud del pilote para pilotes con capacidad de carga por punta y de 6/100 en los demas casos.

El equipo de hincado se especificará de acuerdo con dos condiciones: que su energía no sea menor de 0.3 kg-m por cada kilogramo de peso del pilote y que el peso del martillo golpeador no sea menor de 30% del peso del pilote; además se especificarán el tipo y espesor de los materiales de amortiguamiento de la coraza o del seguidor. En casos especiales convendrá diseñar las características del equipo de hincado mediante un análisis dinámico basado en la ecuación de onda.

Para pilotes de punta se fijará la especificación de "rechazo", de acuerdo con fórmulas dinámicas de hincado de pilotes.

La posición final de la cabeza de los pilotes no deberá diferir respecto a la de proyecto en más de 20 cm ni de la cuarta parte del ancho del elemento estructural que se apoya en ella.

Al hincar cada pilote se llevará un registro de su ubicación en la planta de la cimentación, su longitud y dimensiones transversales, la fecha de colocación, el nivel del terreno antes de la hinca y el nivel de la cabeza inmediatamente después. Además, para pilotes hincados a percusión, se incluirá el tipo de material empleado para la protección de la cabeza del pilote, el peso del martinete y su altura de

caída, la energía de hincado por golpe, el número de golpes por metro de penetración y el número de golpes por cada 3 cm para los últimos 15 cm de penetración (rechazo) en el caso de pilotes de punta.

En el caso de pilotes hincados a través de un manto compresible hasta un estrato resistente, el director de la obra evaluará para cada pilote si la emersión inducida por la hinca de los pilotes adyacentes justifica que sea rehincado hasta la elevación o la resistencia especificada.

Los métodos usados para la hinca de pilotes deberán ser tales que no reduzcan la capacidad estructural de éstos. Si el pilote se rompe o daña estructuralmente durante la hinca, o si, por excesiva resistencia a la penetración queda a una profundidad menor que la especificada, se extraerá la parte superior del mismo de modo que la distancia entre el nivel de desplante de la subestructura y el nivel superior del pilote abandonado sea por lo menos de 3 m. En tal caso, se revisará el diseño de la subestructura y se instalarán pilotes sustitutos.

c) Pruebas de carga de pilotes.

Realizar pruebas de carga se justifica frecuentemente debido a que el análisis de la capacidad de carga de estos elementos está sujeto a incertidumbre tanto en las teorías del comportamiento del sistema pilote-suelo como en la definición experimental del comportamiento mecánico de los suelos del sitio. Lo anterior hace recomendable que se realicen pruebas para determinar a escala natural el comportamiento cimentación-suelo. Los pilotes se llevarán a la falla o por lo menos hasta la carga que recibirán afectada de su factor de carga. El detalle de la forma en la que se puede realizar una prueba de carga podrá encontrarse en la *referencia 4.3.* En el informe de la prueba se reportarán los siguientes datos:

- Condiciones del subsuelo en el lugar de la prueba.
- Descripción del pilote y datos obtenidos durante la instalación del mismo
- Descripción del sistema de carga y del método de prueba.
- Tabla de cargas y deformaciones durante las etapas de carga y descarga del pilote.
- Representación gráfica de los resultados en la forma de una curva asentamientos-tiempo para cada incremento de carga.
- Observaciones e incidentes durante la instalación del pilote y la prueba de carga.

REFERENCIAS

4.1 U.S. Department of the Navy *Design Manual DM-7.2: Foundations and Earth Structures,* Naval Facilities Engineering Command, Alexandria, Va., E.U.A., 1982.

4.2 Comisión Federal de Electricidad, *Manual de diseño de obras civiles,* fascículo B.2.3: Estructuras de tierra, México, 1983.

4.3 Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos, *Manual de diseño y construcción de pilas y pilotes,* México, 1983.

■ CONTENIDO ■

5 Instrumentación

5.1
INTRODUCCION

5.2
VARIABLES QUE SE PUEDEN MEDIR

5.3
MEDICION DE DESPLAZAMIENTOS
5.3.1 Métodos topográficos
5.3.2 Inclinómetros

5.4
MEDICION DE PRESIONES DE PORO

5.5
MEDICION DE EMPUJES Y PRESIONES

Referencias

■ 5.1 INTRODUCCION ■ 5.2 VARIABLES QUE SE PUEDEN MEDIR ■ 5.3 MEDICION DE DESPLAZAMIENTO

5.1 INTRODUCCION

Los principales objetivos de la instrumentación serán los siguientes:

- Evaluar los parámetros del suelo e investigar las condiciones del subsuelo.
- Controlar el comportamiento de la obra durante la construcción.
- Observar el comportamiento de la estructura terminada.
- Comprobar la eficacia de un nuevo método constructivo o la aplicabilidad de procedimientos conocidos.
- Proporcionar elementos objetivos de prueba para situaciones legales, cuando la construcción afecte edificios vecinos.

Para que un programa de instrumentación tenga interés práctico deberá cumplir cuando menos con tres condiciones:

- La finalidad del programa de instrumentación y los problemas geotécnicos de los cuales surgió la necesidad de instrumentar deberán estar claramente definidos.
- El programa de instrumentación deberá planearse cuidadosa y detalladamente para que incluya en la medida de las posibilidades la observación o medición de todas las variables que intervengan en el problema.
- Los datos recabados durante la implantación de un programa de instrumentación deberán procesarse en forma conveniente, ser analizados e interpretados por personal capacitado y los resultados, ya sean favorables o desfavorables, deberán darse a conocer lo más pronto posible.

En función de la importancia del edificio y de la naturaleza del subsuelo, se precisarán la ubicación, profundidad y tipo de instrumentos a instalar, la periodicidad de las mediciones y el formato para los registros de campo, su interpretación y el dibujo de gráficas en la obra.

5.2 VARIABLES QUE SE PUEDEN MEDIR

Dependiendo del tipo de obra, algunas de las variables que se pueden medir en el campo son las siguientes:

- Bufamientos o asentamientos de la superficie o de puntos profundos del subsuelo.
- Desplazamientos horizontales superficiales y de puntos profundos del subsuelo.
- Desplomes de estructuras.
- Nivel freático (posición).
- Presiones de poro.
- Empujes de tierra.
- Cargas y deformaciones en elementos estructurales.

5.3 MEDICION DE DESPLAZAMIENTOS

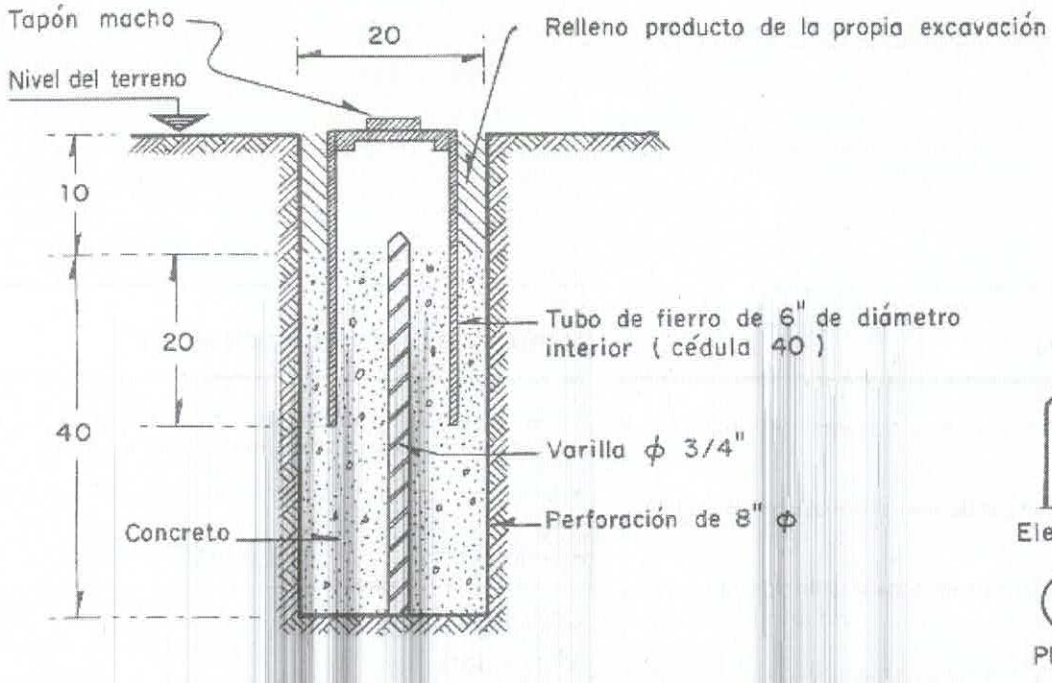
La observación de desplazamientos verticales u horizontales del suelo podrá efectuarse con métodos topográficos convencionales o con dispositivos como testigos de expansión, placas de asentamiento, extensómetros o inclinómetros, u otros medios.

5.3.1 METODOS TOPOGRAFICOS

Las técnicas ópticas de observación se usarán principalmente para la determinación de cambios en elevación (asentamientos o expansiones) o de desplazamientos laterales (colimación). Los métodos topográficos se podrán usar por tanto para observar los movimientos superficiales de un edificio y los movimientos del terreno adyacente y de los taludes o paredes de una excavación.

Para ello, se podrán instalar puntos de referencia superficiales *(figura 5.1)* para medir las deformaciones totales inmediatas o diferidas del subsuelo y referencias flotantes o profundas *(figura 5.2)* para determinar la magnitud de los asentamientos a distintas profundidades. Para medir expansiones o bufamientos del fondo de excavaciones o de la superficie por el hincado de pilotes, se podrá usar el dispositivo mostrado en la *figura 5.3.*

5.3 MEDICION DE DESPLAZAMIENTOS



NOTA : Acotaciones en centímetros

Detalle de la terminación de la varilla

PROCEDIMIENTO DE INSTALACION:

1. Excavación superficial de 20 cm de diámetro 18") por 50 cm de profundidad
2. Colocación del concreto dejando embebidas la varilla de 3/4"ϕ y el tubo de fierro de 6"ϕ

FIGURA 5.1 **PUNTO DE REFERENCIA SUPERFICIAL**

Todas las mediciones de movimientos verticales deberán estar referidas a bancos de nivel que son puntos de referencia que deben permanecer fijos durante el período de observación. El banco de nivel se desplantará en roca sana o en uns estrato firme y podrá construirse a base de una columna de concreto reforzado, una barra de acero o un tubo metálico. Los bancos de nivel deberán estar alejados del edificio que se va a observar y encontrarse a una distancia igual cuando menos al doble del ancho del edificio. A su vez, la red de bancos de nivel deberá renivelarse periódicamente y los bancos se ligarán entre sí con poligonales.

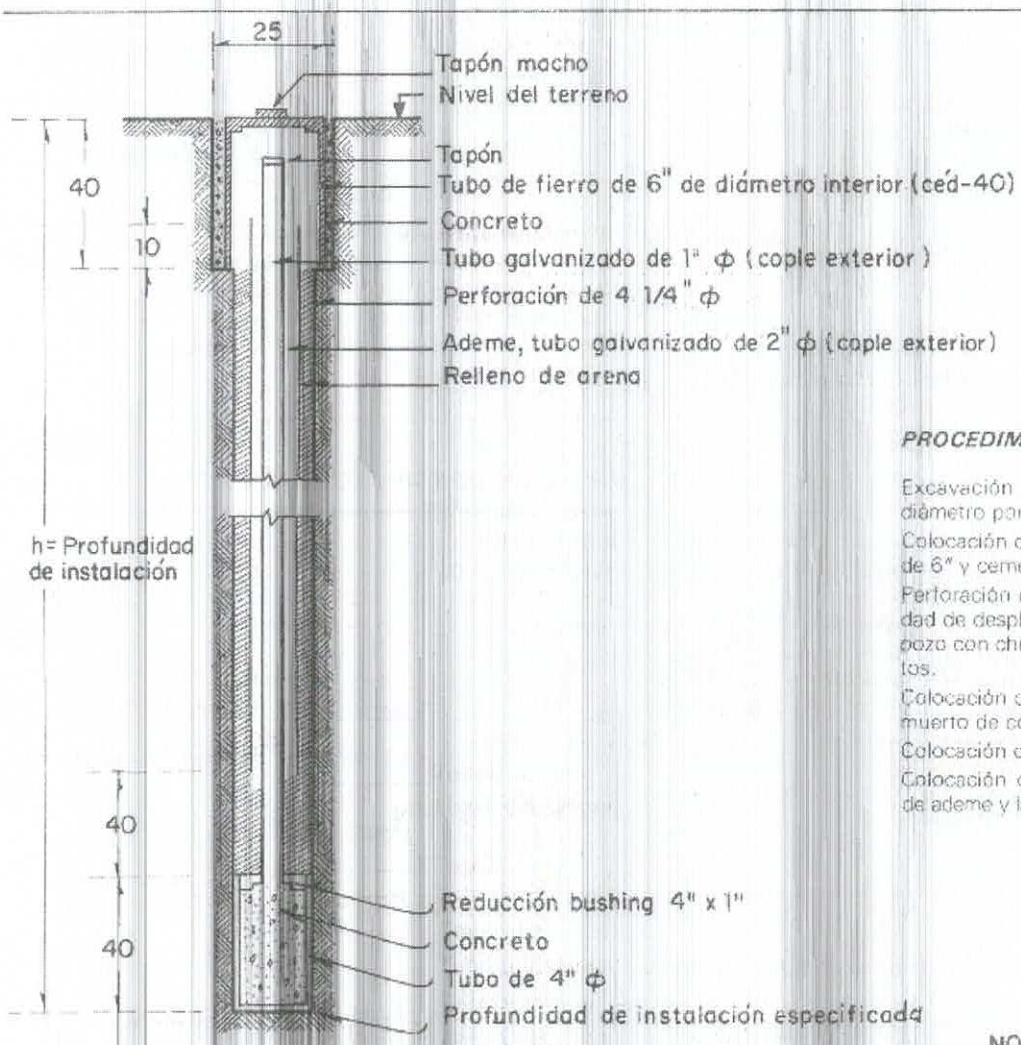
Los puntos de referencia superficiales *(figura 5.1)* también podrán emplearse para registrar, mediante colimación, los desplazamientos horizontales en el área del edificio o en sus inmediaciones. Estas mediciones deberán siempre estar referidas a una base fija de centraje del aparato topográfico.

Para medir asentamientos diferenciales en espacios limitados, por ejemplo dentro de un edificio, se podrá utilizar el nivel de agua de precisión que opera con el principio de vasos comunicantes.

En edificios de cierta importancia, se deberán realizar nivelaciones cada mes durante los primeros seis meses y después cada seis meses durante un período mínimo de 5 años para verificar el comportamiento previsto de las cimentaciones y sus alrededores, a menos que los valores calculados de los asentamientos o emersiones diferidos sean menores de 5 cm. Posteriormente a este período, será obligación realizar mediciones por lo menos cada 5 años y cada vez que se detecte algún cambio en el comportamiento de la cimentación, en particular a raíz de un sismo.

En lugares sujetos a hundimientos regionales, también deberá llevarse un registro de los movimientos del subsue-

5.3 MEDICION DE DESPLAZAMIENTOS



PROCEDIMIENTO DE INSTALACION:

Excavación superficial de 25 cm de diámetro por 40 cm de profundidad.

Colocación de la boquilla de tubo de fierro de 6" y cementación exterior del mismo.

Perforación de 4 1/4"ϕ hasta la profundidad de desplante del banco y limpieza del pozo con chiflón de agua durante 5 minutos.

Colocación del tubo interior de 1" con su muerto de concreto.

Colocación del tubo de ademe de 2"ϕ.

Colocación del relleno de arena entre el de ademe y la perforación de 4 1/4"ϕ.

FIGURA 5.2 **PUNTO DE REFERENCIA FLOTANTE O PROFUNDO**

NOTA :
Acotaciones en centímetros

lo mediante referencias de nivelación colocadas, previamente al inicio de la obra, a distintas profundidades, hasta alcanzar los estratos incompresibles.

5.3.2 INCLINOMETROS

Para medir la variación de los desplazamientos horizontales del suelo con la profundidad en forma continua se usará un inclinómetro, aparato que permite determinar el cambio de pendiente de un ademe (generalmente de aluminio) casi vertical colocado dentro de un barreno, o a veces hijado a un elemento estructural (muros, tablestacas, pilotes, etc.).

Usando un tubo de ademe telescópico (con coples deslizantes), se podrá además medir la evolución de los asentamientos a distintas profundidades empleando una sonda especial de asentamientos (torpedo).

Para analizar el desarrollo del proceso de consolidación de cimentaciones construidas sobre suelos blandos, se medirán los desplazamientos verticales *(5.3)* y las presiones de poro. Estas últimas podrán determinarse midiendo la carga hidrostática de agua (profundidad del nivel freático) en un barreno ademado o en un tubo vertical abierto a la atmósfera (pozo de observación) o, indirectamente, a través de distintos tipos de piezómetos. Los piezómetros también se usarán para controlar sistemas de bombeo o de abatimiento del nivel freático en excavaciones. Generalmente se usará el piezómetro abierto tipo Casagrande *(figura 5.4)* que permite medir la presión de poro en estratos de suelos permeables o ligeramente cohesivos. La medición del nivel del agua se conseguirá haciendo descender dentro del tubo vertical un alambre eléctrico flexible hasta que las puntas de los electrodos hagan contacto con la superficie del agua y se cierre el circuito.

En algunos casos, principalmente en suelos cohesivos, se podrá considerar el uso del piezómetro neumático que consta escencialmente de una válvula check sensible, dos mangueras de aire y un dispositivo de medición que permite inyectar aire a presión. El principio de medición se ilustra en la *figura 5.5.*

5.5 MEDICION DE EMPUJES Y PRESIONES

Para la medición de empujes sobre muros o de presiones transmitidas por elementos de la cimentación se podrá recurrir a celdas de carga planas o a extensómetros ahogados en los elementos estructurales.

Se podrá obtener mayor información sobre los sistemas de instrumentación en suelos en la *referencia 5.1.*

Bajar la barra hasta hacer contacto con el cono enterrado. Medir la elevación de la parte superior de la barra con nivelación óptica.

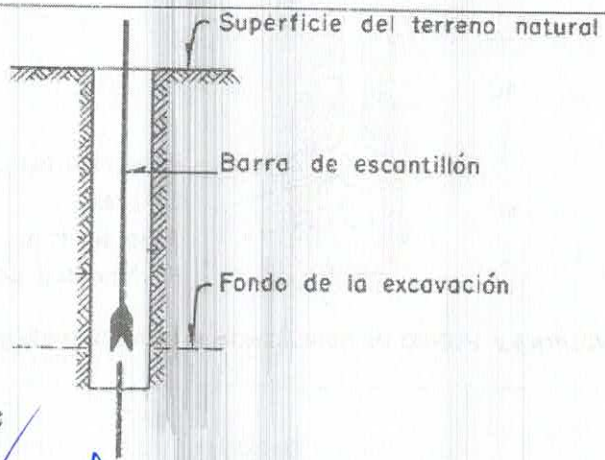


FIGURA 5.3 **MEDIDOR DE EXPANSIONES O BUFAMIENTOS**

5.4 MEDICION DE PRESIONES DE PORO

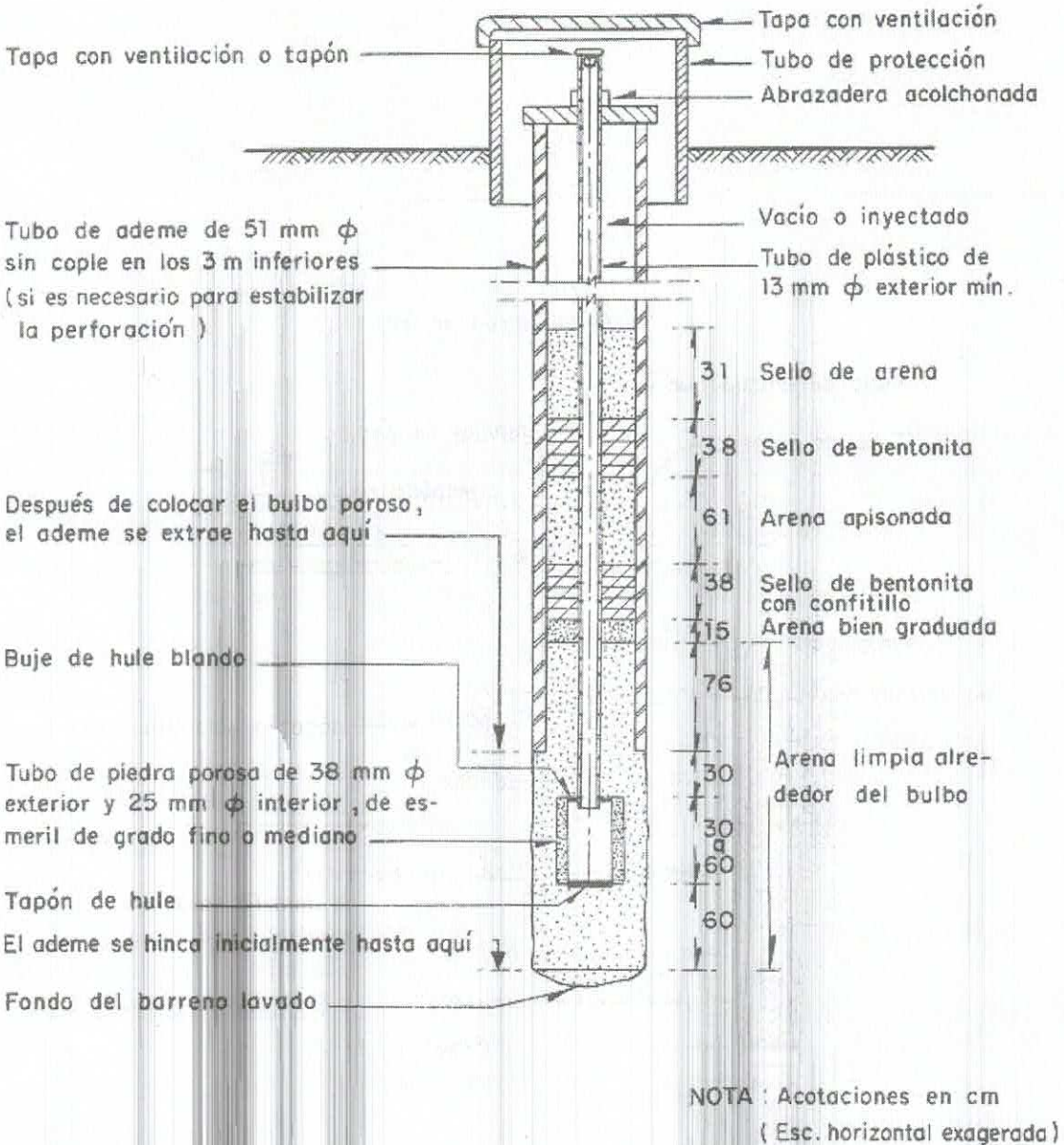


FIGURA 5.4 **PIEZOMETRO ABIERTO TIPO CASAGRANDE (referencia 5.1)**

5.4 MEDICION DE PRESIONES DE PORO

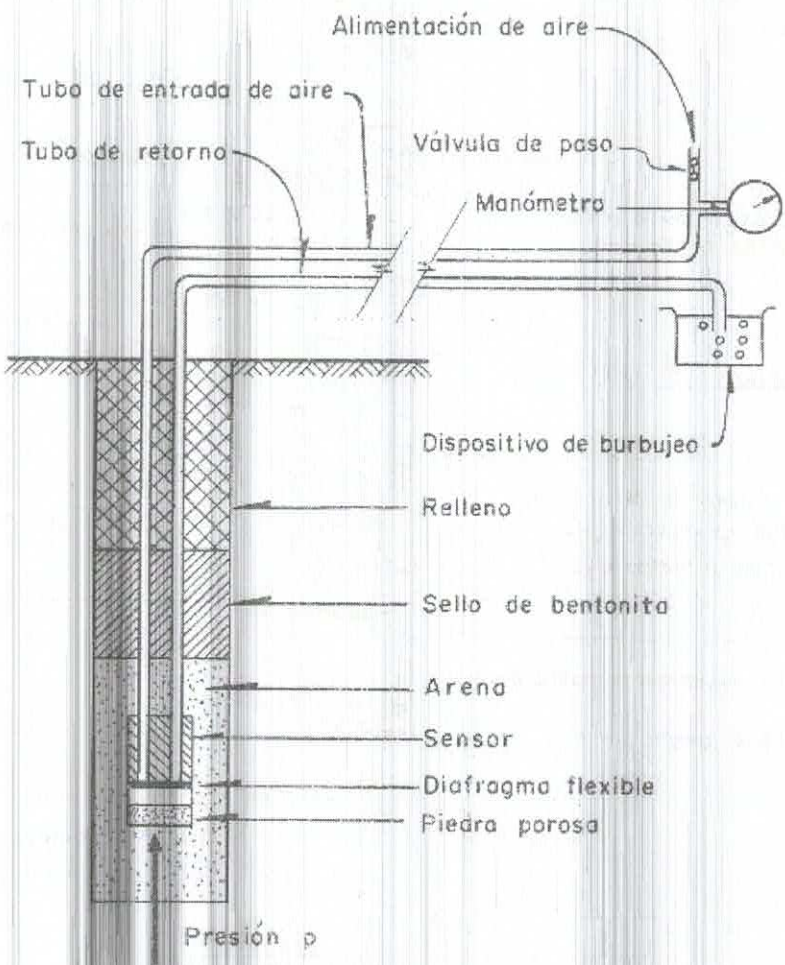


FIGURA 5.5 **PRINCIPIO DE MEDICION DEL PIEZOMETRO NEUMATICO**

REFERENCIAS

REFERENCIAS

5.1 Comisión Federal de Electricidad, *Manual de diseño de obras civiles,* fascículo B.2.5: Instrumentación en suelos y estructuras térreas, México, 1983.

■ CONTENIDO ■

6 Contenido y presentación de los informes

6.1
CONTENIDO
6.2
ANTECEDENTES
6.3
EXPLORACION DEL SUBSUELO
6.4
ENSAYES DE CAMPO
6.5
PRUEBAS DE LABORATORIO
6.6
ESTRATIGRAFIA Y PROPIEDADES DEL SUBSUELO
6.6.1 Estratigrafía
6.6.2 Para suelos cohesivos (en cada estrato)
6.6.3 Para suelos granulares (en cada estrato)
6.6.4 Nivel freático
6.6.5 Mantos rocosos
6.7
BANCOS DE PRESTAMO PARA RELLENOS Y ZONAS DE DESECHO
6.8
ANALISIS DE CIMENTACIONES
6.9
PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO
6.10
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
6.11
APENDICES

REFERENCIAS

6.1 CONTENIDO

Los informes correspondientes a los estudios de mecánica de suelos deberán comprender los siguientes conceptos:

- Antecedentes
- Exploración del subsuelo
- Ensayes de campo
- Pruebas de laboratorio
- Estratigrafía y propiedades del subsuelo
- Análisis de cimentaciones, excavaciones y muros de contención
- Procedimiento constructivo
- Conclusiones y recomendaciones
- Apéndices

6.2. ANTECEDENTES

Deberá consignarse información general sobre los siguientes aspectos:

Tipo de construcción

Se definirá el tipo de construcción: clínica hospital, centro de seguridad social, guardería, oficinas, etc., mencionando si es unidad nueva o una ampliación de una unidad ya existente.

Ubicación del terreno

Se indicará la localización del predio respecto a la población, calles circundantes, servicios municipales, y las estructuras vecinas, se incluirá un croquis ilustrativo.

Descripción de la estructura

Se señalarán las características más importantes de cada uno de los cuerpos comprendidos en el proyecto, entre ellas: localización dentro del predio, geometría, número de niveles, tipo de estructura y materiales de construcción, magnitud de las acciones tomadas en cuenta en el diseño estructural (cargas permanentes, variables y accidentales), claros entre apoyos y juntas de construcción. Se incluirán los planos o esquemas que sean necesarios para aclarar o complementar la información anterior y la interacción considerada con las cimentaciones de los inmuebles colindantes y la distancia, en su caso, que se dejará entre estas cimentaciones y la que se proyecta.

Requerimientos arquitectónicos

Se mencionarán las condicionantes de tipo arquitectónico que se consideraron decisivas para la elección, tanto del programa de exploración como de las soluciones de cimentación; por ejemplo, la necesidad de sótanos o "patios ingleses", las restricciones de juntas constructivas, las sobreelevaciones de los pisos respecto al terreno natural, etc. Asimismo, se deberá proporcionar información respecto a la susceptibilidad de la estructura y de las instalaciones a los asentamientos y a las vibraciones.

Conocimiento general del subsuelo

Se hará un breve resumen de las características generales del subsuelo, determinadas a través de estudios realizados anteriormente en el sitio o sus inmediaciones, de interpretación de fotografías aéreas y de la información que recabe el especialista en suelos (capítulo 1).

En el caso particular de la Ciudad de México, se consignará la ubicación del predio de acuerdo a la zonificación estratigráfica existente *(referencia 6.1)* y se proporcionará información sobre las condiciones piezométricas del agua del subsuelo y sobre la magnitud y evolución aproximada del hundimiento regional del Valle en el sitio o en sus proximidades (referencia 6.2).

Topografía

Se describirán las características más relevantes de la topografía del terreno (desniveles y su dirección, excavaciones o rellenos artificiales; existencia de hondonadas o promontorios; drenaje natural; desniveles con respecto a las vías de acceso; zonas de inundación; inestabilidad de taludes; etc.). Cuando para tal efecto no se disponga de plano topográfico, tal información se obtendrá en forma aproximada con auxilio de un nivel de mano, escogiendo para este trabajo un banco de nivel bien referenciado.

Sismología

En sitios con suelos susceptibles de experimentar asentamientos bruscos por efectos dinámicos, o inclusive pérdida total de resistencia al corte (licuación), se indicará la zona sísmica a la que pertenece el sitio (capítulo 1) y se

incluirá un resumen de las intensidades de los sismos registrados en la localidad o en sus inmediaciones y se indicarán las que fueron tomadas en cuenta en el diseño.

Climatología

En sitios con suelos potencialmente expansivos o colapsables, se incluirá información sobre las condiciones climatológicas del lugar (precipitación pluvial anual y su distribución en el tiempo).

6.3 EXPLORACION DEL SUBSUELO

Deberá presentarse una descripción de los sondeos (tipo, número, profundidad y procedimiento de ejecución) y en su caso de los piezómetros (tipo, número y profundidad). En la planta de conjunto se mostrará la localización de los sondeos y de los piezómetros.

6.4 ENSAYES DE CAMPO

Se incluirá una breve descripción de los ensayes realizados (pruebas de placa, de permeabilidad, de bombeo, etc.) anexando el análisis e interpretación de los resultados.

6.5 PRUEBAS DE LABORATORIO

Se indicarán los tipos de pruebas realizadas para determinar tanto las propiedades índice como las mecánicas, así como las pruebas especiales apropiadas para el tipo de suelo que se encuentre en cada sitio particular.

6.6 ESTRATIGRAFIA Y PROPIEDADES DEL SUBSUELO

Además de presentar una descripción breve de la geología general del sitio y, en su caso, de su conexión a fallas geológicas importantes, se incluirán en forma clara, completa y precisa los siguientes datos necesarios para definir las características del subsuelo del sitio en estudio.

6.6.1 ESTRATIGRAFIA

- Descripción física y extensión de cada estrato.
- Espesor, elevación o profundidad de las fronteras superior e inferior de cada estrato, en diferentes puntos del predio estudiado, y composición de cada estrato de suelo o de roca.
- Naturaleza de los depósitos (geología, historia reciente de rellenos, excavaciones e inundaciones).
- Se zonificará el subsuelo explorado en sentido horizontal, vertical o en ambos, obedeciendo a diferencias en la naturaleza de los suelos, propiedades mecánicas o disposición de los estratos.

6.6.2 PARA SUELOS COHESIVOS (EN CADA ESTRATO)

a) Clasificación

En húmedo y en seco de acuerdo con el Sistema Unificado de Clasificación de Suelos (SUCS).

b) Propiedades índice

- Contenido de agua natural
- Límites de Atterberg
- Peso volumétrico (peso específico in situ y/o de laboratorio).
- Relación de vacíos en muestras relativamente inalteradas
- Densidad de sólidos (peso específico relativo)

c) Propiedades mecánicas

Las requeridas para la revisión de estados límite de falla y de servicio:

- Resistencia al esfuerzo cortante (a menudo será necesario encontrar la resistencia en condición no consolidada y no drenada de muestras malteradas, o más comúnmente, la resistencia a la compresión sin confinar). Se incluirán curvas esfuerzo-deformación completas, contenido de agua, límites de Atterberg, relación de vacíos y densidad de sólidos, para cada espécimen ensayado.
- Características de compresibilidad (a menudo éstas se pueden correlacionar con algún parámetro más simple

6.6 ESTRATIGRAFIA Y PROPIEDADES DEL SUBSUELO

como el contenido de agua). Se incluirán curvas esfuerzo-deformación completas, contenido de agua, límites de Atterberg, relación de vacíos y densidad de sólidos, para cada muestra ensayada.

- Factores que afectan la rapidez de consolidación tales como estratificación interna, especialmente lentes delgados de arena.
- Características de expansibilidad por saturación.
- Identificación de suelos colapsables.
- Características de permeabilidad.
- Extensión y magnitud de la preconsolidación.

d) Propiedades y características varias:

- Otras pruebas como pérdida de peso por calcinación que señala la presencia de materia orgánica, o tratamiento con ácido clorhídrico que indica la presencia de carbonatos solubles. Estas pruebas pueden ser útiles en la identificación de algunos suelos.
- Evidencia de desecación o alteración previa del suelo, fallas o espejos de falla.
- Resistencia a la penetración estándar en casos extremos en los que no se pueden recuperar muestras inalteradas, para estimar la consistencia y, burdamente, la resistencia en compresión sin confinar.
- Manejabilidad como material de construcción.
- Determinación del porcentaje de finos mediante lavado.

6.6.3 PARA SUELOS GRANULARES (EN CADA ESTRATO)

a) Clasificación de acuerdo con el S.U.C.S.

b) Propiedades índice

- Contenido de agua natural.
- Peso volumétrico *in situ*, valor medio e intervalo de variación.
- Relación de vacíos *in situ*.
- Distribución granulométrica (incluyendo el valor del diámetro efectivo D_{10}).
- Forma de los granos, uniformidad, etc.
- Densidad de sólidos en cada cambio de material.

c) Propiedades mecánicas

- Características de permeabilidad.
- Características de resistencia al esfuerzo cortante (ángulo de fricción interna).
- Características de compresibilidad (compacidad relativa).
- Propiedades dinámicas (módulo de deformación al corte y amortiguamiento) si se requieren.

d) Propiedades y características varias

- Presencia de materia orgánica o de otros materiales nocivos.
- Resistencia a la penetración estándar cuando no puedan recuperarse muestras inalteradas, para estimar la compacidad y el ángulo de fricción interna.
- Manejabilidad como material de construcción.
- Susceptibilidad a licuación o asentamientos por efectos dinámicos.

6.6.4 NIVEL FREATICO

- Posición del nivel freático en todo el sitio en el momento del estudio e intervalo probable de variación en el futuro por cambios estacionales, referidos al banco de nivel utilizado en los trabajos topográficos.
- Permeabilidad del acuífero.
- Análisis químico del agua subterránea cuando se sospeche que puede afectar estructuras enterradas (presencia de sulfatos que pueden atacar el concreto o de ácidos en algunas zonas industriales).
- Fuentes de alimentación de cada acuífero, cuando se puedan determinar.
- Temperatura del agua.

6.6 ESTRATIGRAFIA Y PROPIEDADES DEL SUBSUELO
■ 6.7 BANCOS DE PRESTAMO PARA RELLENOS Y ZONAS DE DESECHO
■ 6.8 ANALISIS DE CIMENTACIONES ■ 6.9 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO
■ 6.10 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

6.6.5 MANTOS ROCOSOS

- Profundidad en todo el sitio
- Tipo de roca y propiedades físicas de la roca sana
- Extensión y carácter del intemperismo
- Juntas, incluyendo distribución, espaciamiento, y si están abiertas o cerradas, con la clasificación de Deere *(referencia 6.3)*
- Fallas
- Efectos de disolución en calizas u otras rocas solubles
- Indice de calidad, RQD (Rock Quality Designator)

6.7 BANCOS DE PRESTAMO PARA RELLENOS Y ZONAS DE DESECHO

Descripción de las propiedades de los materiales que pueden emplearse para relleno incluyendo sus características de compactación (contenido de agua óptimo y peso volumétrico máximo) y distancia de acarreo a sitio.

Localización de zonas de desecho (tiraderos) para materiales excavados en el sitio.

6.8 ANALISIS DE CIMENTACIONES

Se describirán con claridad las soluciones de cimentación recomendadas, exponiendo las razones que se tuvieron para elegirlas. En el análisis de cada una de las soluciones se señalarán los criterios utilizados para los cálculos de estabilidad, indicando los parámetros del suelo que se consideraron. Al estudio deberá anexarse una memoria de cálculo clara y detallada. Esta memoria deberá contener todos los elementos necesarios para que los resultados del estudio puedan ser revisados por una tercera persona.

También se indicará el comportamiento previsto de la cimentación para cada uno de los estados límite analizados, así como la posible interacción que podrá presentarse con las construcciones vecinas.

Cuando se presenten dos o más soluciones para la cimentación de una misma estructura, se indicarán los aspectos que deberán tomarse en cuenta para la selección de la solución definitiva.

Si el diseño de cimentaciones profundas estuvo basado en resultados de pruebas de carga en pilotes, éstas deberán también reportarse con una breve descripción del procedimiento de prueba.

En el caso de cimentaciones a base de cajones se proporcionará la magnitud y distribución de los empujes horizontales a tomar en cuenta en el diseño de los muros perimetrales.

En la misma forma, se incluirá el análisis detallado de las excavaciones y muros de contención que sean considerados en el proyecto.

6.9 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Se proporcionarán lineamientos generales sobre los aspectos constructivos de las cimentaciones, particularmente en los casos de pilas o pilotes o de aquéllas que impliquen bombeo o abatimiento del agua freática o excavaciones profundas en suelos blandos para evitar la falla de fondo o de las paredes de la excavación. En los casos en los que se requiera, se definirá el procedimiento constructivo en forma detallada, incluyendo la instrumentación que sea necesaria para su control (piezómetros, inclinómetros, referencias de nivelación, etc.). En caso de que la cimentación afecte estructuras o instalaciones vecinas, se deberán establecer las medidas a tomar para protegerlas.

6.10 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se mencionarán las características generales del subsuelo y se presentará una breve descripción de las soluciones de cimentación, indicando claramente los resultados de la revisión contra estados límites de falla y los niveles de

desplante con cotas referidas al levantamiento topográfico; en el caso particular en que se recomiende apoyar la cimentación en un determinado estrato, se señalarán las características del mismo que permitan su identificación en la obra (naturaleza, compacidad o consistencia, color, profundidad, espesor, etc.).

6.11 APENDICES

En los apéndices se incluirán el plano de localización del predio y el plano topográfico del sitio, con la disposición de sondeos y edificios, así como la distribución de columnas o muros estructurales y la magnitud de las cargas que trasmiten a la cimentación; asimismo, se incluirán figuras con los perfiles de los sondeos, las presentaciones gráficas o tabuladas de los resultados de las pruebas de laboratorio y de campo, un anexo fotográfico que ilustre puntos de interés del estudio, y cuando sea necesario, un croquis esquemático del procedimiento constructivo de las cimentaciones. Finalmente, como ya se mencionó, se incluirá en los apéndices la memoria detallada de los cálculos realizados.

REFERENCIAS

6.1 Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal, Capítulo VIII, ***Diseño de cimentaciones***, Gaceta oficial del Departamento del Distrito Federal, 6 de julio de 1987, y Normas Técnicas Complementarias para el Diseño y Construcción de Cimentaciones, Gaceta Oficial del Departamento del Distrito Federal, 12 noviembre de 1987, México, D.F.

6.2 Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos "***Boletín de mecánica de suelos***," Comisión de Aguas del Valle de México, México (publicación periódica).

6.3 Stagg, K.G. y Zienkiewicz, O.C. ***Rock mechanics in engineering practice***, J. Wiley and Sons, Nueva York, 1968, p. 14.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Lic. Ricardo García Sáinz
Director General

Arq. José María Gutiérrez Trujillo
Subdirector General de Obras
y Patrimonio Inmobiliario

Esta publicación se terminó de imprimir durante el mes de enero de 1990 en los talleres de Editorial Offset, S.A. de C.V., Ejido número 1, colonia Las Peritas, Tepepan Xochimilco, D.F. El tiraje fue de 1 000 ejemplares y la edición estuvo a cargo de la Coordinación General de Comunicación Social/Publicaciones del Instituto Mexicano del Seguro Social.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y CALIDAD
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y PLANEACIÓN INMOBILIARIA
DIVISIÓN DE PROYECTOS

Área de Investigación y Especificaciones Técnicas

DOCUMENTO DE REFERENCIA

CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL 2006

ACTUALIZACION PERMANENTE

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y CALIDAD

NOMBRE Y CLAVE DEL DOCUMENTO

Criterios de Proyecto de Arquitectura para Imagen Institucional
1130-018-003

AUTORIZACIÓN

Aprobó

Q.F.B. Sergio A. Salazar Salazar
Encargado del Despacho de la Dirección de Administración y Calidad

Revisó

Ing. Oscar Bonfiglio Diaz
Coordinador de Construcción y Planeación Inmobiliaria

Elaboró

Ing. Javier Ojeda Caballero
Jefe de la División de Proyectos

REVISIÓN	1ª.	2ª.	3ª.	4ª.	5ª.
Aprobó					
Revisó					
Elaboró					
Páginas					
Fecha					

PRESENTACIÓN

La producción arquitectónica dentro del Instituto Mexicano del Seguro Social, se efectúa a través de múltiples acciones; sin embargo, la mayoría de ellas tiene un mismo punto de partida, un elemento que integra la investigación reciente y los avances tecnológicos con la experiencia existente: los **Criterios de Proyecto de Arquitectura.**

Son éstos el resultado de la aplicación rigurosa de una labor regulatoria que ha incrementado y fortalecido sus conceptos durante los 60 años de existencia de la Institución.

Estos estudios representan la información óptima para producir las nuevas obras, las ampliaciones y las remodelaciones de nuestro patrimonio inmobiliario y son el medio para controlar y mejorar la calidad en el proyecto, homogeneizar la imagen, facilitar la construcción y la conservación, así como sistematizar y eficientar la operación de nuestras unidades de atención.

En este volumen presentamos los:

CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL

Para su debida especificación en los proyectos y aplicación en las obras, anulando cualesquiera otras disposiciones que existieran sobre el tema, anteriores a su publicación.

ING. OSCAR BONFIGLIO DIAZ
COORDINADOR DE CONSTRUCCIÓN Y
PLANEACIÓN INMOBILIARIA

IMSS

SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y CALIDAD

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y PLANEACIÓN INMOBILIARIA

DIVISIÓN DE PROYECTOS

ÁREA DE INVESTIGACIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA IMAGEN INSTITUCIONAL

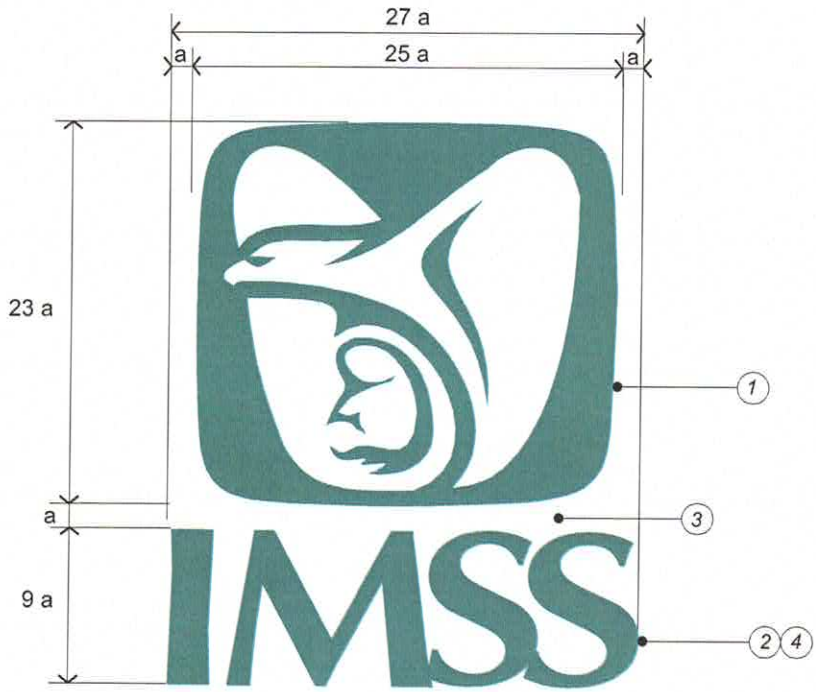
ÍNDICE

1.	**Logosímbolo Institucional**	2
	1.1 Formato básico.	3
2.	**Elementos de identificación exterior**	6
	2.1 Emblemas de unidad.	7
	2.2 Estelas.	11
	2.3 Asta bandera.	17
	2.4 Plano de localización.	18
	2.5 Letreros de obra.	19
3.	**Elementos de identificación interior**	24
	3.1 Placas conmemorativas.	25
	3.2 Directorios.	28
	3.3 Tapetes de acceso.	35
	3.4 Calcomanías.	36
	3.5 Letreros luminosos.	38
4.	**Elementos de ambientación exterior**	40
	4.1 Bancas.	41
	4.2 Arriates.	45
	4.3 Jardineras.	47
	4.4 Bordes.	49
	4.5 Basureros.	51
5.	**Elementos de ambientación interior**	53
	5.1 Marcos.	54
	5.2 Macetones.	59
	5.3 Bases.	65

1. LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL *

* Tomado del Manual de Imagen Institucional, de la Coordinación General de Comunicación Social

LOGOSÍMBOLO



ESPECIFICACIONES

1. SÍMBOLO: ANCHURA 25"a", ALTURA 23"a".
2. LOGOTIPO: ANCHURA 27"a", ALTURA 9"a".
3. ESPACIO: ENTRE LA BASE DEL SÍMBOLO Y LA PARTE ALTA (CABEZA) DEL LOGOTIPO, DEBE SER "a"
4. TIPOGRAFÍA "ÓPTIMA BOLD"

COLOR

VERDE PANTONE 561.

SÍMBOLO Y DESIGNACIÓN (PRESENTACIÓN VERTICAL)

ESPECIFICACIONES

1. SIMBOLO ANCHURA 5 ½ "b", ALTURA 5"b".
2. DESIGNACION INSTITUCIONAL: ANCHURA 33 ½ "b", ALTURA "b".
3. ESPACIO: ENTRE LA BASE DEL SIMBOLO Y LA PARTE ALTA (CABEZA) DE LA DESIGNACION INSTITUCIONAL DEBE SER "b"
4. TIPOGRAFIA "OPTIMA BOLD"

COLOR

VERDE PANTONE 561.

SÍMBOLO Y DESIGNACIÓN (PRESENTACIÓN HORIZONTAL)

ESPECIFICACIONES

1. SÍMBOLO ANCHURA 5 ½ "b", ALTURA 5"b".
2. DESIGNACIÓN INSTITUCIONAL: ANCHURA 33 ½ "b", ALTURA "b".
3. ESPACIO: ENTRE LA BASE DEL SÍMBOLO Y LA PARTE ALTA (CABEZA) DE LA DESIGNACIÓN INSTITUCIONAL DEBE SER "b"
4. TIPOGRAFÍA "OPTIMA BOLD"

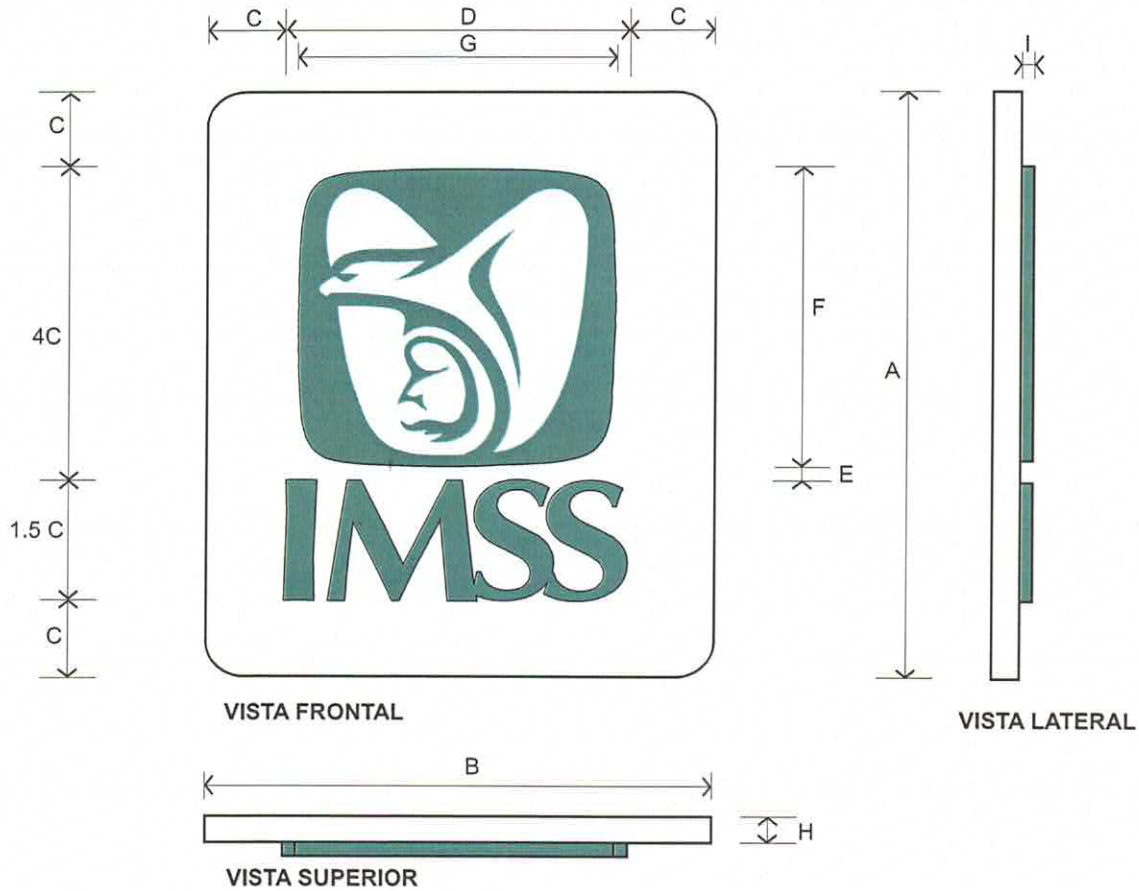
COLOR

VERDE PANTONE 561.

2. ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EXTERIOR *

* De aplicación obligatoria en los inmuebles institucionales.

EMBLEMA DE UNIDAD "A" (CLAVE EU.1)

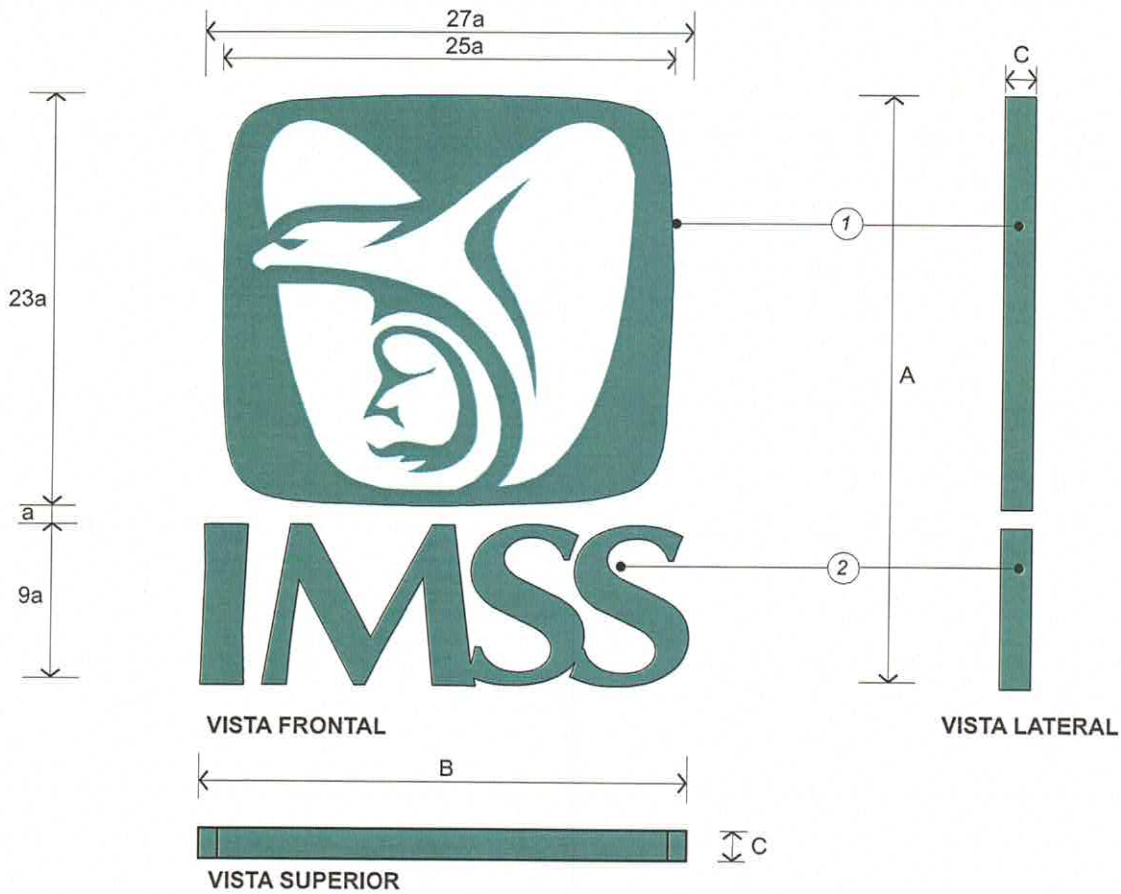


DIMENSIONES (cm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
EU.1.1	60	52	8	36	1.5	30.5	33	2.5	1
EU.1.2	120	104	16	72	3	61	66	3	1
EU.1.3	240	208	32	144	6	122	132	6	2
EU.1.4	360	312	48	216	9	183	198	9	3

ESPECIFICACIONES

PLACA DE ALUMINIO FUNDIDO, CON ACABADO FINO MATE RAYADO EN EL FRENTE Y CANTOS, CON EMBLEMA Y SIGLAS EN ALTORRELIEVE ESMALTADO EN COLOR VERDE PANTONE 561 U, Y TIPOGRAFÍA ÓPTIMA BOLD, CON PAREDES DE 4 A 5 mm DE ESPESOR.

EMBLEMA DE UNIDAD "B" (CLAVE EU.2)



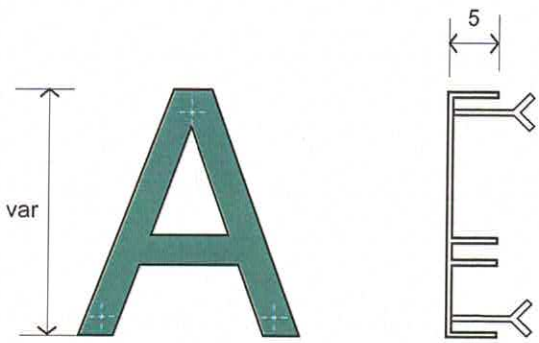
DIMENSIONES (cm)			
	A	B	C
EU.2.1	60	52	2.5
EU.2.2	120	104	3
EU.2.3	240	208	6
EU.2.4	360	312	9

ESPECIFICACIONES

1. PLACA DE ALUMINIO FUNDIDO CON ACABADO FINO MATE RAYADO EN EL FRENTE Y CANTOS CON SÍMBOLO EN BAJORRELIEVE ESMALTADO EN COLOR VERDE PANTONE 561 U, CON PAREDES DE 4 A 5 mm DE ESPESOR.
2. SIGLAS NORMATIVAS EN TIPOGRAFÍA ÓPTIMA BOLD, CON LA MISMA ESPECIFICACIÓN DE 1.

DESIGNACIÓN DE UNIDAD (CLAVE EU.3).

	UNIDADES	MATERIAL	ALTURA (cm)
1	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR	ALUMINIO	30 ó 40
2	UNIDAD MÉDICA DE ATENCIÓN AMBULATORIA	ALUMINIO	40
3	HOSPITAL GENERAL DE SUBZONA	ALUMINIO	40
4	HOSPITAL GENERAL DE ZONA	ALUMINIO	40
5	HOSPITAL GENERAL REGIONAL	ALUMINIO	40
6	HOSPITAL DE ESPECIALIDADES	ALUMINIO	40
7	UNIDAD DE MEDICINA FÍSICA	ALUMINIO	40
8	CENTRO MÉDICO NACIONAL	ALUMINIO	40, 50 ú 80
9	OFICINAS DELEGACIONALES	ALUMINIO	20 ó 40
10	OFICINA ADMINISTRATIVA	ALUMINIO	20 ó 40
11	GUARDERÍA INFANTIL (RÉGIMEN ORDINARIO)	ALUMINIO	20 ó 30
12	GUARDERÍA INFANTIL (PARTICIPACIÓN COMUNITARIA)	ALUMINIO	20
13	VELATORIO	ALUMINIO	20 ó 40
14	TIENDA EMPLEADOS IMSS - SNTSS	ALUMINIO	40 ó 60
15	TEATRO	ALUMINIO	40 ó 60
16	CENTRO VACACIONAL	ALUMINIO	40 ó 60



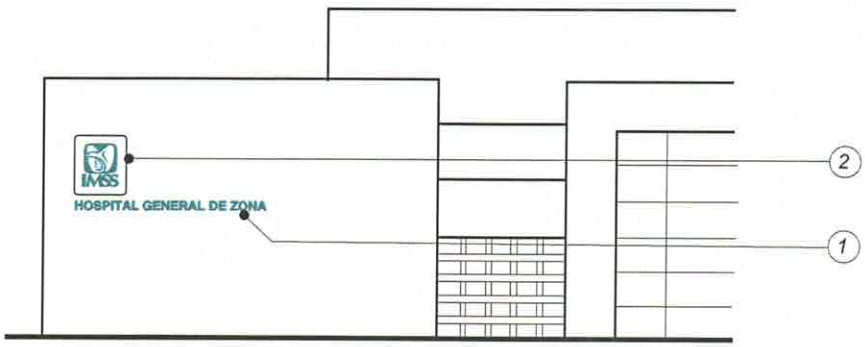
DETALLE DE ANCLAJE DE LETRERO

ESPECIFICACIONES

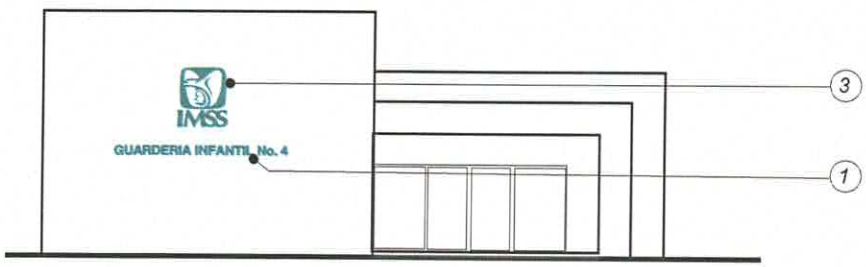
PLACAS DE ALUMINIO FUNDIDO CON ACABADO FINO MATE RAYADO EN EL FRENTE Y CANTOS. DE LETRAS EN TIPOGRAFÍA TIPO HELVÉTICA BOLD, ESMALTADAS EN COLOR VERDE PANTONE 561 U CON PAREDES DE 4 A 5 MM DE ESPESOR Y ANCLAS METÁLICAS MACHUELADAS

NOTA:
SE DEBERÁ SELECCIONAR LA ALTERNATIVA Y SU DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO A LOS ESPACIOS DISPONIBLES EN FACHADA.

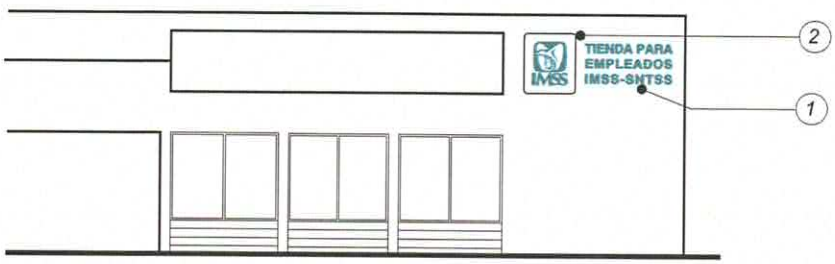
EJEMPLOS DE COLOCACIÓN *



VERTICAL ASIMÉTRICO



VERTICAL SIMETRICO



HORIZONTAL COMPACTO

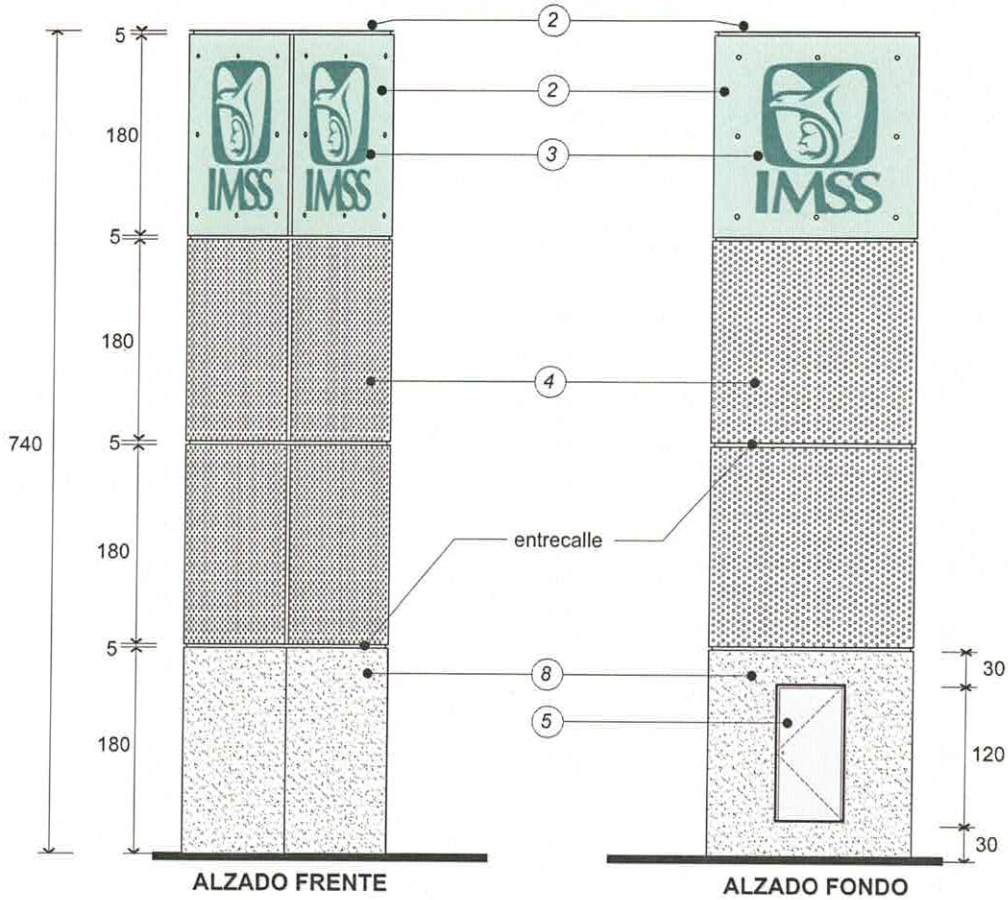
ESPECIFICACIONES

LOS LETREROS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LAS UNIDADES, DEBERÁN IR EN UNIÓN CON EL EMBLEMA, AMBOS SERÁN COLOCADOS EN LAS FACHADAS DE ACUERDO A LOS ESPACIOS DISPONIBLES.

1. LETRERO DE UNIDAD.
2. EMBLEMA DE UNIDAD A.
3. EMBLEMA DE UNIDAD B.

* Sobre la fachada y cerca del acceso principal de la unidad.

ESTELA "A" (U.M.F. O U.M.A.A.) (CLAVE E.1.1)*

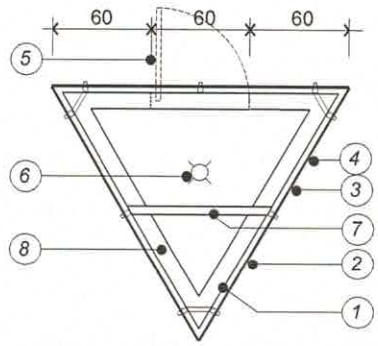


ALZADO FRENTE

ALZADO FONDO

ESPECIFICACIONES

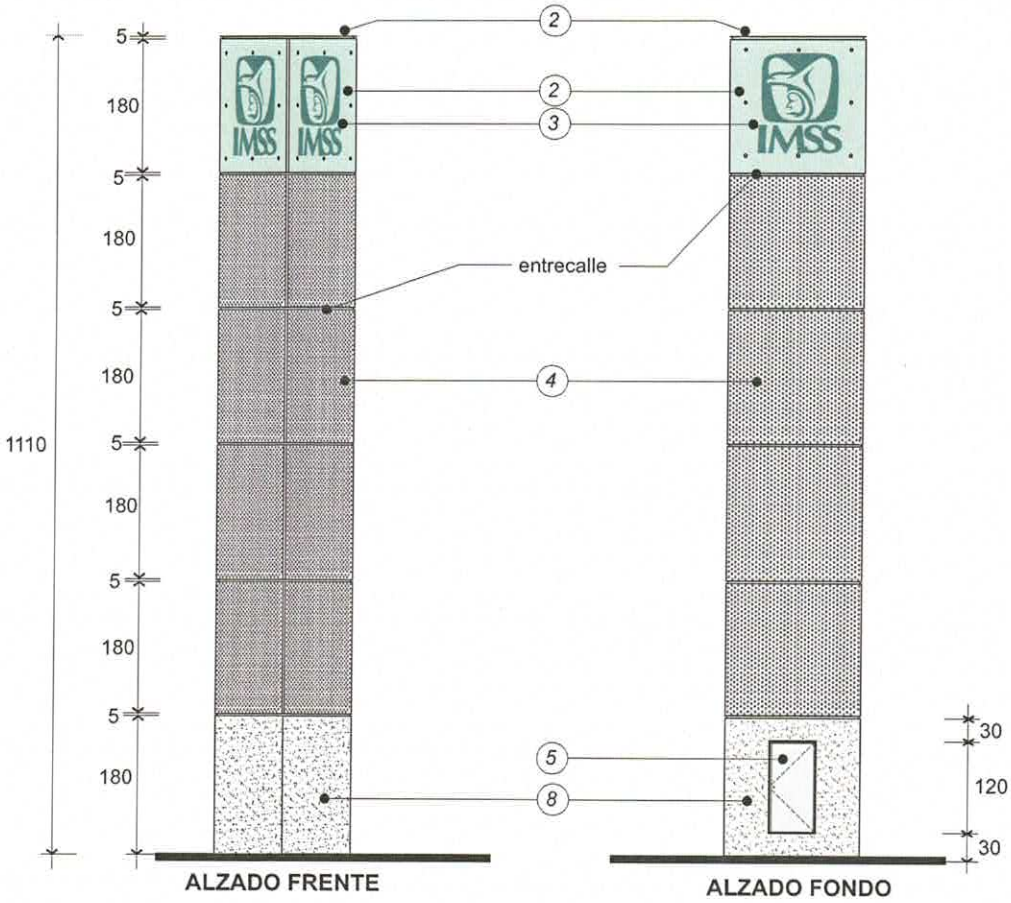
1. BASTIDOR DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, COLOR GRIS PANTONE 441 U.
2. CRISTAL TEMPLADO DE 12 MM. OPACO, CON GRAPAS DE FIJACIÓN DE ACERO INOXIDABLE (EN COSTADOS Y TAPA).
3. LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL IMPRESO CON SERIGRAFÍA PARA EXTERIORES, COLOR VERDE PANTONE 561 U, EN LAS 3 CARAS.
4. LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO, MULTIPERFORADA, COLOR BLANCO.
5. PUERTA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO CAL. 18, COLOR GRIS PANTONE 441 U.
6. ILUMINACIÓN CENTRAL (AL CENTRO DEL MÓDULO DE CRISTAL).
7. ESCALERA MARINA DE PERFILES DE ACERO (IDEM ESPECIFICACIÓN 1).
8. MUROS DE CONCRETO ARMADO Y MARTELINADO.



PLANTA

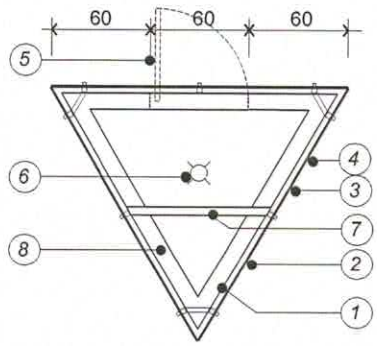
* Se utilizará el tipo de estela de acuerdo al estilo de la unidad correspondiente. Se ubicará en el lugar preponderante del terreno y más visible desde el exterior, y en forma perpendicular a la vía pública. Las secciones y armados estructurales se determinarán en el proyecto ejecutivo correspondiente. Acotación en cm.

ESTELA "A" (H.G.Z. O H.G.R.) (CLAVE E.1.2)*



ESPECIFICACIONES

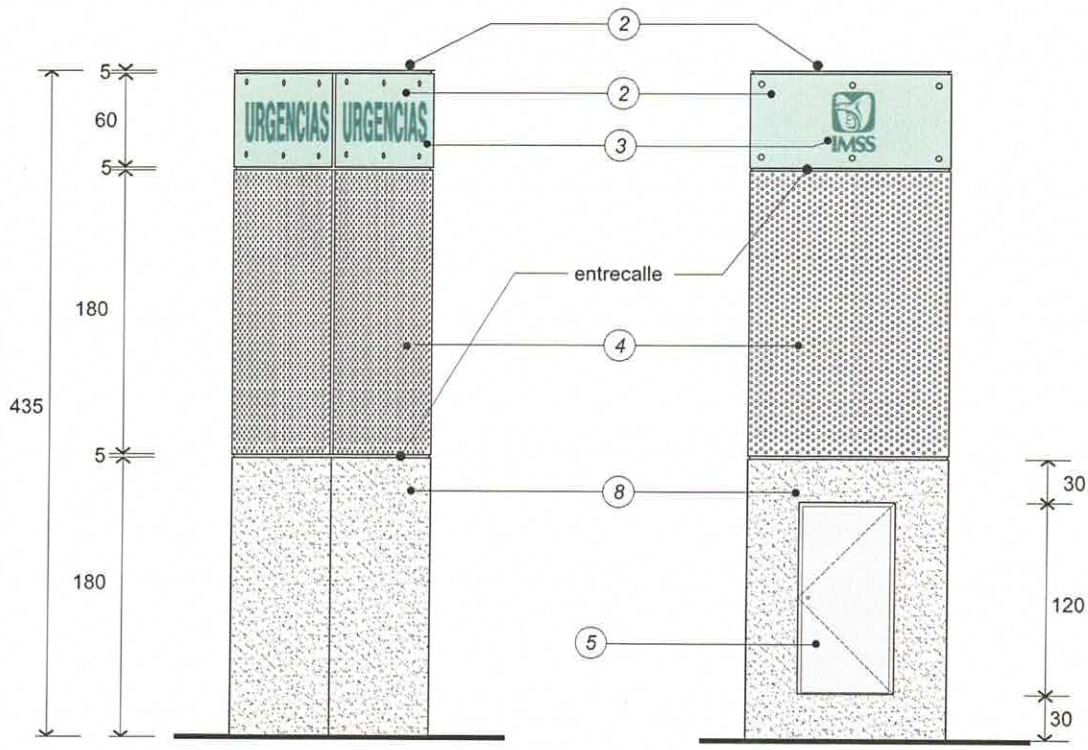
1. BASTIDOR DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, COLOR GRIS PANTONE 441 U.
2. CRISTAL TEMPLADO DE 12 MM. OPACO, CON GRAPAS DE FIJACIÓN DE ACERO INOXIDABLE (EN COSTADOS Y TAPA).
3. LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL IMPRESO CON SERIGRAFÍA PARA EXTERIORES, COLOR VERDE PANTONE 561 U, EN LAS 3 CARAS.
4. LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO, MULTIPERFORADA, COLOR BLANCO.
5. PUERTA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO CAL. 18, COLOR GRIS PANTONE 441 U.
6. ILUMINACIÓN CENTRAL (AL CENTRO DEL MÓDULO DE CRISTAL).
7. ESCALERA MARINA DE PERFILES DE ACERO (IDEM ESPECIFICACIÓN 1).
8. MUROS DE CONCRETO ARMADO Y MARTELINADO.



PLANTA

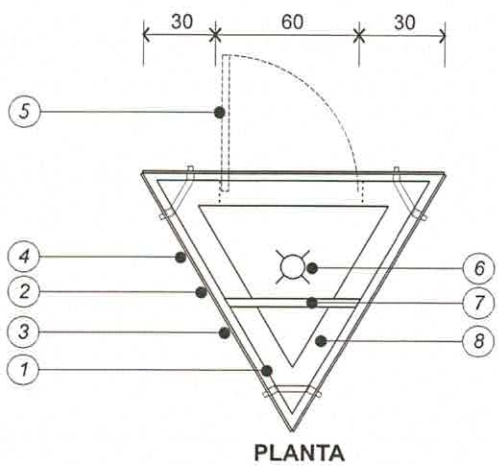
* Se utilizará el tipo de estela de acuerdo al estilo de la unidad correspondiente. Se ubicará en el lugar preponderante del terreno y más visible desde el exterior, y en forma perpendicular a la vía pública. Las secciones y armados estructurales se determinarán en el proyecto ejecutivo correspondiente. Acotación en cm.

ESTELA "A" (URGENCIAS) (CLAVE E.1.3)*



ALZADO FRENTE

ALZADO FONDO



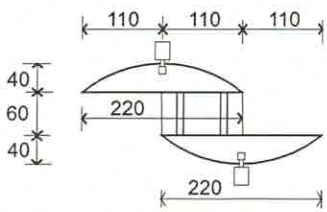
PLANTA

ESPECIFICACIONES

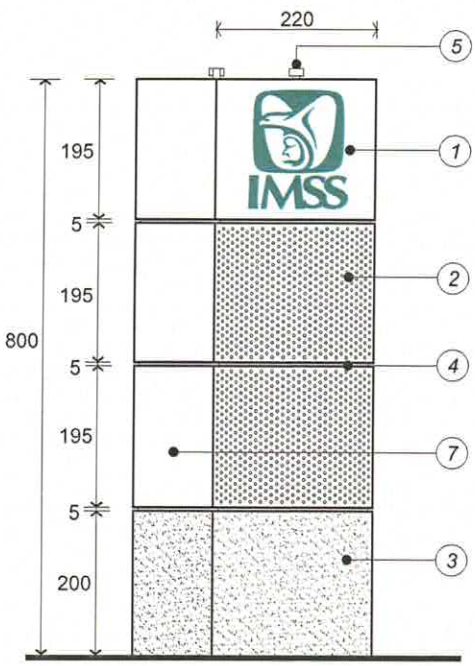
1. BASTIDOR DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, COLOR GRIS PANTONE 441 U.
2. CRISTAL TEMPLADO DE 12 MM. OPACO, CON GRAPAS DE FIJACIÓN DE ACERO INOXIDABLE (EN COSTADOS Y TAPA).
3. LETRERO IMPRESO CON SERIGRAFÍA PARA EXTERIORES DE 20 CM DE ALTURA CON TIPOGRAFÍA HELVÉTICA BOLD O LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL EN COLOR VERDE IMSS.
4. LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO, MULTIPERFORADA, COLOR BLANCO.
5. PUERTA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO CAL. 18, COLOR GRIS PANTONE 441 U.
6. ILUMINACIÓN CENTRAL (AL CENTRO DEL MÓDULO DE CRISTAL).
7. ESCALERA MARINA DE PERFILES DE ACERO (IDEM ESPECIFICACIÓN 1).
8. MUROS DE CONCRETO ARMADO Y MARTELINADO.

* Se utilizará el tipo de estela de acuerdo al estilo de la unidad correspondiente. Se ubicará en el lugar preponderante del terreno y más visible desde el exterior, y en forma perpendicular a la vía pública. Las secciones y armados estructurales se determinarán en el proyecto ejecutivo correspondiente. Acotación en cm.

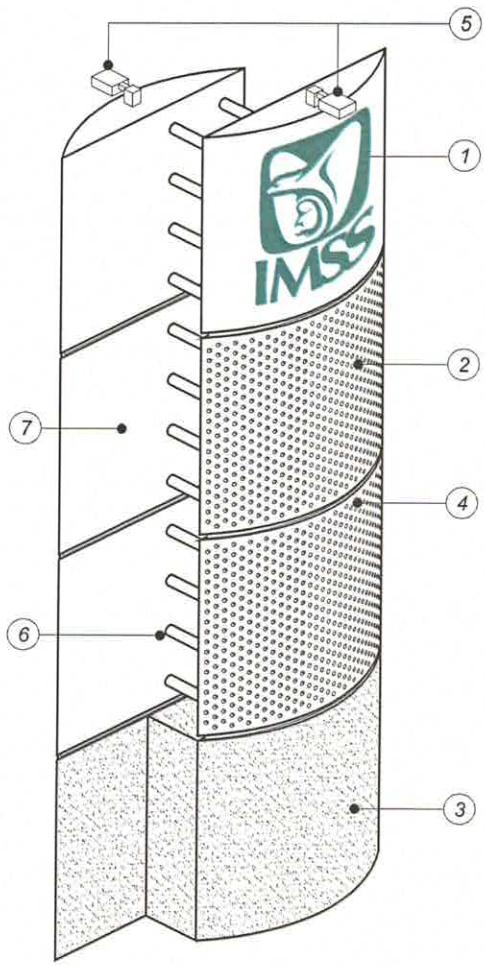
ESTELA "B" (U.M.F. O U.M.A.A.) (CLAVE E.2.1)*



PLANTA



ALZADO



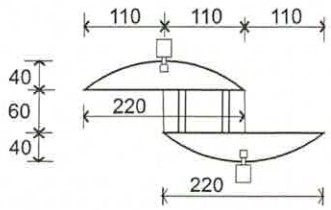
ISOMÉTRICO

ESPECIFICACIONES

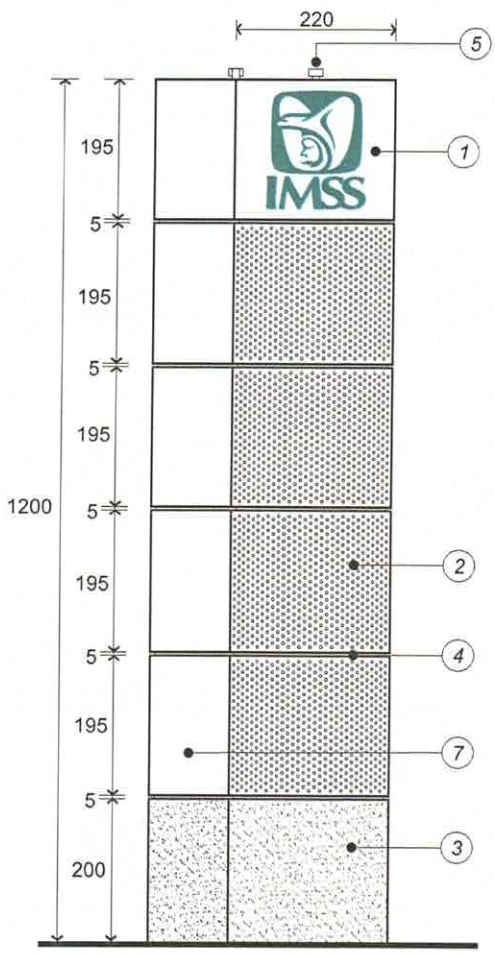
1 LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO COLOR BLANCO CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL EN SERIGRAFÍA PARA EXTERIORES DE COLOR VERDE PANTONE 561 U.
2 LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO MULTIPERFORADO, COLOR BLANCO
3 BASE DE CONCRETO ARMADO MARTELINADO
4 ENTRECALLE DE 5 cm. DE ALTURA.
5 REFLECTORES CON LÁMPARAS H.I.D. O HALÓGENO, CON SOPORTE ARRIBA.
6 TUBOS DE ACERO INOXIDABLE, 5 cm. DIÁMETRO A CADA 50 CM.
7 LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO COLOR BLANCO.

* Se utilizará el tipo de estela de acuerdo al estilo de la unidad correspondiente. Se ubicará en el lugar preponderante del terreno y más visible desde el exterior, y en forma perpendicular a la vía pública. Las secciones y armados estructurales se determinarán en el proyecto ejecutivo correspondiente. Acotación en cm.

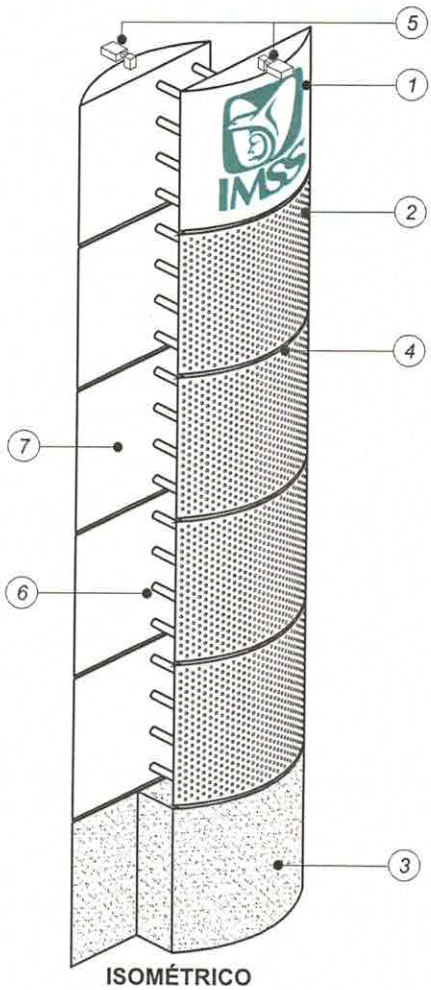
ESTELA "B" (H.G.Z. O H.G.R.) (CLAVE E.2.2)*



PLANTA



ALZADO



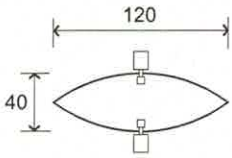
ISOMÉTRICO

ESPECIFICACIONES

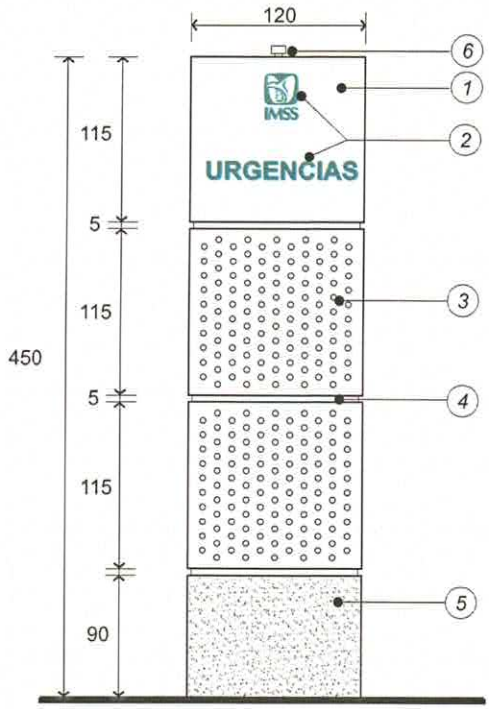
1 LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO COLOR BLANCO CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL EN SERIGRAFÍA PARA EXTERIORES DE COLOR VERDE PANTONE 561 U.
2 LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO MULTIPERFORADO, COLOR BLANCO
3 BASE DE CONCRETO ARMADO MARTELINADO
4 ENTRECALLE DE 5 cm. DE ALTURA.
5 REFLECTORES CON LÁMPARAS H.I.D. O HALÓGENO, CON SOPORTE ARRIBA.
6 TUBOS DE ACERO INOXIDABLE, 5 cm. DIÁMETRO A CADA 50 CM.
7 LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO COLOR BLANCO.

* Se utilizará el tipo de estela de acuerdo al estilo de la unidad correspondiente. Se ubicará en el lugar preponderante del terreno y más visible desde el exterior, y en forma perpendicular a la vía pública. Las secciones y armados estructurales se determinarán en el proyecto ejecutivo correspondiente. Acotación en cm.

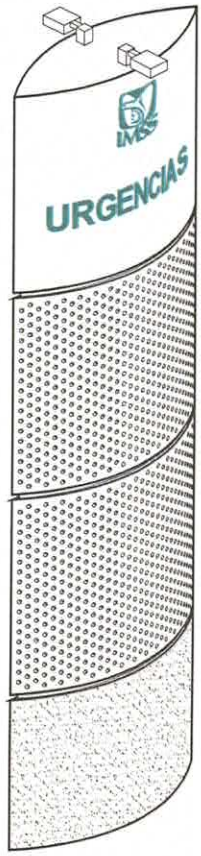
ESTELA "B" (URGENCIAS) (CLAVE E.2.3)*



PLANTA



ALZADO



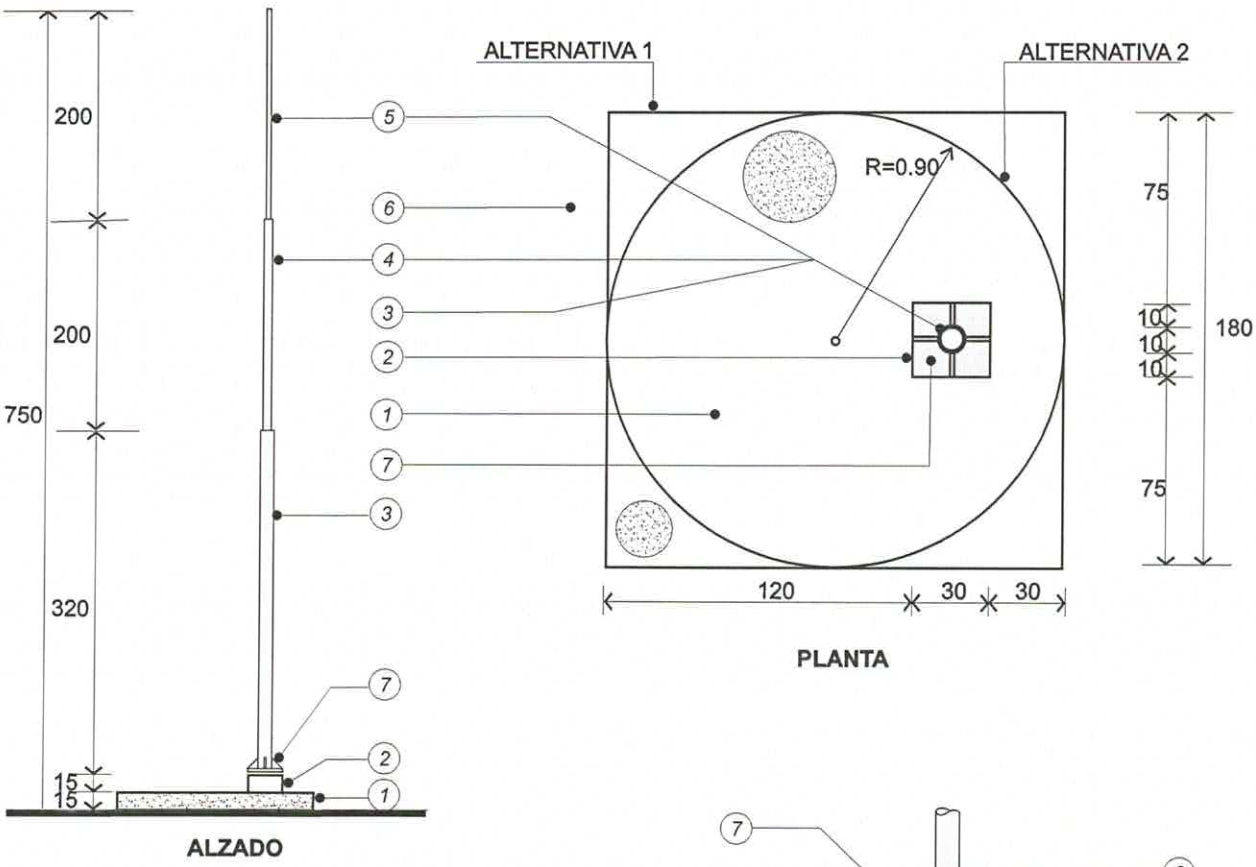
ISOMÉTRICO

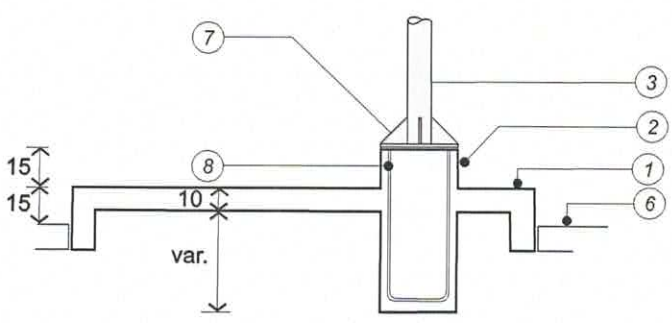
ESPECIFICACIONES

1 LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO COLOR BLANCO
2 LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL Y TEXTO EN HELVÉTICA BOLD DE 20 cm. DE ALTURA, EN SERIGRAFÍA PARA EXTERIORES DE COLOR VERDE PANTONE 561 U.
3 LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO MULTIPERFORADO COLOR BLANCO.
4 ENTRECALLE DE 5 cm DE ALTURA.
5 BASE DE CONCRETO ARMADO Y MARTELINADO.
6 REFLECTORES CON LÁMPARAS H.I.D. O HALÓGENO, CON SOPORTE SUPERIOR.

* Se utilizará el tipo de estela de acuerdo al estilo de la unidad correspondiente. Se ubicará en el lugar preponderante del terreno y más visible desde el exterior, y en forma perpendicular a la vía pública. Las secciones y armados estructurales se determinarán en el proyecto ejecutivo correspondiente. Acotación en cm.

ASTA BANDERA (CLAVE A)*





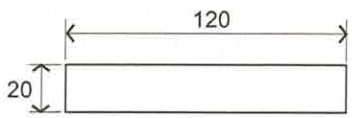
ESPECIFICACIONES

1. PLATAFORMA DE CONCRETO ARMADO Y MARTELINADO.
2. DADO DE CONCRETO PULIDO.
3. TUBO DE ⌀4" DE ACERO.
4. TUBO DE ⌀3" DE ACERO.
5. TUBO DE ⌀2" DE ACERO.
6. PLAZA.
7. PLACA Y ATIESADORES DE ACERO DE 1/4" DE 30x30 cm.
8. ANCLA DE ACERO DE ⌀1/4"

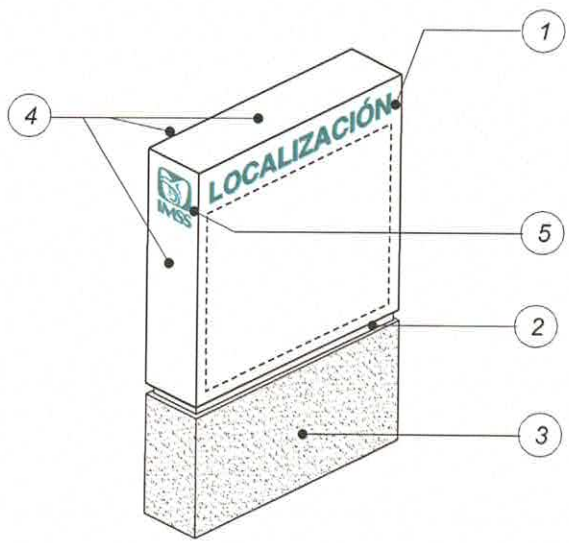
NOTAS: TODOS LOS ELEMENTOS METÁLICOS SE PINTARÁN CON UN PRIMARIO ANTICORROSIVO Y CON ESMALTE ALQUIDÁLICO ACABADO BRILLANTE COLOR GRIS PANTONE 441 U.
LA SECCIÓN Y EL ARMADO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SE ESPECIFICARÁ EN EL PROYECTO EJECUTIVO.
NO SE REPRESENTA EL MECANISMO DE IZAMIENTO.

* Se ubicará cerca del acceso principal de la unidad, evitando que se superponga a otros elementos de identificación.

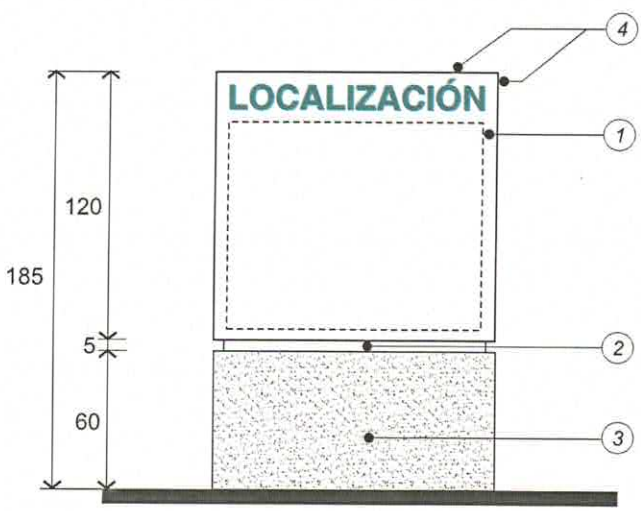
PLANO DE LOCALIZACIÓN (CLAVE PL)



VISTA SUPERIOR



ISOMETRICO



VISTA FRONTAL

ESPECIFICACIONES

1 LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO, COLOR BLANCO, LETRERO EN SERIGRAFÍA PARA EXTERIORES EN HELVÉTICA BOLD DE 10 cm. DE ALTURA COLOR VERDE PANTONE 561 U Y PLANO DE CONJUNTO DE LA UNIDAD EN SERIGRAFÍA PARA EXTERIORES, POR UNA CARA Y COLORES A ELEGIR.

2 ENTRECALLE.

3 BASE DE CONCRETO ARMADO Y MARTELINADO.

4 LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO, COLOR BLANCO.

5 LOGOSÍMBOLO IMPRESO EN SERIGRAFÍA PARA EXTERIORES, COLOR VERDE IMSS EN AMBOS COSTADOS.

* Se ubicará en la plaza, cercano al acceso con la cara impresa hacia la circulación y contendrá la planta del conjunto con la señalización de los accesos principales y los servicios inmediatos al público.

LETRERO DE OBRA (CLAVE LO.1)

ALTERNATIVA	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LO.1	366	244	16	92	100	10	20	15	4

(medidas en cm)

ESPECIFICACIONES

1. FONDO COLOR GRIS PERLA.
2. LETRA HELVÉTICA MEDIUM COLOR BLANCO.
3. LETRA ÓPTIMA BOLD COLOR BLANCO.
4. LOGOSÍMBOLO EN COLOR VERDE PANTONE 561 U
5. FONDO COLOR VERDE PANTONE 561 U.
6. LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL. 18 ACABADA CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO EN COLORES ESPECIFICADOS.
7. LETRA ÓPTIMA BOLD COLOR VERDE IMSS.

NOTA: COLOCACIÓN EN BASTIDOR CON FRENTE DE LÁMINA Y LOGOSÍMBOLO Y LETREROS EN SERIGRAFÍA PARA INTEMPERIE.

LETRERO DE OBRA (CLAVE LO.2)

ALTERNATIVA	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LO.2	183	122	8	46	50	5	10	7.5	2
LO.3	122	91.5	7	30	38	4	7.5	6	1.5
LO.4	91.5	61	4	20	25	2.5	5	3.75	1

(medidas en cm)

ESPECIFICACIONES

1. FONDO COLOR GRIS PERLA.
2. LETRA HELVÉTICA MEDIUM COLOR BLANCO.
3. LETRA ÓPTIMA BOLD COLOR BLANCO.
4. LOGOSÍMBOLO EN COLOR VERDE PANTONE 561 U
5. FONDO COLOR VERDE PANTONE 561 U.
6. LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL. 18 ACABADA CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO COLORES ESPECIFICADOS..
7. LETRA ÓPTIMA BOLD COLOR VERDE IMSS.

NOTA: COLOCACIÓN SOBRE BASTIDOR (LO.2) O EN MURO (LO.3 Y LO.4) CON FRENTE DE LÁMINA Y LOGOSÍMBOLO Y LETREROS EN SERIGRAFÍA PARA INTEMPERIE.

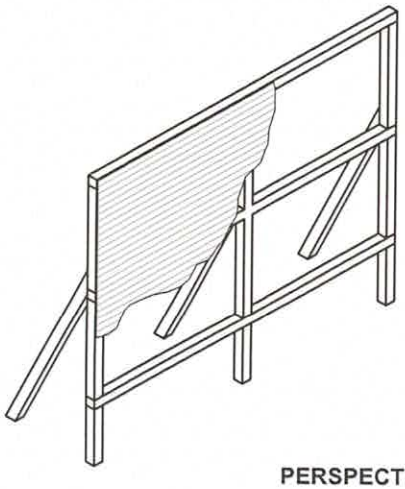
TEXTOS

UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR
UNIDAD MÉDICA DE ATENCIÓN AMBULATORIA
HOSPITAL GENERAL DE ZONA
HOSPITAL GENERAL REGIONAL
HOSPITAL IMSS - OPORTUNIDADES
OFICINAS ADMINISTRATIVAS
SUBDELEGACIÓN
DELEGACIÓN
GUARDERÍA INFANTIL
TIENDAS
CENTROS VACACIONALES
CENTROS DEPORTIVOS
VELATORIOS — (2)

CONSTRUYE (CLAVE LO.1) — (1)
PARA BENEFICIO DE SUS DERECHOHABIENTES — (3C)
PARA EL SERVICIO DE LA POBLACIÓN — (3B)
PARA EL BENEFICIO DE LAS MADRES TRABAJADORAS — (3A)

AMPLIA (CLAVE LO.2, LO.3 Y LO.4) — (1)
PARA MEJORAR EL SERVICIO — (3)

REMODELA (CLAVE LO.2, LO.3 Y LO.4) — (1)
PARA OPTIMIZAR EL SERVICIO A SUS DERECHOHABIENTES — (3)



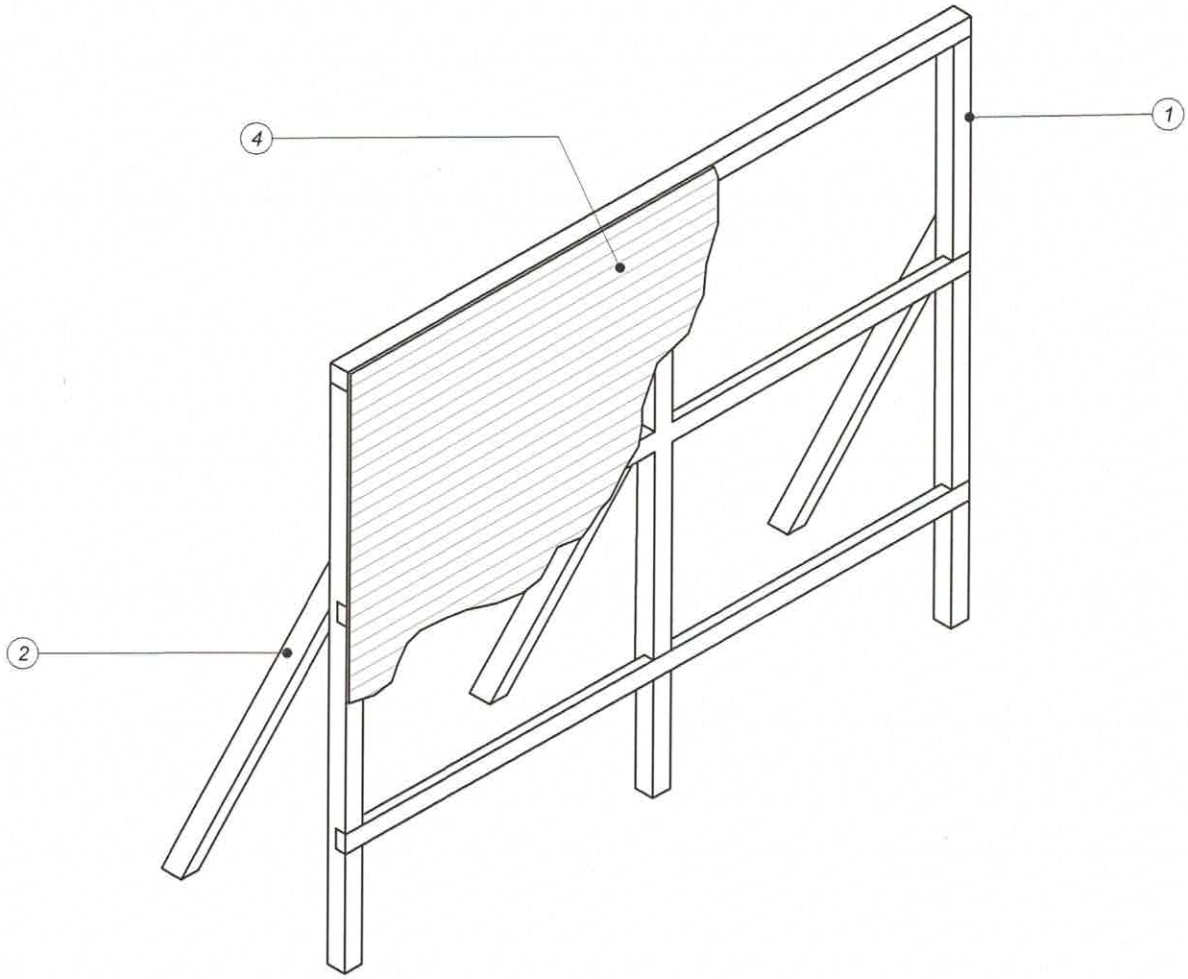
PERSPECTIVA

ESPECIFICACIONES

1. INDICA TIPO DE OBRA
2. INDICA TIPO DE UNIDAD
3. INDICA TEXTO CORRESPONDIENTE AL TIPO DE OBRA

A. PARA GUARDERÍAS
B. PARA UNIDADES DE POBLACIÓN ABIERTA
C. PARA POBLACIÓN ASEGURADA

ESPECIFICACIONES

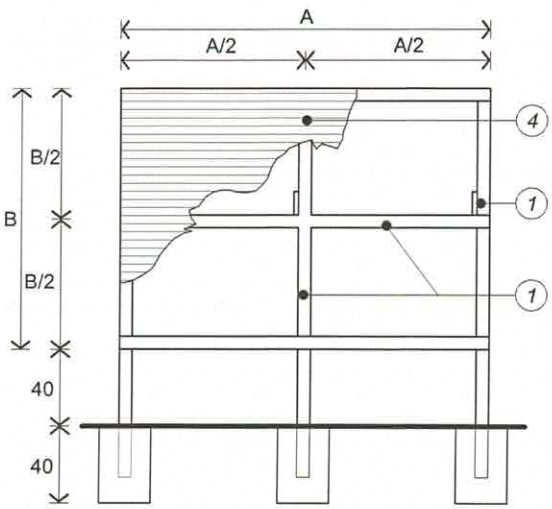


PERSPECTIVA

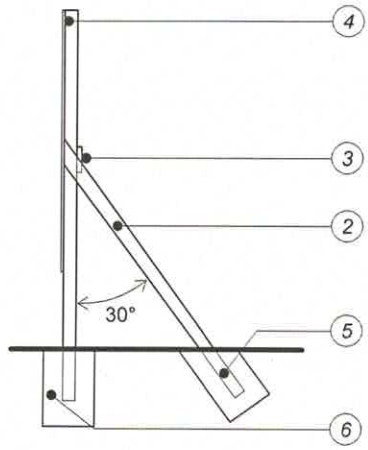
ESPECIFICACIONES

1. BASTIDOR DE MADERA DE PINO, CON POLINES DE 10.02 x 10.02 cm (4" x 4"), UNIDOS A TRAVESAÑOS DE 5.08 x 10.02 cm (2" x 4"), CON CLAVOS DE 12.07 cm (5").
2. PUNTAL DE MADERA DE PINO DE 10.02 x 10.02 cm (4" x 4"), UNIDO AL POLÍN DEL BASTIDOR CON CLAVOS DE 14 cm (5 1/2").
3. TACÓN DE MADERA DE PINO, DE 3.8 x 10.02 x 20.04 cm (1 1/2" x 4" x 8"), UNIDO CON CLAVOS DE 6.35 cm (2 1/2").
4. LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL. 18
5. DADO DE CONCRETO ARMADO, f'c= 150 kg/cm2 DE 40 x 50 x 50 cm CON ALAMBRÓN DEL No. 2.5 A CADA 25 cm
6. DADO DE CONCRETO ARMADO f'c= 150 kg/cm2 DE 40 x 40 x 60 cm

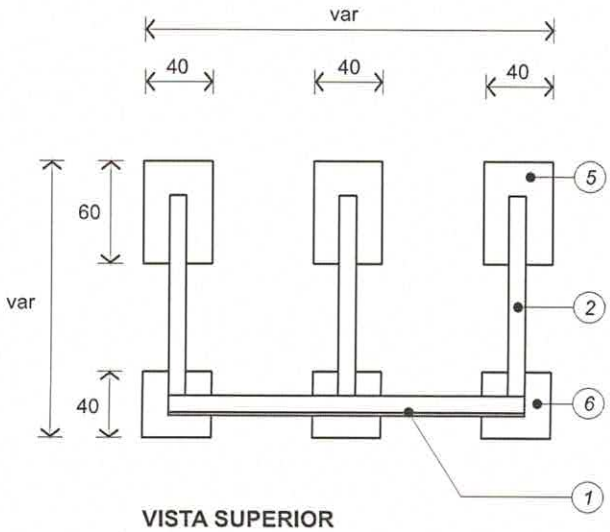
SISTEMA CONSTRUCTIVO



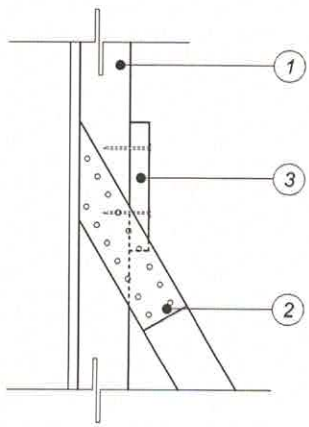
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR

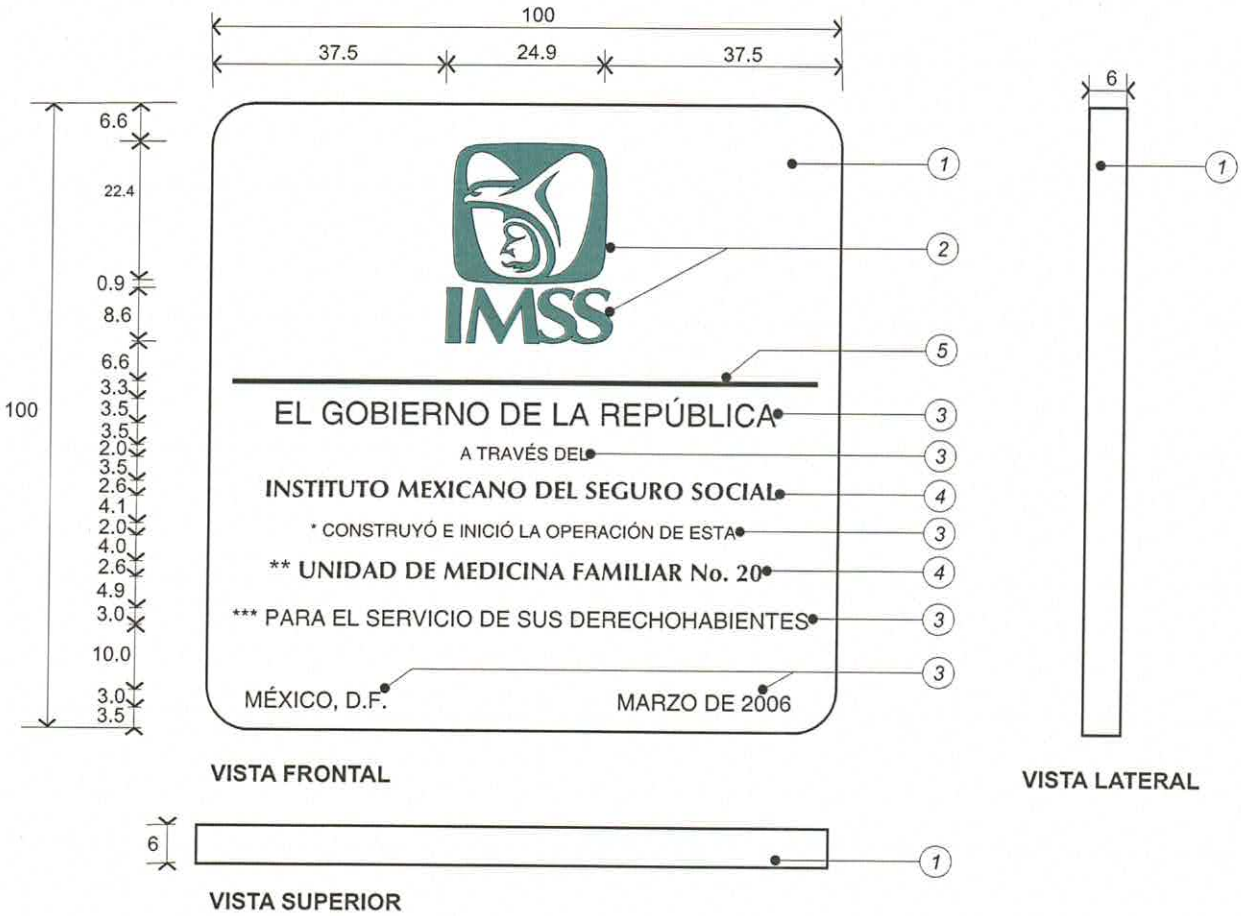


DETALLE CONSTRUCTIVO

3. ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN INTERIOR *

* De aplicación obligatoria en los inmuebles institucionales.

PLACA DE INAUGURACIÓN, RÉGIMEN ORDINARIO (CLAVE PC.1)



VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

VISTA SUPERIOR

ESPECIFICACIONES

1. PLACA DE ALUMINIO FUNDIDO, CON ACABADO PULIDO AL FRENTE Y CANTOS CON LOGOSÍMBOLO EN BAJORRELIEVE ESMALTADO, EN COLOR VERDE PANTONE 561 U. LA PARED DEBE SER DE 4 ó 5 mm DE ESPESOR.
2. LOGOSÍMBOLO BÁSICO.
3. TIPOGRAFÍA TIPO HELVÉTICA MEDIUM, EN BAJO RELIEVE Y ESMALTE COLOR VERDE IMSS.
4. TIPOGRAFÍA OPTIMA BOLD, EN BAJO RELIEVE Y ESMALTE COLOR VERDE IMSS.
5. PLECA DE 1.5 MM. DE ANCHO, EN BAJO RELIEVE Y ESMALTE COLOR VERDE IMSS.

OPCIONES DEL TEXTO

* CONSTRUYÓ E INICIÓ LA OPERACIÓN DE ESTA] A
CONSTRUYÓ E INICIÓ LA OPERACIÓN DE ESTE]

INICIÓ LA OPERACIÓN DE ESTA] B
INICIÓ LA OPERACIÓN DE ESTE]

A = PARA UNIDADES NUEVAS
B = PARA ADECUACIONES O ADAPTACIONES

**
1. UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR
2. UNIDAD MEDICA DE ATENCIÓN AMBULATORIA
3. HOSPITAL GENERAL DE ZONA
4. HOSPITAL GENERAL REGIONAL
5. VELATORIO IMSS
6. GUARDERÍA INFANTIL
7. TIENDA PARA EMPLEADOS IMSS
8. ALMACENES
9. OFICINA ADMINISTRATIVA

***
1. PARA EL SERVICIO DE SUS DERECHOHABIENTES (PARA: ** 1 Y 2)
2. PARA EL SERVICIO DE LA POBLACIÓN (PARA: ** 3 Y 4)
3. PARA EL SERVICIO DE LAS MADRES TRABAJADORAS (PARA: *** 5)

PLACA DE INAUGURACIÓN PRESIDENCIAL, RÉGIMEN ORDINARIO (CLAVE PC.2)

VISTA FRONTAL

	TIPO DE UNIDAD
1	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR
2	UNIDAD MÉDICA DE ATENCIÓN AMBULATORIA
3	HOSPITAL GENERAL DE ZONA
4	HOSPITAL GENERAL REGIONAL
5	GUARDERÍA INFANTIL
6	OFICINA ADMINISTRATIVA
7	TIENDA
8	CENTRO VACACIONAL
9	CENTRO DEPORTIVO
10	VELATORIO

ESPECIFICACIONES

1. PLACA DE ALUMINIO FUNDIDO, CON ACABADO PULIDO AL FRENTE Y CANTOS CON LOGOSÍMBOLO EN BAJORRELIEVE ESMALTADO, EN COLOR VERDE PANTONE 561 U. LA PARED DEBE SER DE 4 ó 5 mm DE ESPESOR.
2. LOGOSÍMBOLO BÁSICO.
3. LETRA OPTIMA BOLD, EN BAJORRELIEVE Y ESMALTE COLOR VERDE IMSS (TIPO DE UNIDAD).
4. PLECA DE 1.5mm DE ESPESOR, EN BAJO RELIEVE Y ESMALTE COLOR VERDE IMSS.
5. LETRA HELVÉTICA BOLD, EN BAJO RELIEVE Y ESMALTE COLOR VERDE IMSS.
6. LETRA HELVÉTICA MEDIUM, EN BAJO RELIEVE Y ESMALTE COLOR VERDE IMSS.

NOTA:

ESTA PLACA SERA UTILIZADA EXCLUSIVAMENTE EN LAS UNIDADES EN LAS QUE LA INAUGURACIÓN SEA PRESIDENCIAL Y LAS VARIABLES DEL TEXTO SERÁN IDENTIFICADAS POR EL ÁREA CORRESPONDIENTE.

LA UBICACIÓN DEL LOGOSÍMBOLO SERÁ IGUAL A LA DE LA PLACA DE INAUGURACIÓN PC-1.

PLACA DE HOMENAJE (CLAVE PC.3).

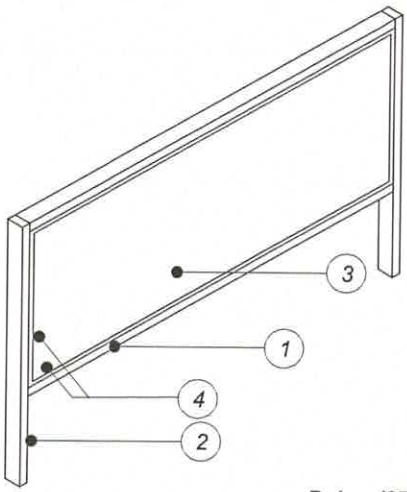
VISTA FRONTAL

ESPECIFICACIONES

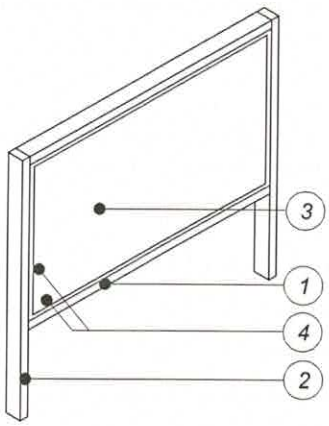
1. PLACA DE ALUMINIO FUNDIDO, CON ACABADO PULIDO AL FRENTE Y CANTOS CON LOGOSÍMBOLO EN BAJORRELIEVE ESMALTADO, EN COLOR VERDE PANTONE 561 U. LA PARED DEBE SER DE 4 ó 5 mm DE ESPESOR.
2. LOGOSÍMBOLO BÁSICO.
3. TIPOGRAFÍA TIPO HELVÉTICA MEDIUM EN BAJO RELIEVE Y ESMALTE COLOR VERDE IMSS.
4. TIPOGRAFÍA TIPO OPTIMA BOLD EN BAJO RELIEVE Y ESMALTE COLOR VERDE IMSS.
5. TIPOGRAFÍA TIPO HELVÉTICA BOLD EN BAJO RELIEVE Y ESMALTE COLOR VERDE IMSS.

LA UBICACIÓN DEL LOGOSÍMBOLO SERÁ IGUAL A LA DE LA PLACA DE INAUGURACIÓN PC-1.

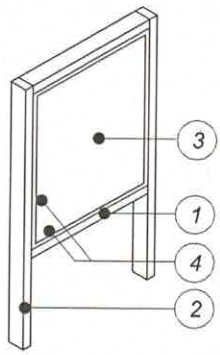
DIRECTORIOS



D-1 (270x180 cm.)



D.2 (180x180 cm.)

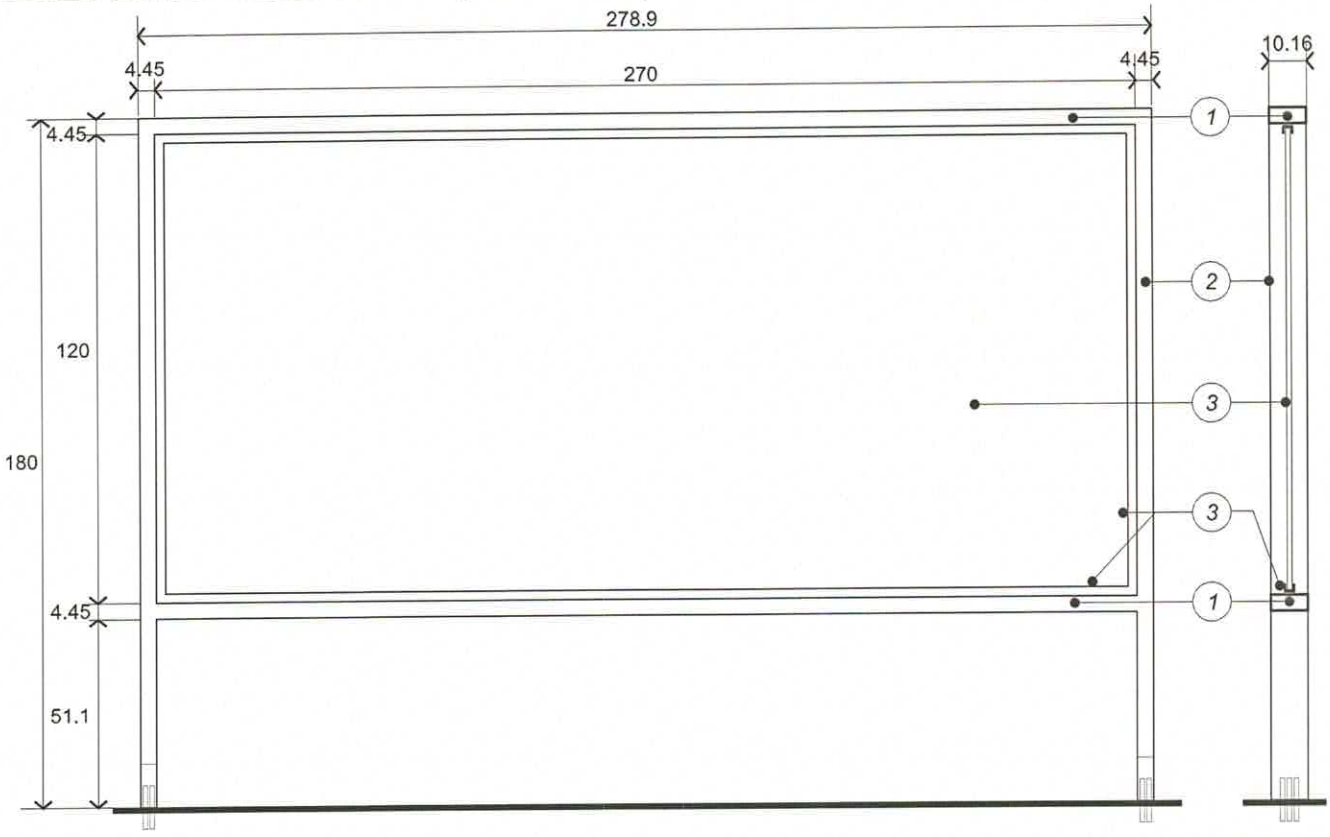


D.3 (90x180 cm.)

ESPECIFICACIONES

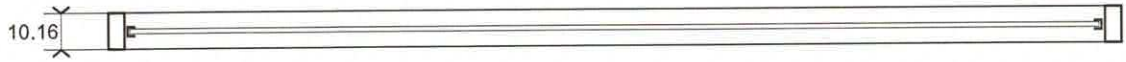
1. TRAVESAÑOS INFERIOR Y SUPERIOR, EN PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO ELECTROPINTADO EN COLOR BLANCO DE 10.16x4.45 cm. (4"x1 3/4").
2. POSTES LATERALES EN PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO ELECTROPINTADO EN COLOR BLANCO DE 10.16x4.45 cm. (4"x1 3/4").
3. TABLERO DE TRIPLAY DE PINO DE 13 mm. RECUBIERTO EN AMBAS CARAS CON LÁMINA DE ESTIRENO DE ALTO IMPACTO, DE 3 mm. CON LOGOSÍMBOLO, LETREROS Y RECUADROS IMPRESOS EN SERIGRAFÍA.
4. MARCO DE CANAL DE ALUMINIO ELECTROPINTADO EN COLOR BLANCO DE 2.54x2.54 cm: (1" x 1").

DIRECTORIO GENERAL "A" (CLAVE D.1)



VISTA FRONTAL

CORTE VERTICAL

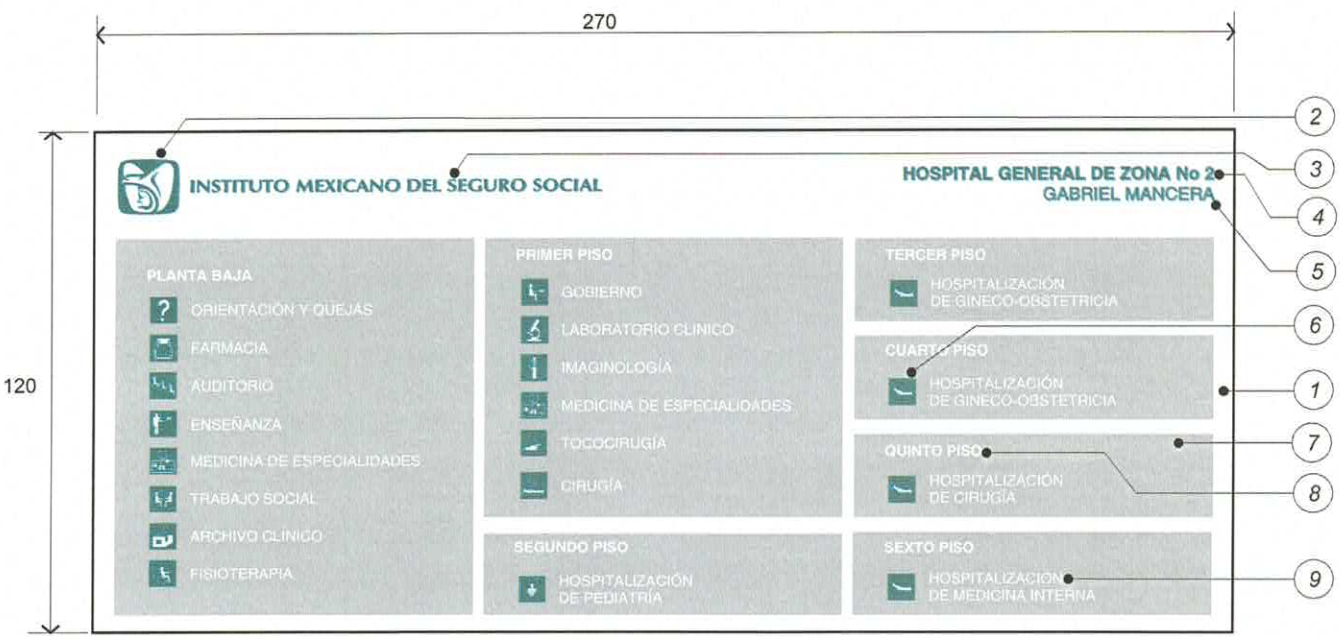


CORTE HORIZONTAL

ESPECIFICACIONES

1. TRAVESAÑOS INFERIOR Y SUPERIOR, EN PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO ELECTROPINTADO EN COLOR BLANCO DE 10.16x4.45 cm. (4"x1 3/4").
2. POSTES LATERALES EN PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO ELECTROPINTADO EN COLOR BLANCO DE 10.16x4.45 cm. (4"x1 3/4").
3. TABLERO DE TRIPLAY DE PINO DE 13 mm. RECUBIERTO EN AMBAS CARAS CON LÁMINA DE ESTIRENO DE ALTO IMPACTO, DE 3 mm. CON LOGOSÍMBOLO, LETREROS Y RECUADROS IMPRESOS EN SERIGRAFÍA.
4. MARCO DE CANAL DE ALUMINIO ELECTROPINTADO EN COLOR BLANCO DE 2.54x2.54 cm: (1" x 1").

EJEMPLO DE DIRECTORIO GENERAL "A" (CLAVE D.1)*



VISTA FRONTAL

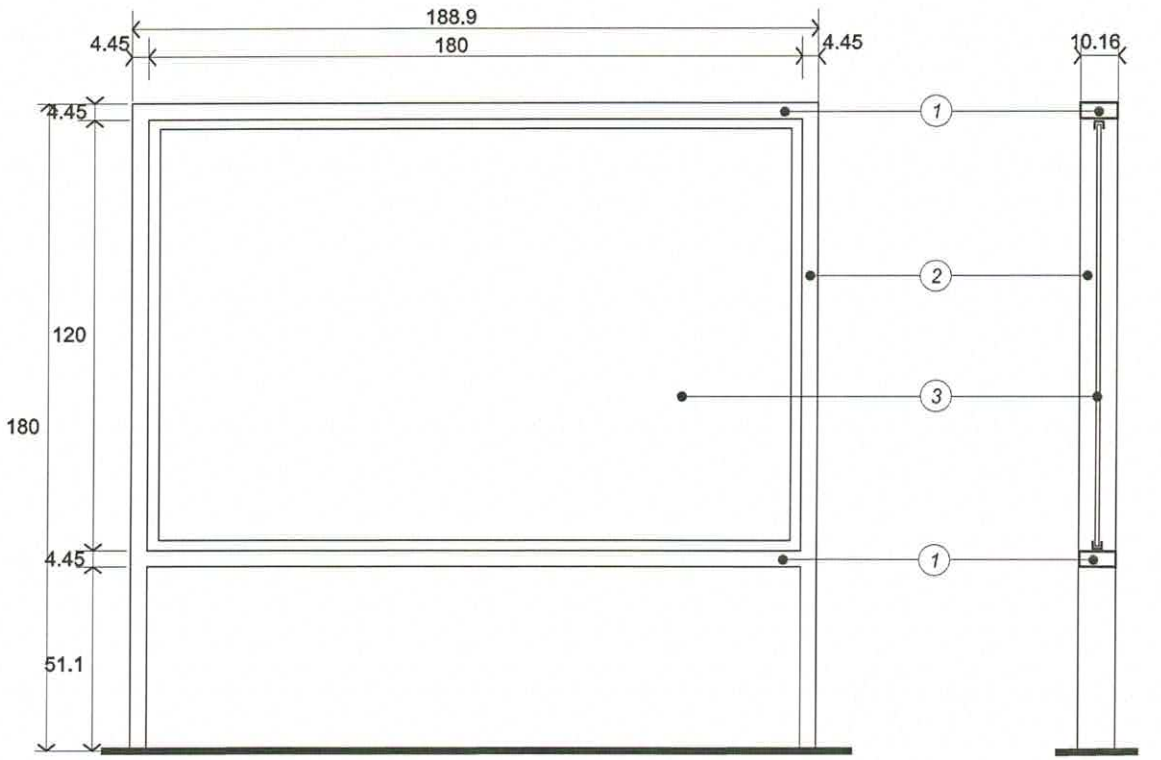
ESPECIFICACIONES

1. LAMINA DE ESTIRENO BLANCO, DE 3 mm DE ESPESOR DE ALTO IMPACTO EN DOS CARAS VISTAS SOBRE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE 13 mm DE ESPESOR.
2. SÍMBOLO COLOR VERDE PANTONE 561 U.
3. DESIGNACIÓN EN TIPOGRAFÍA OPTIMA BOLD COLOR VERDE IMSS.
4. LETRERO EN HELVÉTICA BOLD, COLOR VERDE IMSS
5. LETRERO EN HELVÉTICA MEDIUM, COLOR VERDE IMSS.
6. SÍMBOLO EN COLOR BLANCO SOBRE FONDO VERDE IMSS
7. FONDO COLOR GRIS PANTONE 443
8. LETRERO EN HELVÉTICA BOLD, EN COLOR BLANCO
9. LETRERO EN HELVÉTICA MEDIUM, EN COLOR BLANCO

NOTA:
LAS DOS CARAS DEL DIRECTORIO, ESTARÁN IMPRESAS EN SERIGRAFÍA CON LAS ESPECIFICACIONES ARRIBA ENNUMERADAS, A MENOS QUE SÓLO UNA DE ELLAS SEA VISIBLE.

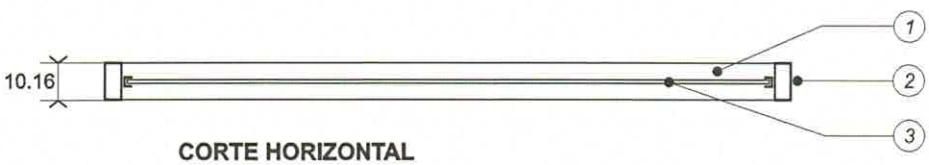
* Para H.G.Z. o H.G.R.

DIRECTORIO GENERAL "B" (CLAVE D.2)



VISTA FRONTAL

CORTE VERTICAL

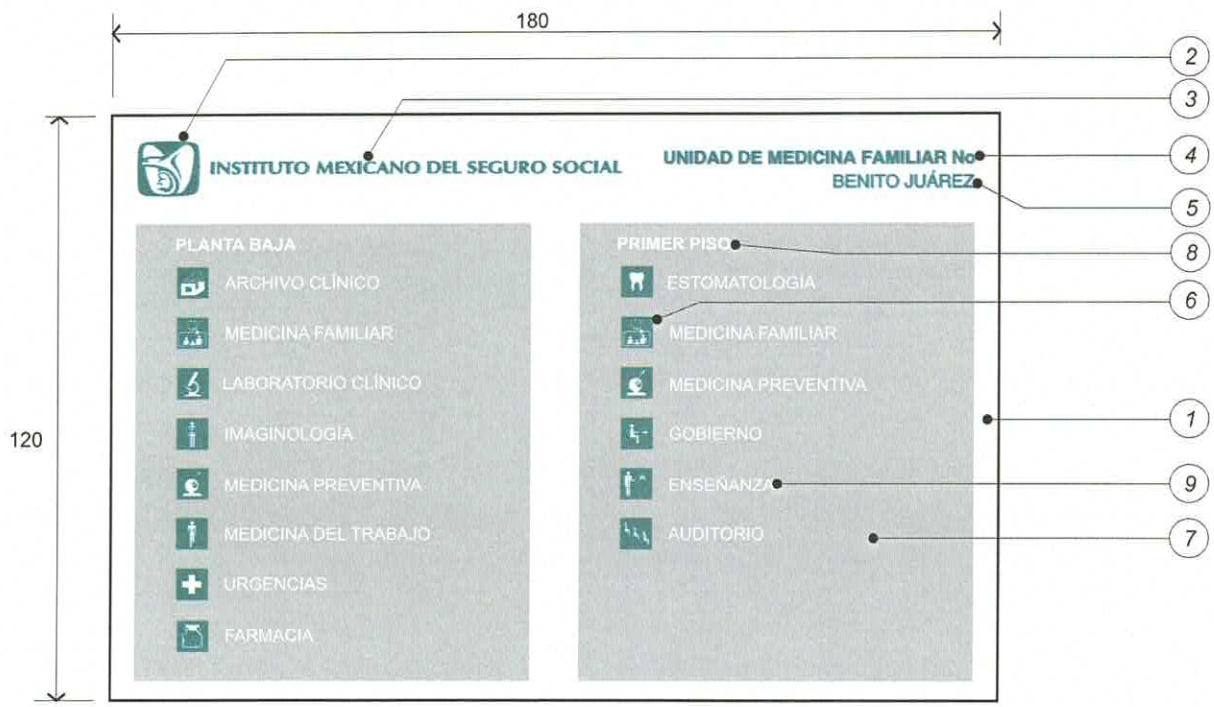


CORTE HORIZONTAL

ESPECIFICACIONES

1. TRAVESAÑOS INFERIOR Y SUPERIOR, EN PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO ELECTROPINTADO EN COLOR BLANCO DE 10.16x4.45 cm. (4"x1 3/4").
2. POSTES LATERALES EN PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO ELECTROPINTADO EN COLOR BLANCO DE 10.16x4.45 cm. (4"x1 3/4").
3. TABLERO DE TRIPLAY DE PINO DE 13 mm. RECUBIERTO EN AMBAS CARAS CON LÁMINA DE ESTIRENO DE ALTO IMPACTO, DE 3 mm. CON LOGOSÍMBOLO, LETREROS Y RECUADROS IMPRESOS EN SERIGRAFÍA.
4. CANAL DE ALUMINIO ELECTROPINTADO EN COLOR BLANCO DE 2.54x2.54 cm: (1" x 1").

EJEMPLO DE DIRECTORIO GENERAL "B" (CLAVE D.2)*



VISTA FRONTAL

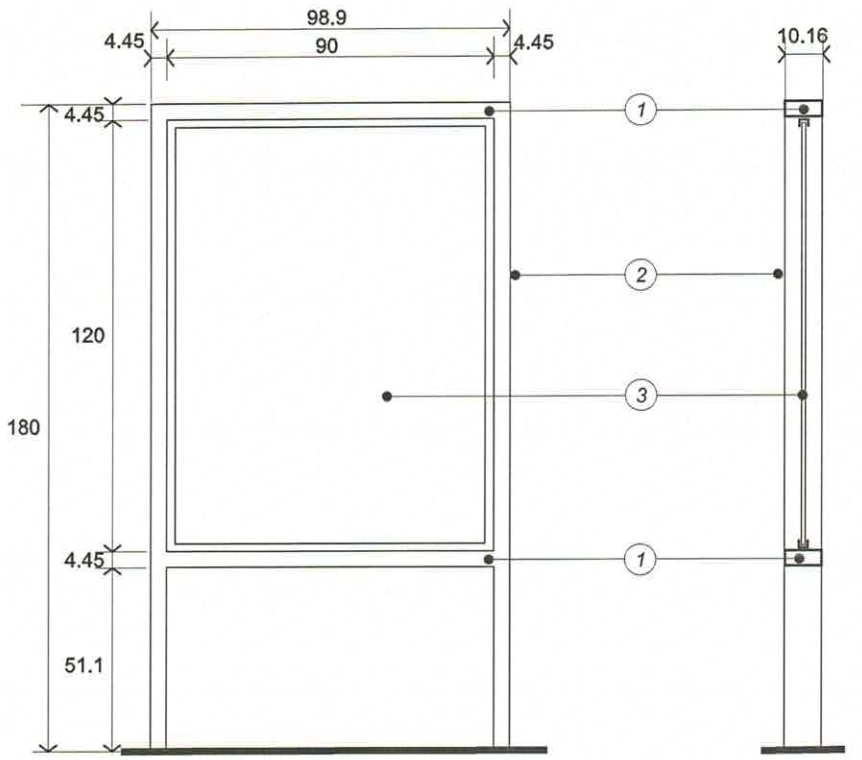
ESPECIFICACIONES

1. LAMINA DE ESTIRENO BLANCO, DE 3 mm DE ESPESOR DE ALTO IMPACTO EN DOS CARAS VISTAS SOBRE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE 13 mm DE ESPESOR.
2. SÍMBOLO COLOR VERDE PANTONE 561 U.
3. DESIGNACIÓN EN TIPOGRAFÍA OPTIMA BOLD COLOR VERDE IMSS.
4. LETRERO EN HELVÉTICA BOLD, COLOR VERDE IMSS
5. LETRERO EN HELVÉTICA MEDIUM, COLOR VERDE IMSS.
6. SÍMBOLO EN COLOR BLANCO SOBRE FONDO VERDE IMSS
7. FONDO COLOR GRIS PANTONE 443
8. LETRERO EN HELVÉTICA BOLD, EN COLOR BLANCO
9. LETRERO EN HELVÉTICA MEDIUM, EN COLOR BLANCO

NOTA: LAS DOS CARAS DEL DIRECTORIO, ESTARÁN IMPRESAS EN SERIGRAFÍA CON LAS ESPECIFICACIONES ARRIBA ENNUMERADAS, A MENOS QUE SÓLO UNA DE ELLAS SEA VISIBLE.

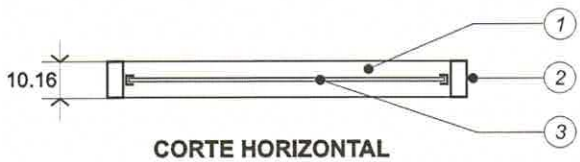
* Para U.M.A.A. O U.M.F.

DIRECTORIO DE PISO (CLAVE D.3)



VISTA FRONTAL

CORTE VERTICAL

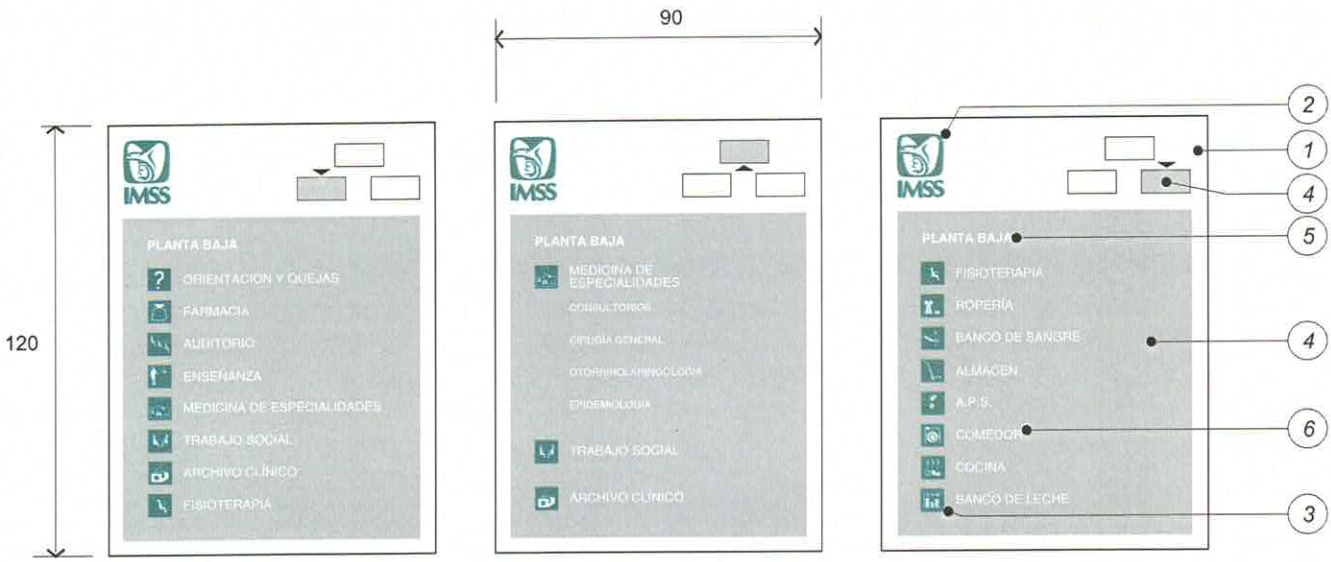


CORTE HORIZONTAL

ESPECIFICACIONES

1. TRAVESAÑOS INFERIOR Y SUPERIOR, EN PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO ELECTROPINTADO EN COLOR BLANCO DE 10.16x4.45 cm. (4"x1 3/4").
2. POSTES LATERALES EN PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO ELECTROPINTADO EN COLOR BLANCO DE 10.16x4.45 cm. (4"x1 3/4").
3. TABLERO DE TRIPLAY DE PINO DE 13 mm. RECUBIERTO EN AMBAS CARAS CON LÁMINA DE ESTIRENO DE ALTO IMPACTO, DE 3 mm. CON LOGOSÍMBOLO, LETREROS Y RECUADROS IMPRESOS EN SERIGRAFÍA.
4. CANAL DE ALUMINIO ELECTROPINTADO EN COLOR BLANCO DE 2.54x2.54 cm: (1" x 1").

EJEMPLO DE DIRECTORIO DE PISO (CLAVE D.3)



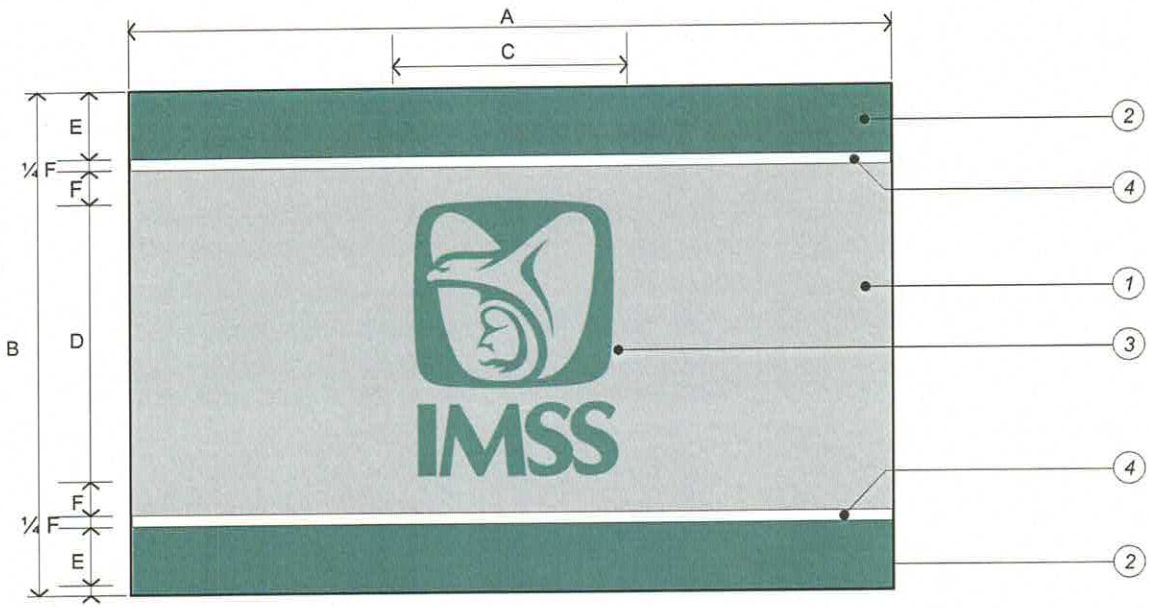
VISTA FRONTAL

ESPECIFICACIONES

1. LAMINA DE ESTIRENO BLANCO, DE 3 mm DE ESPESOR DE ALTO IMPACTO EN DOS CARAS VISTAS SOBRE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE 13 mm DE ESPESOR.
2. LOGOSÍMBOLO COLOR VERDE PANTONE 561 U.
3. SÍMBOLO EN COLOR BLANCO SOBRE FONDO VERDE IMSS
4. FONDO COLOR GRIS PANTONE 443
5. LETRERO EN HELVÉTICA BOLD, EN COLOR BLANCO
6. LETRERO EN HELVÉTICA MEDIUM, EN COLOR BLANCO

NOTA: LAS DOS CARAS DEL DIRECTORIO, ESTARÁN IMPRESAS EN SERIGRAFÍA CON LAS ESPECIFICACIONES ARRIBA ENNUMERADAS, A MENOS QUE SÓLO UNA DE ELLAS SEA VISIBLE.

TAPETE DE ACCESO (CLAVE T)



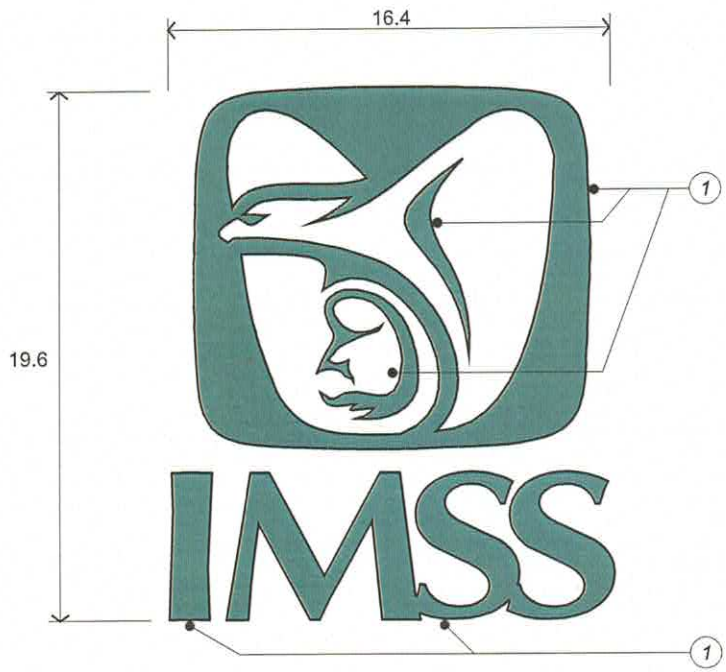
ALTERNATIVA (cm)	A	B	C	D	E	F
T.1 (PARA PUERTA DE 120)	90	60	27.6	33	8.1	5.4
T.2 (PARA PUERTA DE 180)	150	100	46	55	13.5	9
T.3 (PARA PUERTA DE 240)	210	210	64.4	77	18.9	12.6

ESPECIFICACIONES

TAPETE DE HULE ESTRIADO DE 4 mm DE ESPESOR REFORZADO SOBRE UNA BASE DE HULE DE 4 mm DE ESPESOR.

1 FRANJA CENTRAL EN COLOR GRIS PANTONE 443.
2 FRANJAS HORIZONTALES EN COLOR VERDE PANTONE 561 C.
3 EMBLEMA Y SIGLAS IMSS EN COLOR VERDE INSTITUCIONAL.
4 FRANJA EN COLOR BLANCO.

CALCOMANÍA DE LOGOSÍMBOLO (CLAVE C.1)

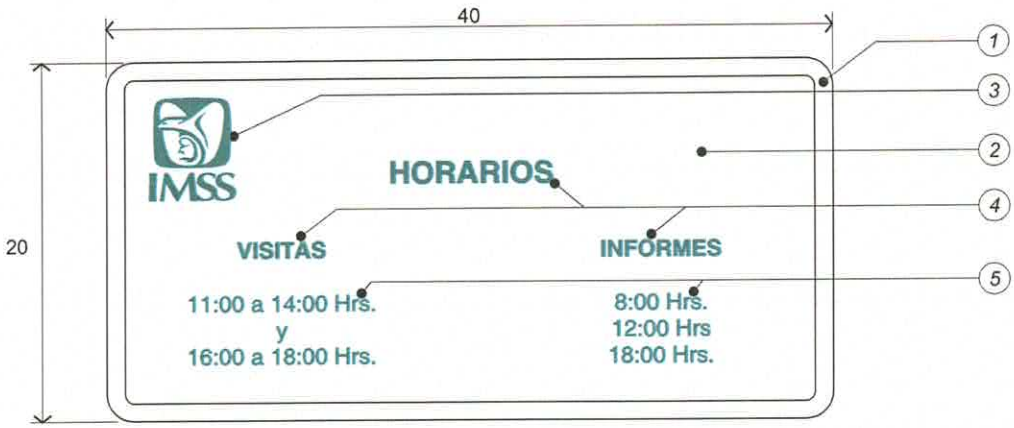


ESPECIFICACIONES

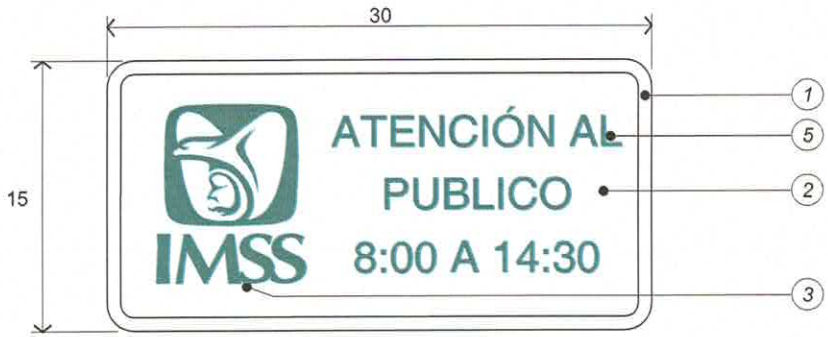
- ESTA CALCOMANÍA PERMITE IDENTIFICAR CANCELES DE VIDRIO, PUERTAS DE CRISTAL Y OBSTÁCULOS TRANSPARENTES.
- DIMENSIÓN: ACOTADA (SÓLO FIGURAS).

1. FIGURAS DE ACETATO AUTOADHERIBLE, (SIN MATERIAL DE FONDO) COLOR VERDE PANTONE 561 U.

CALCOMANÍAS DE HORARIO (CLAVE C)



ALTERNATIVA A (CLAVE C.2)



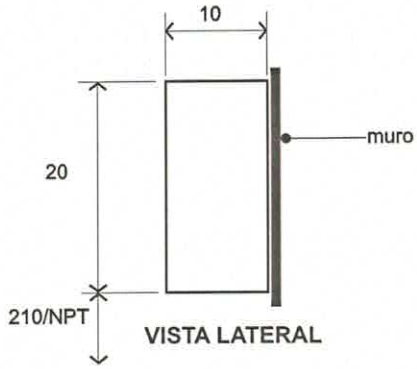
ALTERNATIVA B (CLAVE C.3)

ESPECIFICACIONES

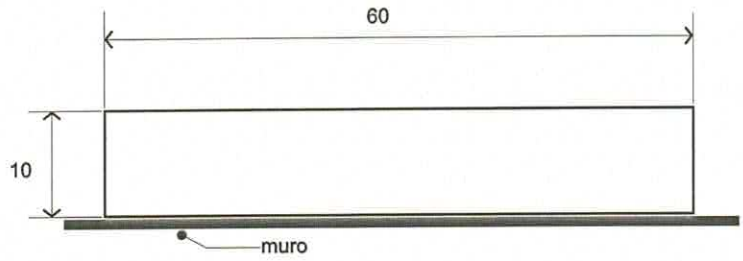
1 MATERIAL DE ACETATO AUTOADHERIBLE TRANSPARENTE.
2 MATERIAL DE ACETATO AUTOADHERIBLE, TIPO CRISTAL ESMERILADO.
3 LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL EN COLOR VERDE PANTONE 561 U.
4. TIPOGRAFÍA HELVÉTICA BOLD, COLOR VERDE IMSS.
5. TIPOGRAFÍA HELVÉTICA MEDIUM COLOR VERDE IMSS.

LETRERO 1 CARA (CLAVE LL.1)

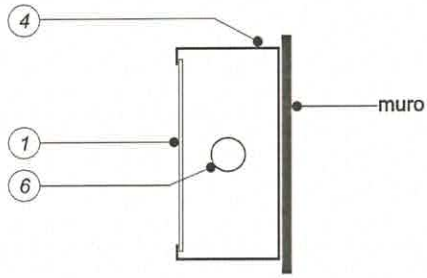
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR



CORTE

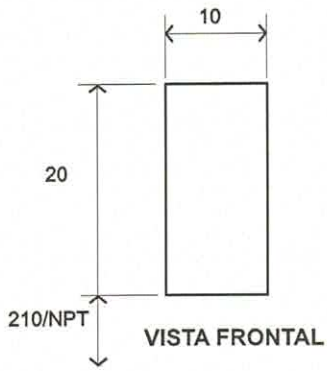
PERSPECTIVA

ESPECIFICACIONES

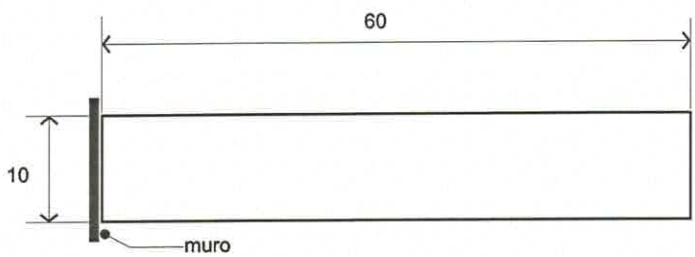
1. LÁMINA DE ACRILICO BLANCO DE 3mm
2. LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL COLOR VERDE IMSS, IMPRESO EN SERIGRAFÍA
3. TIPOGRAFÍA HELVÉTICA MEDIUM, COLOR ROJO IMPRESA EN SERIGRAFÍA.
4. LÁMINA DE ACERO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO, CAL. 20, ACABADA EN PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO COLOR BLANCO.
5. BALASTRO ELECTRÓNICO (NO SE REPRESENTA EN EL DIBUJO)
6. LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 WATTS. (NO SE REPRESENTAN SUS ELEMENTOS DE SUJECIÓN).

LETRERO 2 CARAS (CLAVE LL.2)

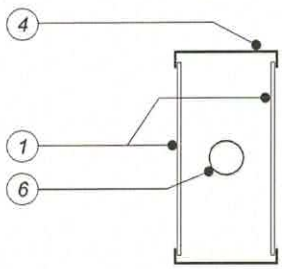
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



VISTA SUPERIOR



CORTE

PERSPECTIVA

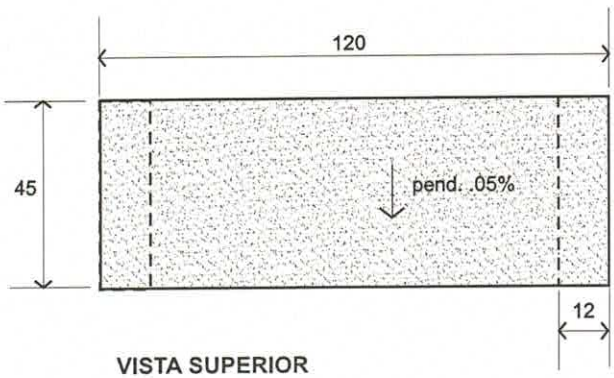
ESPECIFICACIONES

1. LÁMINA DE ACRILICO BLANCO DE 3mm
2. LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL COLOR VERDE IMSS, IMPRESO EN SERIGRAFÍA
3. TIPOGRAFÍA HELVÉTICA MEDIUM, COLOR ROJO IMPRESA EN SERIGRAFÍA.
4. LÁMINA DE ACERO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO, CAL. 20, ACABADA EN PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO COLOR BLANCO.
5. BALASTRO ELECTRÓNICO (NO SE REPRESENTA EN EL DIBUJO)
6. LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 WATTS. (NO SE REPRESENTAN SUS ELEMENTOS DE SUJECIÓN).

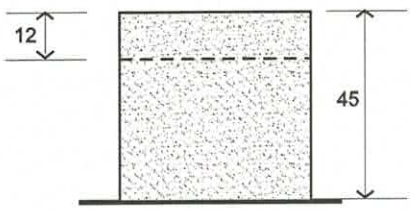
4. ELEMENTOS DE AMBIENTACIÓN EXTERIOR *

* De aplicación opcional en los inmuebles institucionales.

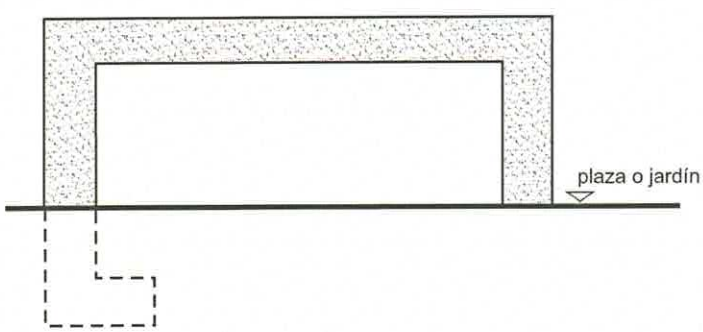
BANCA DE CONCRETO (EJEMPLO 1). *



VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL

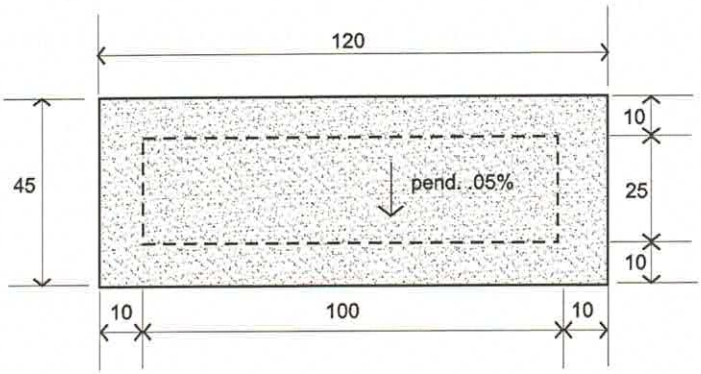


VISTA FRONTAL

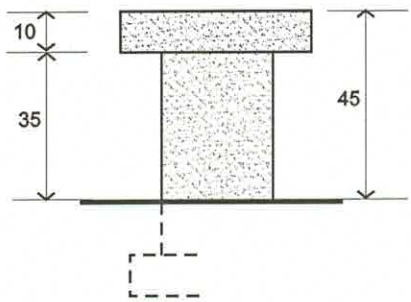
ESPECIFICACIONES
BANCA DE CONCRETO ARMADO, PRECOLADO Y MARTELINADO

* Las secciones y armados, se determinarán mediante el cálculo estructural correspondiente.

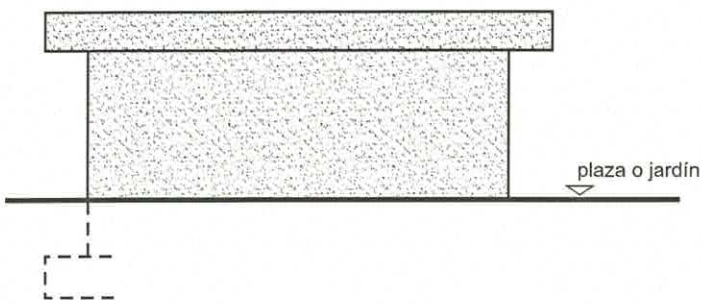
BANCA DE CONCRETO (EJEMPLO 2). *



VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL



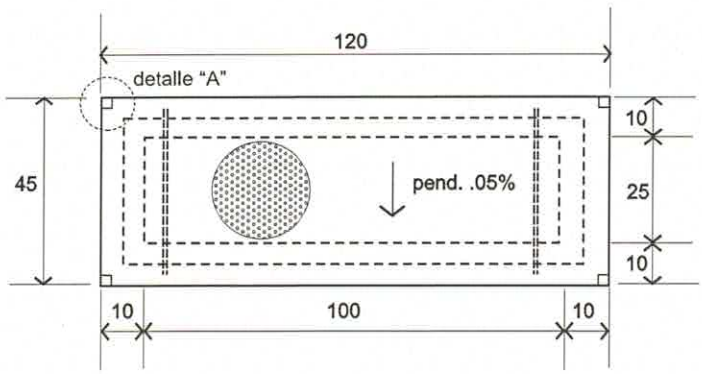
VISTA FRONTAL

ESPECIFICACIONES

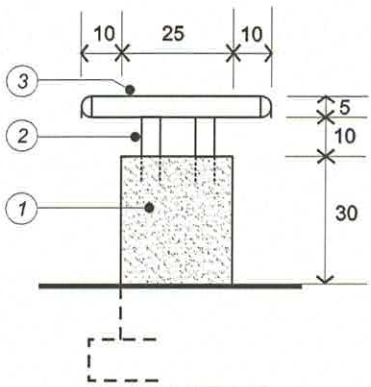
BANCA DE CONCRETO ARMADO, PRECOLADO Y MARTELINADO

* Las secciones y armados, se determinarán mediante el cálculo estructural correspondiente.

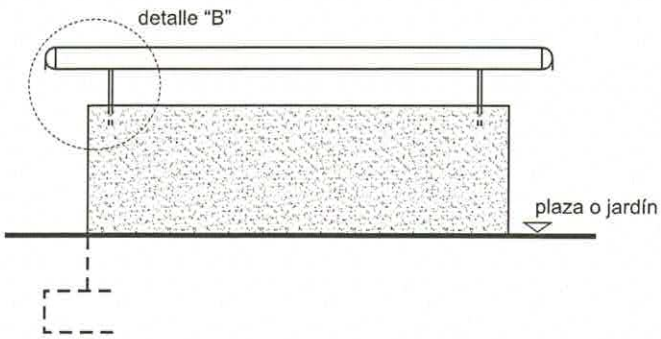
BANCA DE METAL Y CONCRETO (EJEMPLO 3).



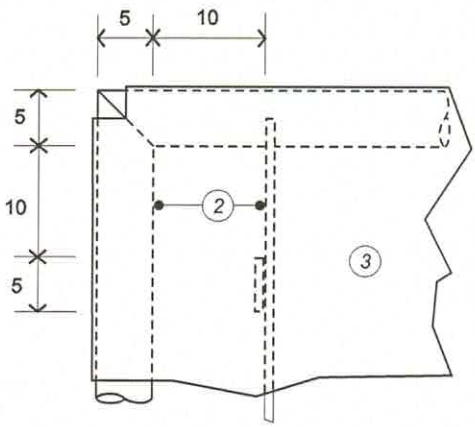
VISTA SUPERIOR



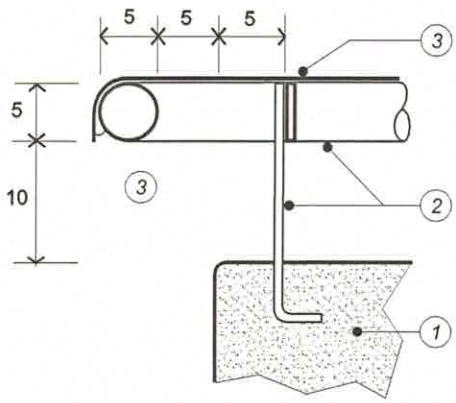
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



DETALLE CONSTRUCTIVO "A"

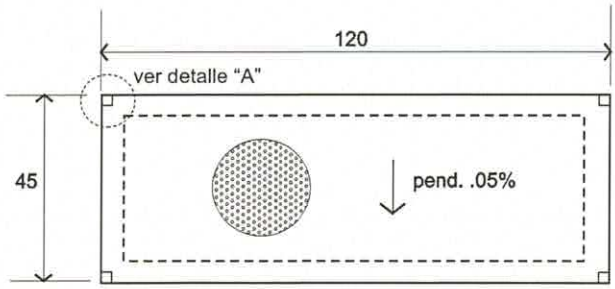


DETALLE CONSTRUCTIVO "B"

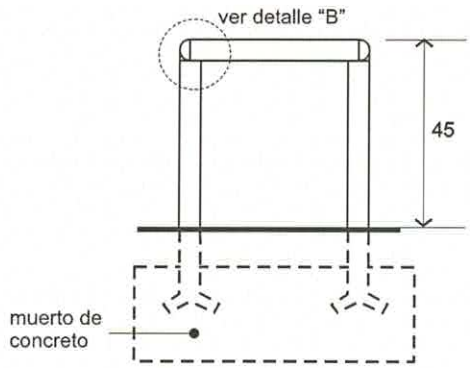
ESPECIFICACIONES

1. BASE DE CONCRETO ARMADO Y MARTELINADO.
2. MARCO DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO, DE 5.08 CM, DE DIÁMETRO, ANCLAJE DE SOLERA DE ACERO DE 0.06 X 5.08 CM Y ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, COLOR GRIS PANTONE 441.
3. CUBIERTA DE LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO, MULTIPERFORADO, CAL. 18 EN COLOR GRIS PANTONE 441 Y SOLDADURA DE ARCO ELÉCTRICO Y MICROALAMBRE.

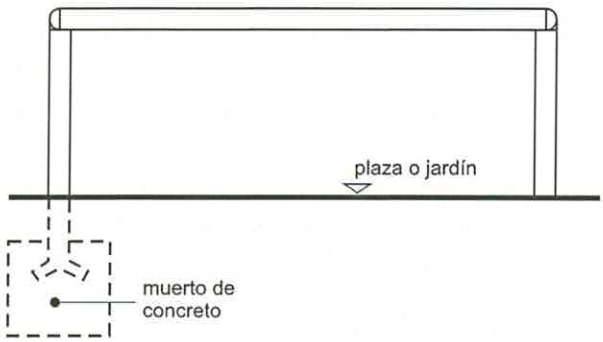
BANCA DE METAL (EJEMPLO 4).



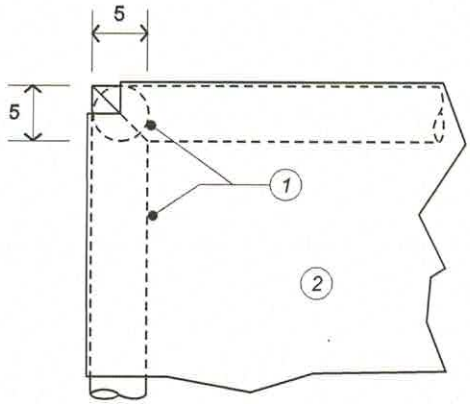
VISTA SUPERIOR



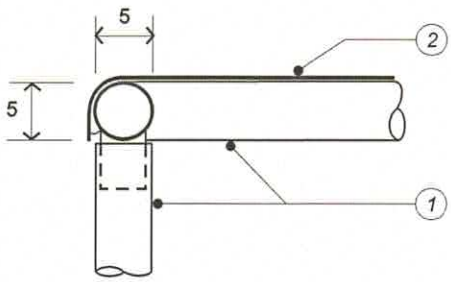
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



DETALLE CONSTRUCTIVO "A"



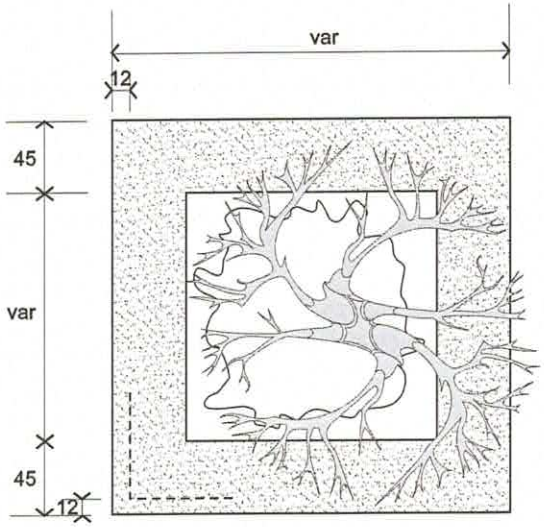
DETALLE CONSTRUCTIVO "B"

ESPECIFICACIONES

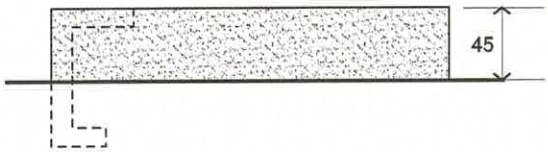
1. PATAS Y MARCO DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO, DE 5.08 CM, DE DIÁMETRO, ANCLAJE DE SOLERA DE ACERO DE 0.06 X 5.08 CM Y ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, COLOR GRIS PANTONE 441.

2. CUBIERTA DE LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO, MULTIPERFORADO, CAL. 18 EN COLOR GRIS PANTONE 441 Y SOLDADURA DE ARCO ELÉCTRICO Y MICROALAMBRE.

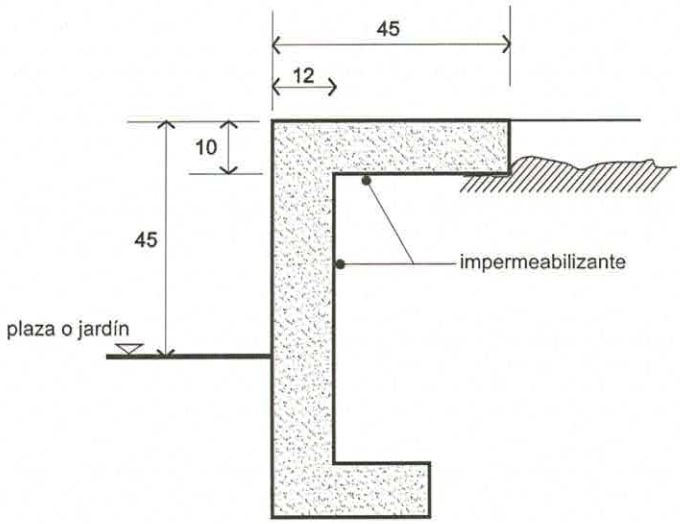
ARRIATE DE CONCRETO (EJEMPLO 1). *



VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL



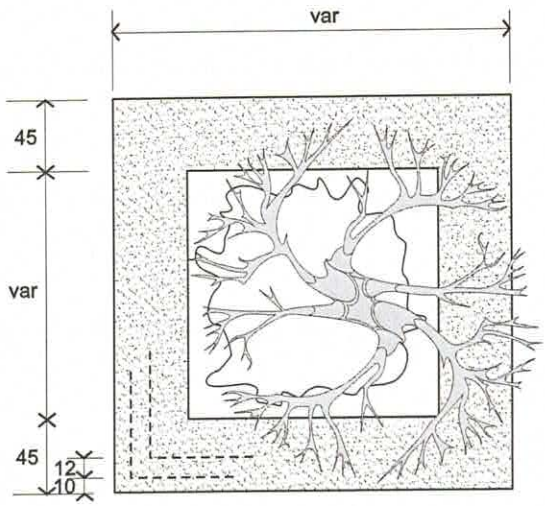
DETALLE CONSTRUCTIVO

ESPECIFICACIONES

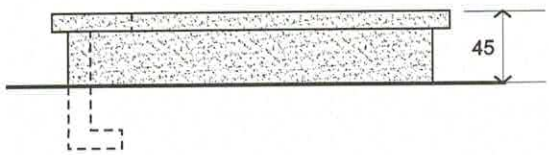
ARRIATE DE CONCRETO ARMADO, PRECOLADO Y MARTELINADO

* Sólo para plantas de ornato y árboles, con banca integrada. Las secciones y armados, se determinarán mediante el cálculo estructural correspondiente.

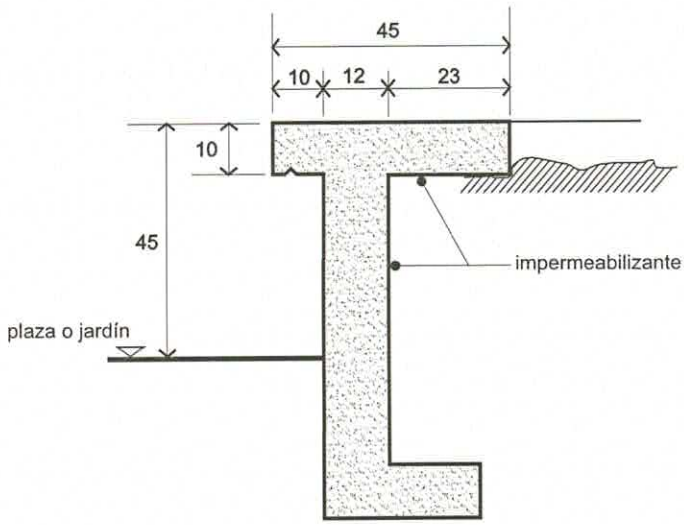
ARRIATE DE CONCRETO (EJEMPLO 2). *



VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL

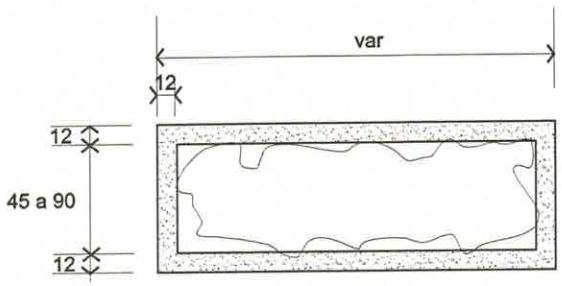


DETALLE CONSTRUCTIVO

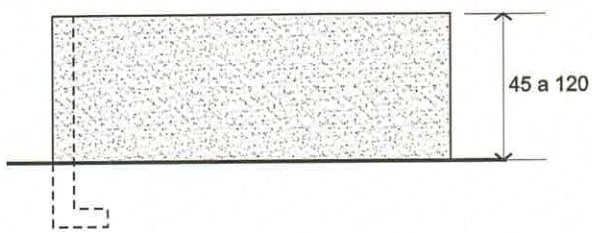
ESPECIFICACIONES
ARRIATE DE CONCRETO ARMADO, PRECOLADO Y MARTELINADO

* Sólo para plantas de ornato y árboles, con banca integrada. Las secciones y armados, se determinarán mediante el cálculo estructural correspondiente.

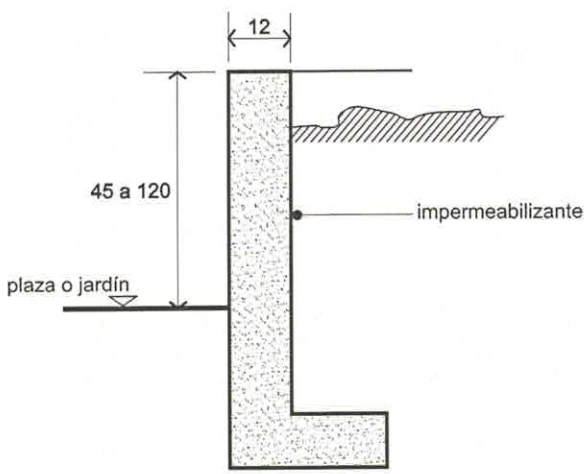
JARDINERA DE CONCRETO (EJEMPLO 1). *



VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL

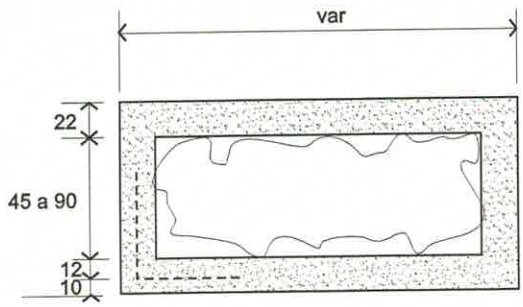


DETALLE CONSTRUCTIVO

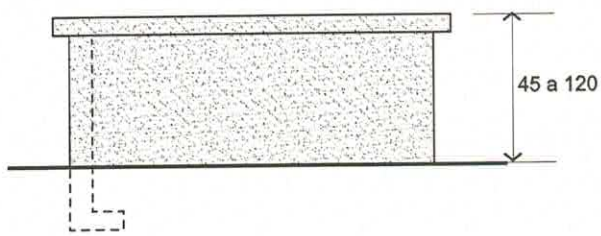
ESPECIFICACIONES
JARDINERA DE CONCRETO ARMADO Y MARTELINADO

* Sólo para plantas de ornato. Las secciones y armados, se determinarán mediante el cálculo estructural correspondiente.

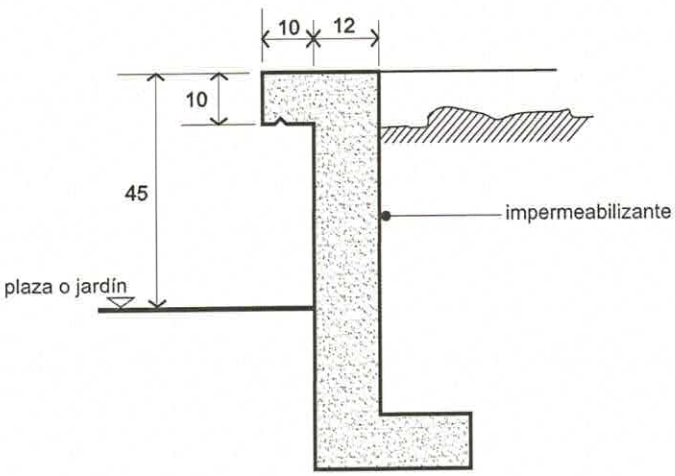
JARDINERA DE CONCRETO (EJEMPLO 2). *



VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL



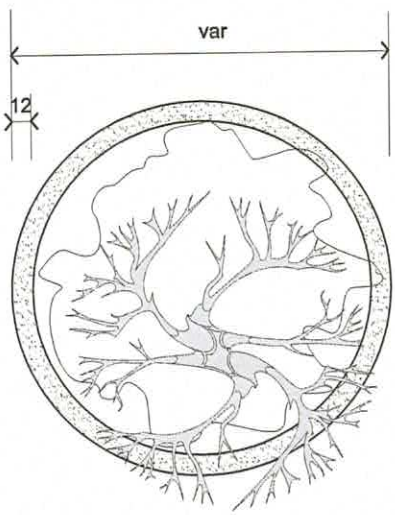
DETALLE CONSTRUCTIVO

ESPECIFICACIONES

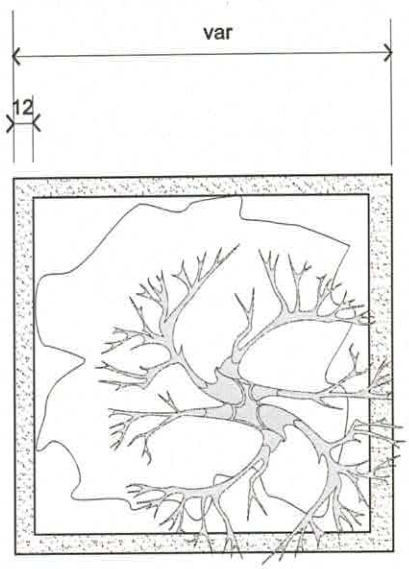
JARDINERA DE CONCRETO ARMADO Y MARTELINADO

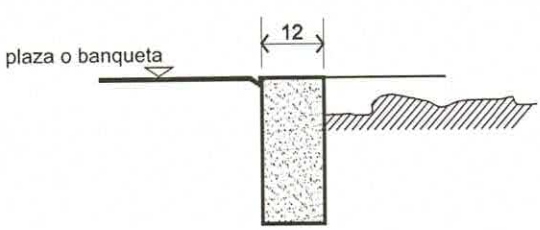
* Sólo para plantas de ornato. Las secciones y armados, se determinarán mediante el cálculo estructural correspondiente.

BORDE DE CONCRETO (EJEMPLO 1). *



VISTA SUPERIOR





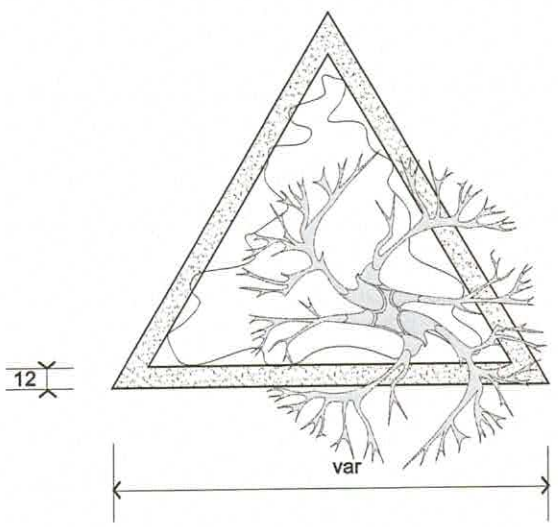
DETALLE CONSTRUCTIVO

ESPECIFICACIONES

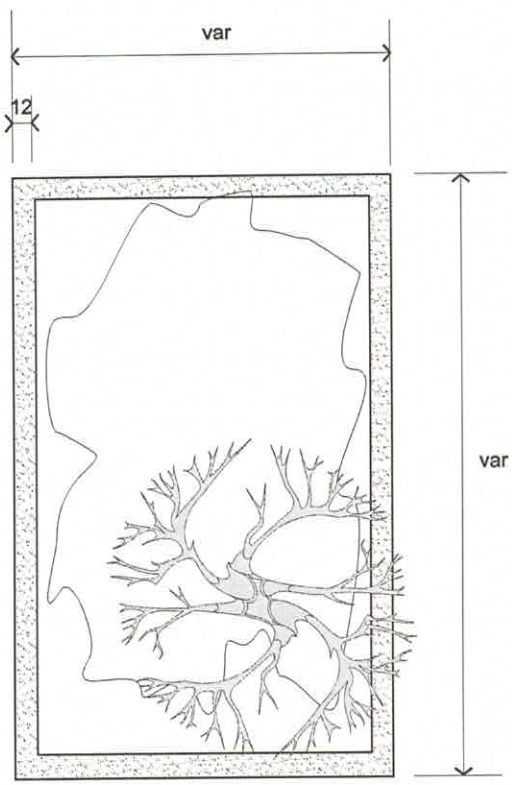
BORDE DE CONCRETO ARMADO Y MARTELINADO

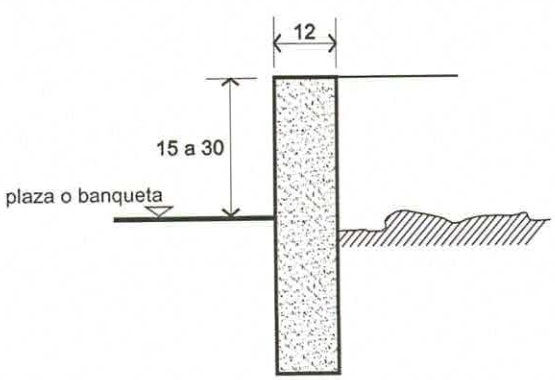
* Sólo para plantas de ornato o rastreras y árbol.

BORDE DE CONCRETO (EJEMPLO 2). *



VISTA SUPERIOR





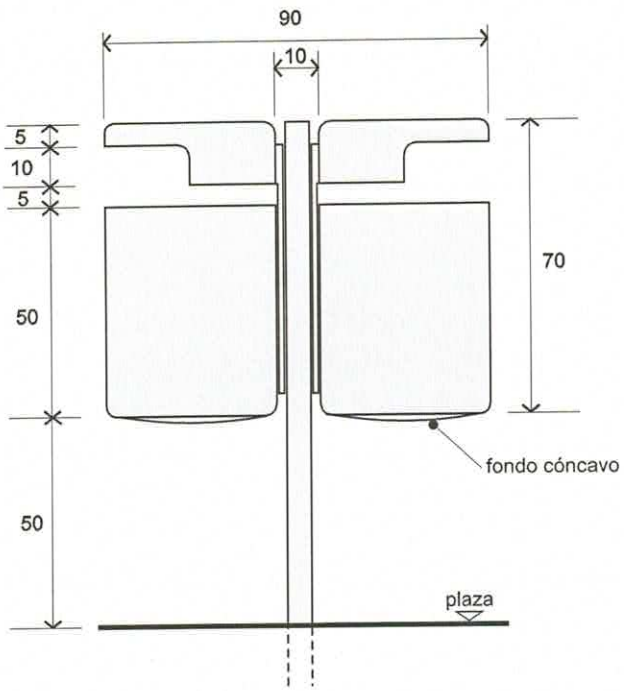
DETALLE CONSTRUCTIVO

ESPECIFICACIONES

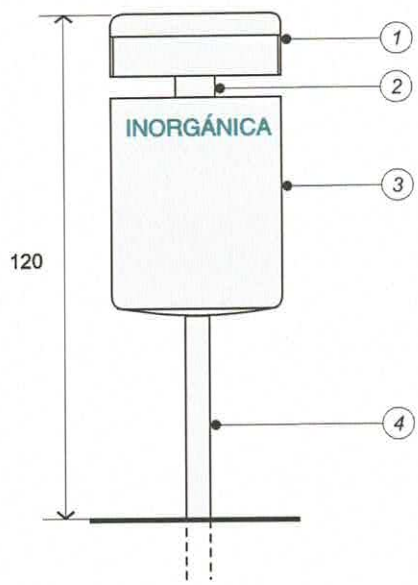
JARDINERA DE CONCRETO ARMADO Y MARTELINADO

* Sólo para plantas de ornato o rastreras y árbol.

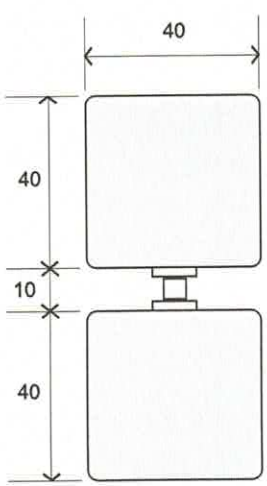
BASUREROS DESMONTABLES (EJEMPLO 1).



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL

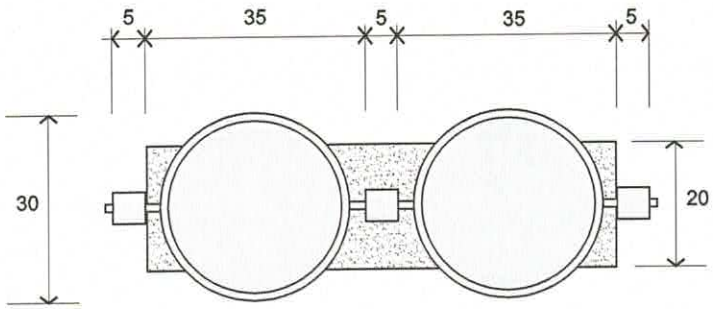


VISTA SUPERIOR

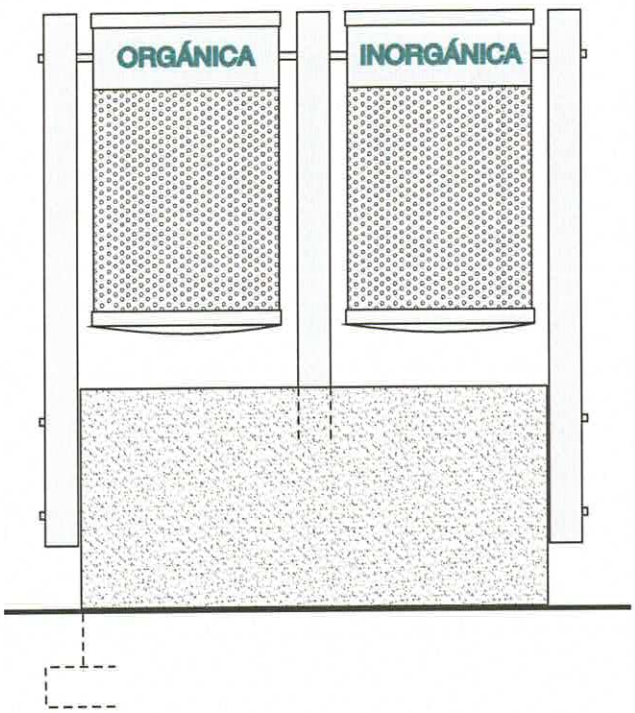
ESPECIFICACIONES

1. TAPA DE POLIETILENO DE MEDIANA DENSIDAD, COLOR GRIS PANTONE 441.
2. ELEMENTO DE FIJACIÓN, ATORNILLABLE AL POSTE DE POLIETILENO DE MEDIANA DENSIDAD, COLOR GRIS PANTONE 441, CON RIEL METÁLICO INTEGRADO (PARA INSERTAR EL BOTE)
3. BOTE DE POLIETILENO DE MEDIANA DENSIDAD, COLOR GRIS PANTONE 441, CON LETREROS EN VERDE IMSS (ORGÁNICA E INORGÁNICA, SÓLO EN EL D.F.) EN SERIGRAFÍA PARA EXTERIORES, TIPO HELVÉTICA MEDIUM.
4. POSTE PTR DE ACERO GALVANIZADO, DE 5.08 X 5.08 CM, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO COLOR GRIS PANTONE 441.

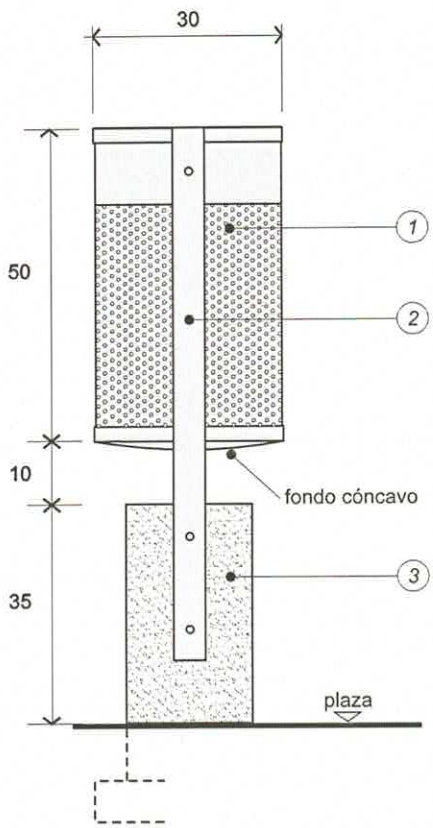
BASUREROS VOLCABLES (EJEMPLO 2).



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

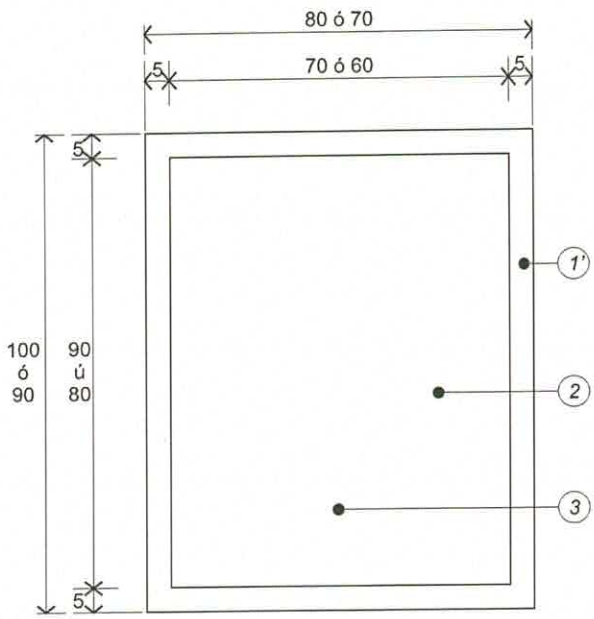
ESPECIFICACIONES

1. BOTE CON AROS, FONDO Y BORDE SUPERIOR DE LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO, CAL. 20, SUJETO CON ELEMENTOS DE FIJACIÓN QUE PERMITAN LA OPERACIÓN Y EL MANTENIMIENTO INDEPENDIENTE A CUALQUIER PARTE COMPONENTE DEL BASURERO, Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, COLOR GRIS PANTONE 441. LETREROS CON TIPOGRAFÍA HELVÉTICA MEDIUM EN SERIGRAFÍA PARA EXTERIORES COLOR VERDE IMSS.
2. POSTE PTR DE ACERO GALVANIZADO, DE 5.08 X 5.08 CM, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO COLOR GRIS PANTONE 441.
3. BASE DE CONCRETO ARMADO Y MARTELINADO.

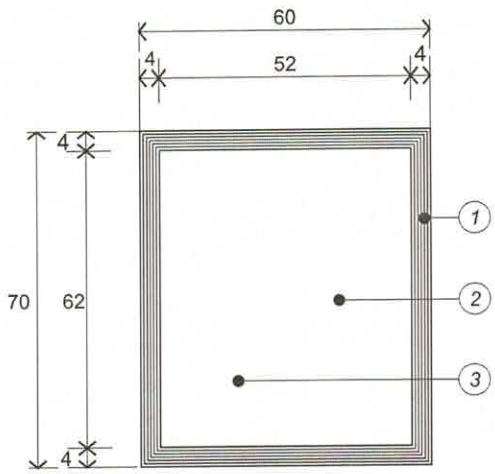
5. ELEMENTOS DE AMBIENTACIÓN INTERIOR *

* De aplicación opcional en los inmuebles institucionales.

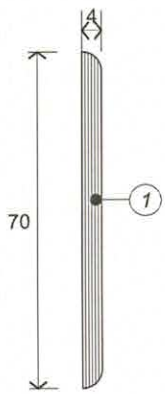
MARCOS RECTANGULARES DE MADERA (EJEMPLO 1)



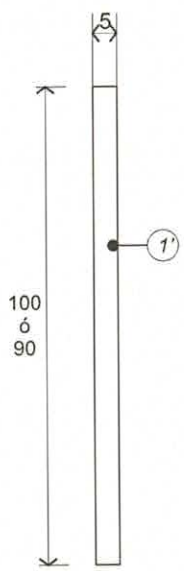
VISTA FRONTAL



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA LATERAL

ESPECIFICACIONES

1. MARCO DE 4 X 4 CM. DE MADERA DE PINO DE 1a, ACABADO EN PINTURA ESMALTE BRILLANTE, COLORES VARIOS.

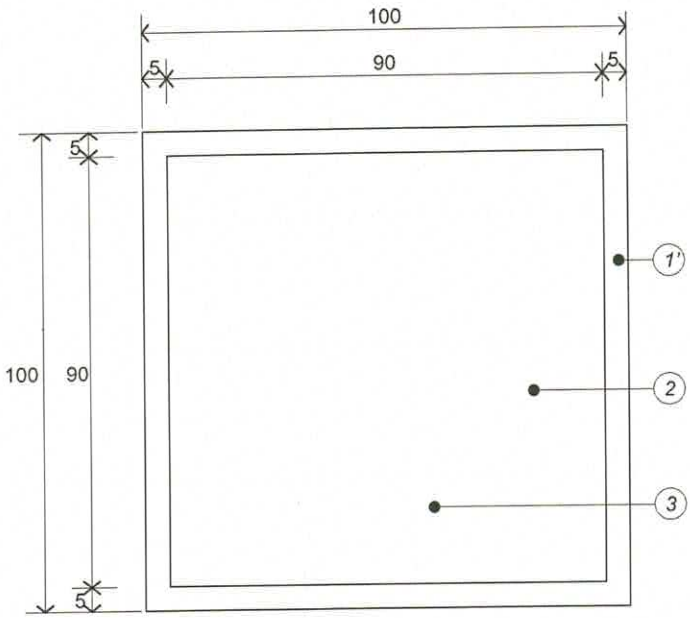
1'. MARCO DE 5 X 5 CM. DE MADERA DE PINO DE 1a, ACABADO EN BARNIZ NATURAL SEMIMATE.

2. CRISTAL ANTIRREFLEJANTE DE 3 MM. DE ESPESOR.

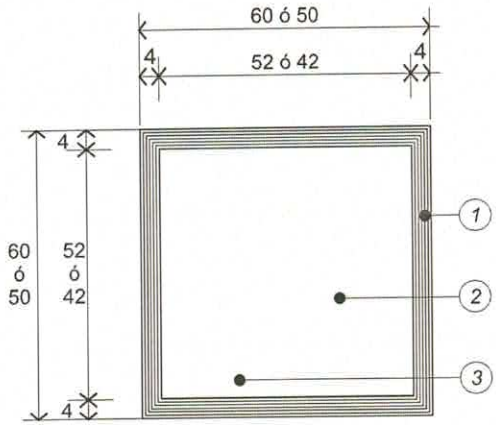
3. PRESENTACIÓN: FOTOGRAFÍA EN PAPEL FOTOGRÁFICO MATE.

TÉCNICAS SEGÚN MUESTRA IMSS: ACUARELAS, OLEO, ACRÍLICO, TINTA CHINA, FOTOGRAFÍA, ETC.

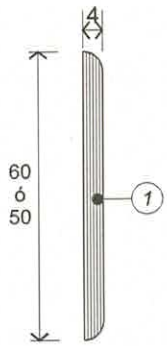
MARCOS DE MADERA CUADRANGULARES (EJEMPLO 2)



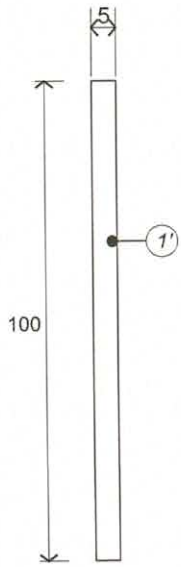
VISTA FRONTAL



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA LATERAL

ESPECIFICACIONES

1. MARCO DE 4 X 4 CM. DE MOLDURA DE MADERA DE PINO DE 1a. ACABADO EN PINTURA ESMALTE BRILLANTE, COLORES VARIOS.

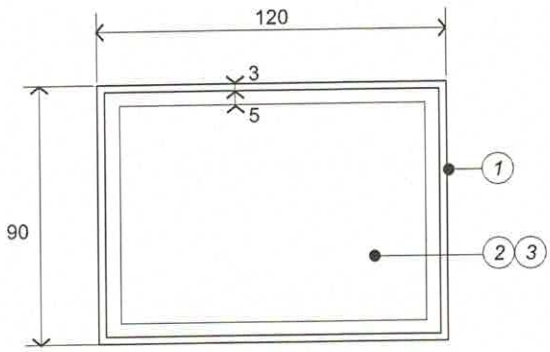
1'. MARCO DE 5 X 5 CM. DE MADERA DE PINO DE 1a, ACABADO EN BARNIZ NATURAL SEMIMATE.

2. CRISTAL ANTIRREFLEJANTE DE 3 MM. DE ESPESOR.

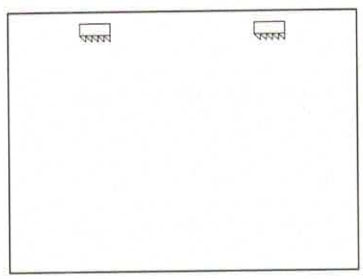
3. PRESENTACIÓN: FOTOGRAFÍA EN PAPEL FOTOGRÁFICO MATE.

TÉCNICAS SEGÚN MUESTRA IMSS: ACUARELAS, OLEO, ACRÍLICO, TINTA CHINA, FOTOGRAFÍA.

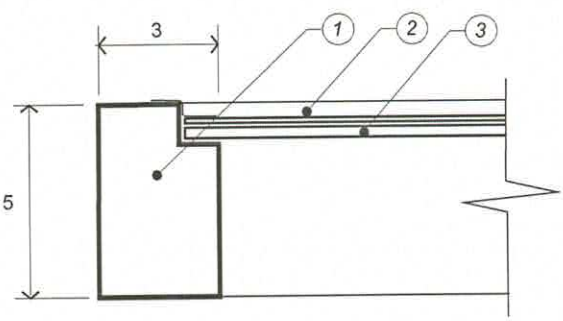
MARCO MEDIANO DE MADERA (EJEMPLO 3)



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR



DETALLE CONSTRUCTIVO

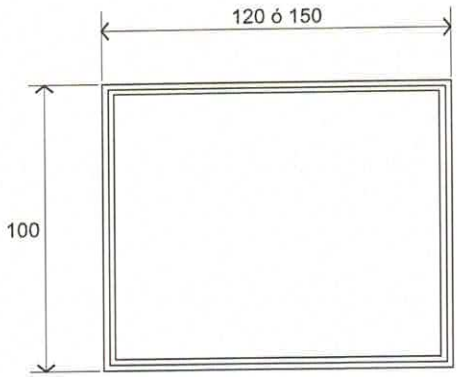
ESPECIFICACIONES

1. MARCO DE MADERA DE PINO DE 5 x 3 CM. CON BARNIZ TRANSPARENTE BRILLANTE.
2. CARTULINA ILUSTRACIÓN EN COLORES VARIOS CON MARÍA LUISA: DE 5 CM. E IMPRESIÓN EN SERIGRAFÍA.
3. VIDRIO DE 3 MM ANTIRREFLEJANTE

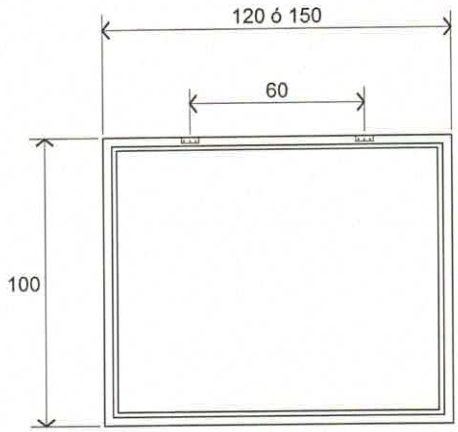
] SUJETOS CON CINTA ADHESIVA

SISTEMA DE FIJACIÓN: 2 CAIMANES METÁLICOS.

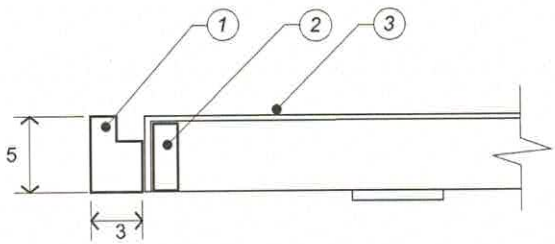
MARCO DE MADERA



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR



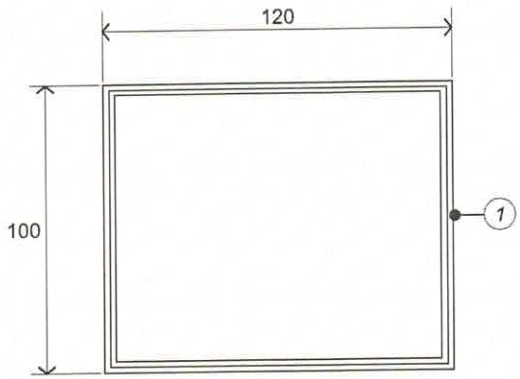
DETALLE CONSTRUCTIVO

ESPECIFICACIONES

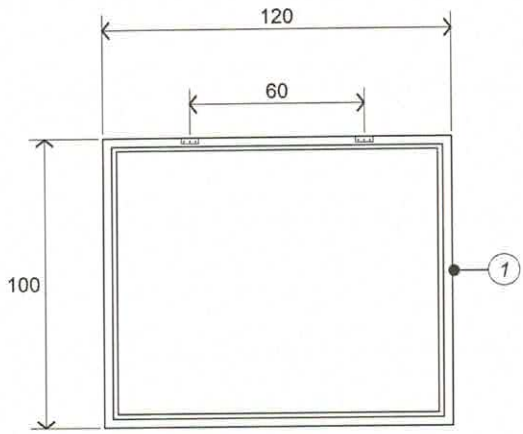
1. MARCO DE MADERA DE PINO DE 5 x 3 CM. CON BARNIZ SEMIMATE COLOR NATURAL Y ENTRECALLE PINTADO EN COLOR NEGRO.
2. BASTIDOR DE MADERA DE PINO.
3. TELA PINTADA CON TÉCNICAS ORIGINALES A BASE DE DISEÑO POR COMPUTADORA CON UNA RESOLUCIÓN TIPO FOTOGRÁFICO 1,200 PPP COMO MINIMO IMPRESIÓN EN 6 TINTAS. NEGRA, CIAN, MAGENTA, AMARILLO, CIAN CLARO Y MAGENTA CLARO SOBRE TELA TIPO CANVAS MATE DE 19 MILÉSIMAS Y/O SCRIM VINIL REFORZADO DE 15.5 MILÉSIMAS.

SISTEMA DE FIJACIÓN CON DOS SOPORTES.

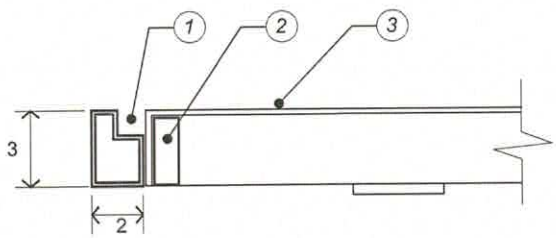
MARCO DE ALUMINIO (EJEMPLO 5)



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR



DETALLE CONSTRUCTIVO

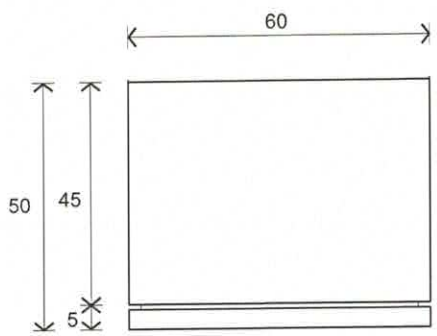
ESPECIFICACIONES

1. MARCO DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 3 x 2 CM. COLOR NATURAL.
2. BASTIDOR DE MADERA DE PINO.
3. TELA PINTADA CON IMPRESIÓN EN LONETA PLASTIFICADA DE OBRAS DIVERSAS CON TINTAS SELECCIÓN DE COLOR, CON INGREDIENTES ANTIRRAYOS ULTRAVIOLETA (GARANTIZADA POR CINCO AÑOS A LA LUZ SOLAR DIRECTA).

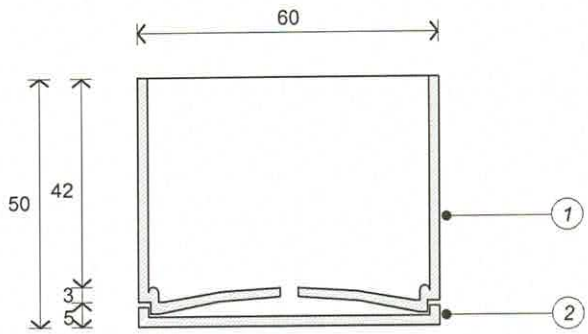
SISTEMA DE FIJACIÓN CON DOS SOPORTES.

MANTENIMIENTO CON PLUMERO ÚNICAMENTE (EVITAR ESTOPAS, FRANELAS, FIBRAS, ETC.)

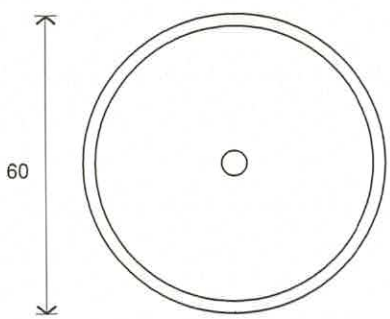
MACETÓN DE BARRO, "CILINDRO 1" (EJEMPLO 1)



VISTA FRONTAL



CORTE

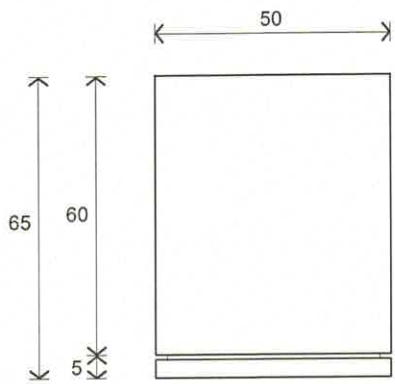


VISTA SUPERIOR

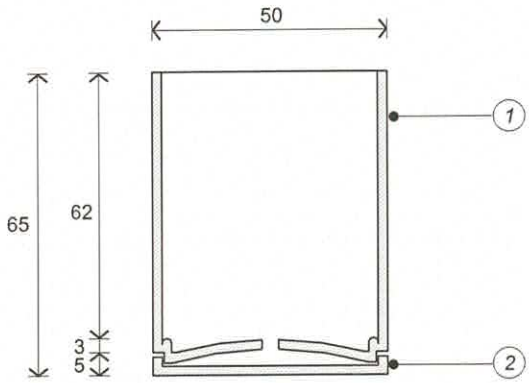
ESPECIFICACIONES

1. MACETÓN DE BARRO RECOCIDO NATURAL
2. PLATO DE BARRO RECOCIDO NATURAL

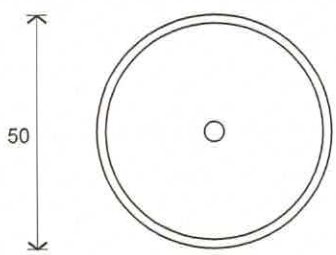
MACETÓN DE BARRO, "CILINDRO 2" (EJEMPLO 2)



VISTA FRONTAL



CORTE

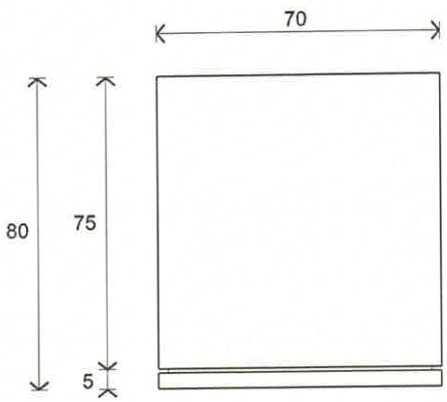


VISTA SUPERIOR

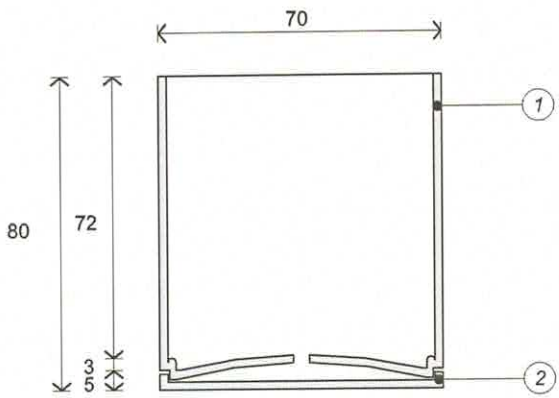
ESPECIFICACIONES

1. MACETÓN DE BARRO RECOCIDO NATURAL
2. PLATO DE BARRO RECOCIDO NATURAL

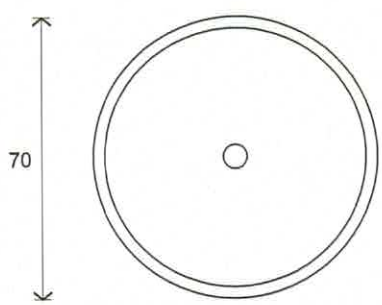
MACETÓN DE BARRO, "CILINDRO 3" (EJEMPLO 3)



VISTA FRONTAL



CORTE A-A

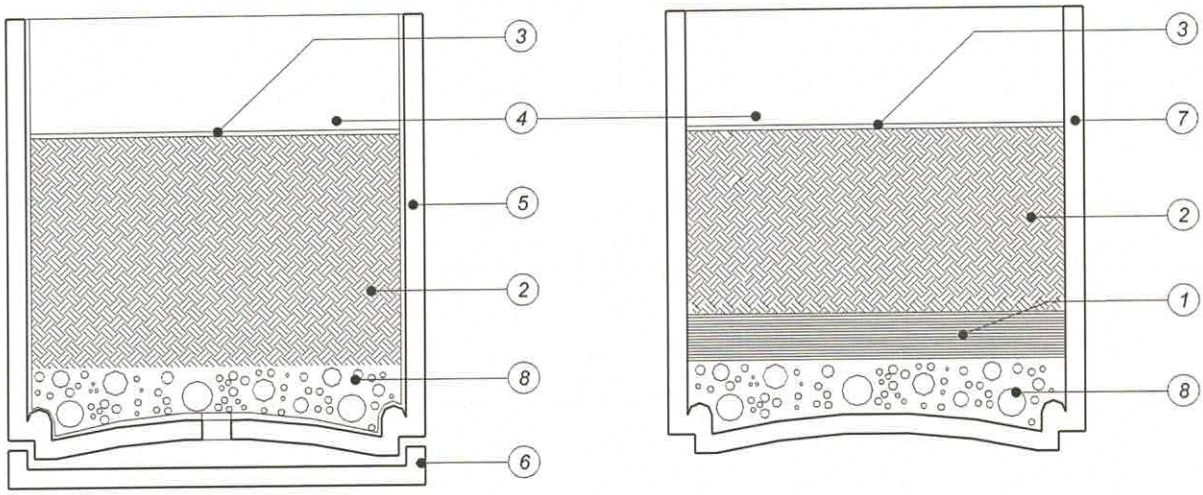


VISTA SUPERIOR

ESPECIFICACIONES

1. MACETÓN DE BARRO RECOCIDO NATURAL
2. PLATO DE BARRO RECOCIDO NATURAL

ESPECIFICACIONES DE SEMBRADO



MACETÓN CON PERFORACIÓN Y PLATO

MACETÓN SIN PERFORACIÓN

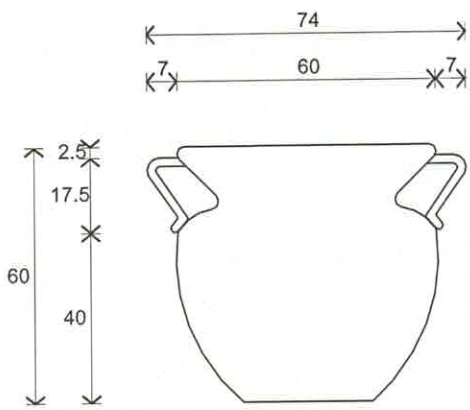
ESPECIFICACIONES

1. COLCHÓN DE FIBRA DE VIDRIO.
2. COMPOSICIÓN DE LA TIERRA ADECUADA PARA CADA TIPO DE PLANTA.
3. FERTILIZANTE.
4. IMPERMEABILIZANTE DE TIPO ASFÁLTICO EN LA TOTALIDAD DE LA CARA INTERIOR.
5. MACETÓN DE BARRO RECOCIDO COLOR NARANJA, 3 cm. DE ESPESOR, ARCILLA 57.80% LIMO 25.44%.
6. PLATO DE BARRO RECOCIDO.
7. MACETÓN DE FIBRA DE VIDRIO O DE BARRO RECOCIDO COLOR VERDE.
8. TEZONTLE O GRABA, MATERIAL DE DRENAJE GRANULOMETRÍA MENOR DE 38.1 mm. CON ESPESOR DE 5 A 10 cm.

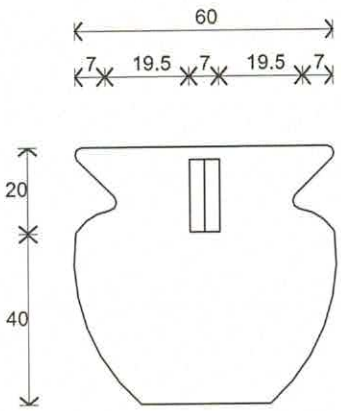
NOTA:

TODOS LOS MACETONES CON PERFORACIÓN SIEMPRE DEBEN IR ACOMPAÑADOS DE SU RESPECTIVO PLATO RECEPTOR.

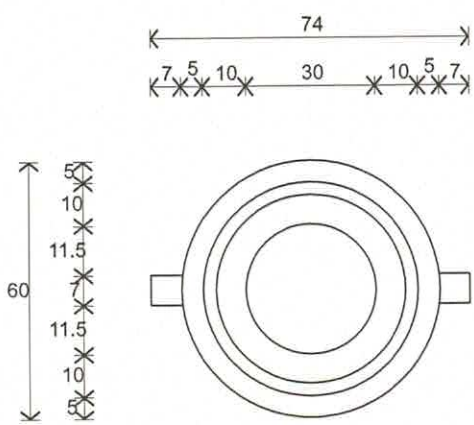
MACETÓN DE BARRO, "OLLA"



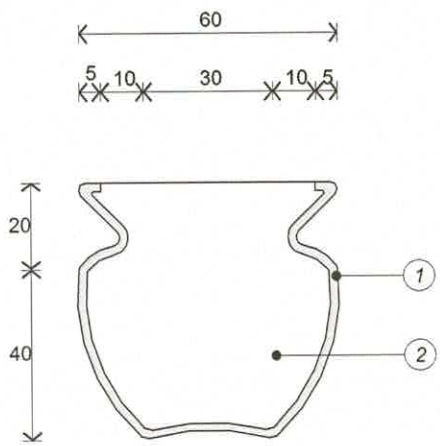
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR

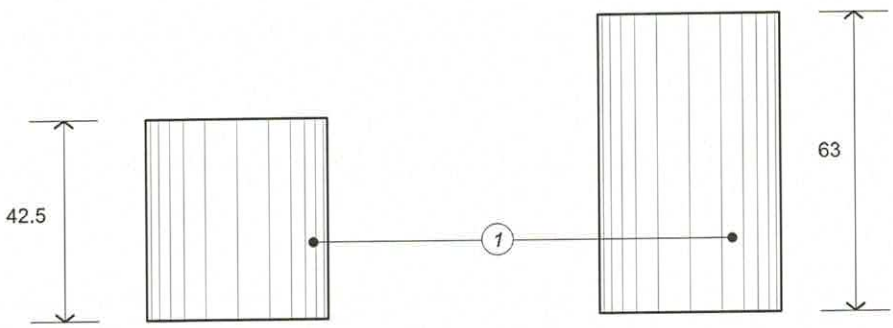


CORTE A-A

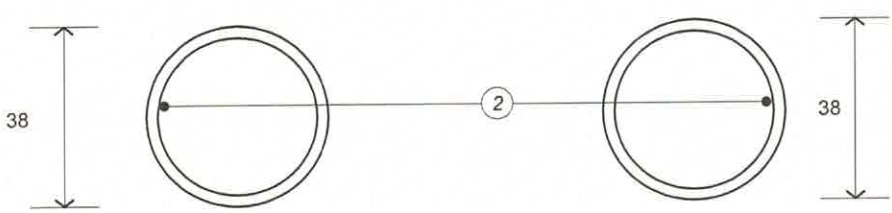
ESPECIFICACIONES

1. MACETÓN DE BARRO RECOCIDO COLOR VERDE, DE 3 cm. DE ESPESOR, DE ARCILLA 57.80%, ARENA 16.76%, LIMO 25.44%
2. IMPERMEABILIZANTE DE TIPO ASFÁLTICO EN LA TOTALIDAD DE LA CARA INTERIOR

MACETONES DE ACERO INOXIDABLE



VISTAS LATERALES



VISTAS SUPERIORES

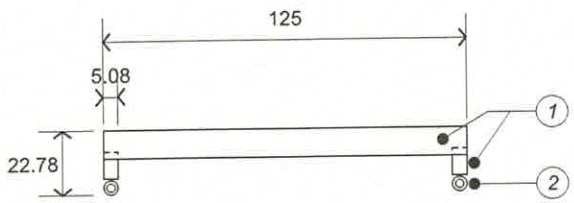
ESPECIFICACIONES

1. MACETÓN DE ACERO INOXIDABLE CAL. 24 TIPO 430, ACABADO PULIDO P3 MATE. INCLUYE ZOCLO Y CUERPO DEL MACETÓN CON PISO Ó BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24.
2. IMPERMEABILIZANTE INTERIOR DE SILICÓN TRANSPARENTE.

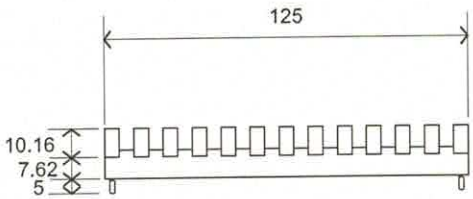
COMPOSICIÓN DE TIERRA, DE HOJA Y LIMO.

PLANTA ORNAMENTAL DE 1.00 A 2.00 m. DE ALTO.
CHAMAEDORA.
CORDYLINEA AUSTRALIS.
OREOPANAX.

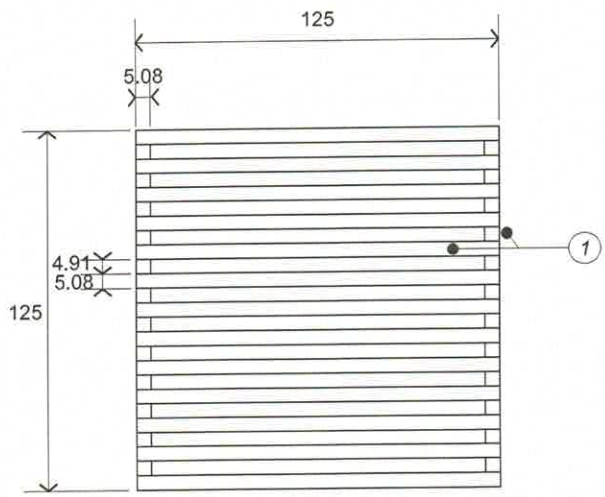
BASE CUADRANGULAR



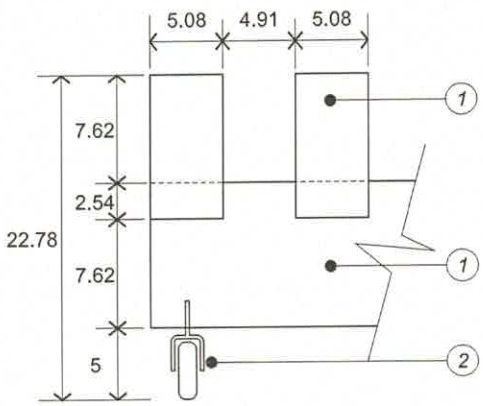
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR

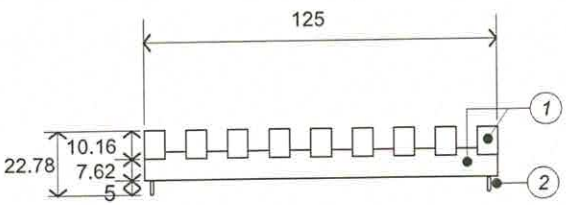


DETALLE

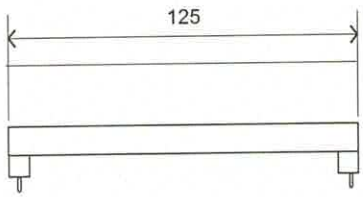
ESPECIFICACIONES

1. SECCIONES DE MADERA DE PINO DE 1A., DE 10.16 X 5.08 CM. (4"X2"), ENSAMBLADAS CON ADHESIVO ESPECÍFICO Y ACABADAS CON BARNIZ NATURAL.
2. RODAJA MÓVIL DE HULE SINTÉTICO, COLOR NEGRO.

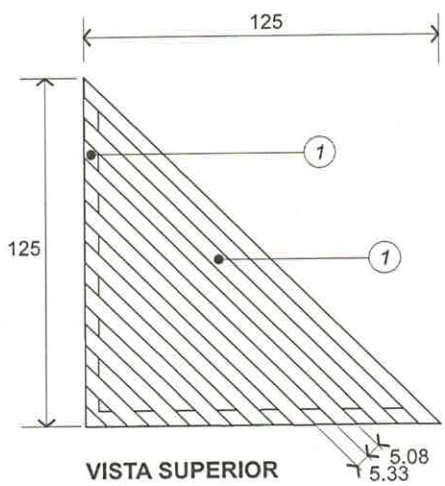
BASE TRIANGULAR



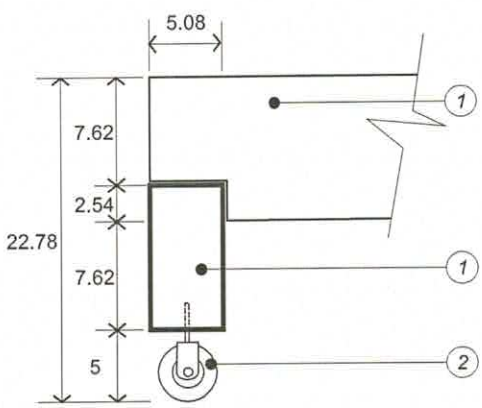
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR

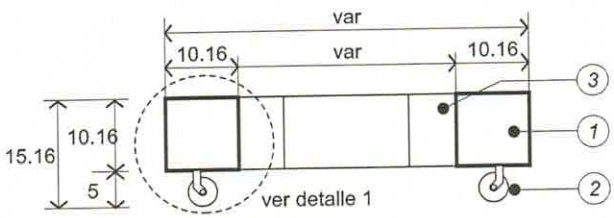


DETALLE

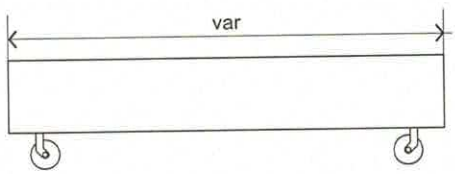
ESPECIFICACIONES

1. SECCIONES DE MADERA DE PINO DE 1A., DE 10.16 X 5.08 CM. (4"X2"), ENSAMBLADAS CON ADHESIVO ESPECÍFICO Y ACABADAS CON BARNIZ NATURAL.
2. RODAJA MÓVIL DE HULE SINTÉTICO, COLOR NEGRO.

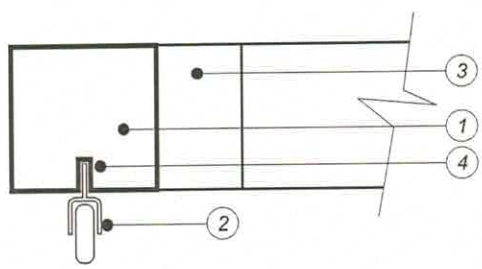
BASE "U"



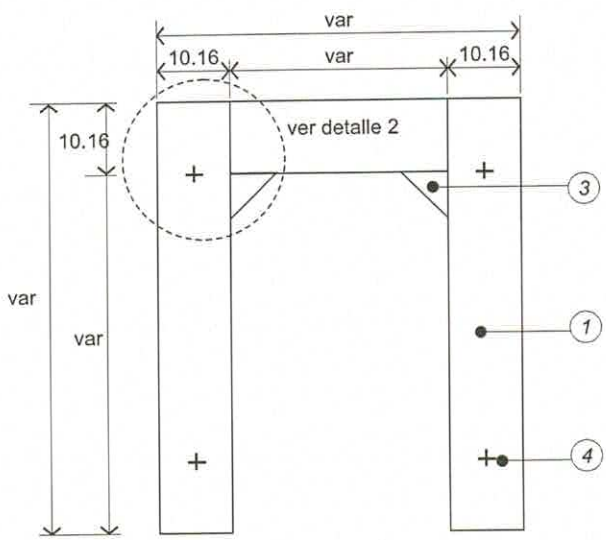
VISTA FRONTAL



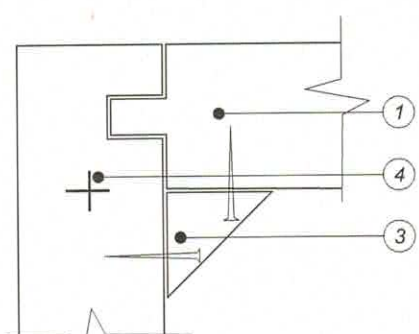
VISTA LATERAL



DETALLE 1



VISTA SUPERIOR



DETALLE 2

ESPECIFICACIONES

1. SECCIONES DE MADERA DE PINO DE 1A., DE 10.16 X 10.16 CM. (4"X4"), ENSAMBLADAS CON ADHESIVO ESPECÍFICO Y ACABADAS CON BARNIZ NATURAL.
2. RODAJA MÓVIL DE HULE SINTÉTICO COLOR NEGRO.
3. CHAFLÁN DE MADERA DE PINO de 1A., ACABADO CON BARNIZ NATURAL Y FIJADO CON CLAVO DE 6.4 CM. (2 1/2").
4. UBICACIÓN DE RODAJAS.

ACTA DE CIERRE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

En la Ciudad de México, siendo las **16:00 horas** del día **28 de noviembre de 2024**, en la Sala 5, Sótano Ala Poniente del edificio de Avenida Paseo de la Reforma No. 476, Colonia Juárez, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06600, se reunieron los servidores públicos y el representante del Testigo Social designado por la Secretaría de la Función Pública cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente, con el objeto de llevar a cabo el acto de Cierre de la Segunda Junta de Aclaraciones de la Convocatoria indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 33 y 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley), 45 y 46 de su Reglamento (en adelante el Reglamento) y en el numeral 3.4 de la Convocatoria.

El acto es presidido por la Lic. Karla Pacheco Villanueva, Titular de la División de Equipo y Mobiliario Médico de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, de conformidad con las facultades conferidas en el numeral 7.1.3.1.2.1 del Manual de Organización de la Dirección de Administración, así como el numeral 5.3.8., inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social vigentes.

Se informa que el presente acto está siendo videograbado, de conformidad con lo dispuesto en los numerales 6 y 8 de la sección II del "Acuerdo por el que se expide el Protocolo de Actuación en Materia de Contrataciones Públicas, Otorgamiento y Prórroga de Licencias, Permisos, Autorizaciones y Concesiones", publicado en el Diario Oficial de la Federación (en adelante el DOF), el 20 de agosto de 2015; y los Acuerdos por los que se modifica el Protocolo de Actuación en cita, publicados en el DOF los días 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017.

Quien preside el acto, es asistida por la representante de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo como Área Técnica quien solventará las preguntas de carácter técnico; el Área Contratante, solventará las preguntas de carácter legal – administrativo y económico.

Se informa que se encuentran presentes los representantes de la Coordinación de Legislación y Consulta y del Órgano Interno de Control Específico en el Instituto.

Se hace del conocimiento de los interesados en participar en el presente procedimiento de contratación que de conformidad con el artículo 26 Ter de la Ley y el "Acuerdo por el que se establecen los lineamientos que regulan la participación de los Testigos Sociales en las contrataciones que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal" publicado en el DOF el 16 de diciembre de 2004; en el presente procedimiento de contratación se cuenta con la participación del Testigo Social Instituto Mexicano de Auditoría Técnica, A.C., designado por la Secretaría de la Función Pública, para atestiguar el procedimiento de contratación.

De conformidad con los artículos 26 penúltimo párrafo de la Ley y 45 del Reglamento, a este acto no asistió alguna persona que manifestara su interés de estar presente como observador.

Durango No. 291, Piso 11, Col. Roma Norte CP. 06700, Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX Tel: (55) 5726 1700 Ext. 14925 www.imss.gob.mx

ACTA DE CIERRE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

DESARROLLO DEL ACTO

Quien preside el acto, comunicó a los asistentes que de conformidad con el artículo 46 fracción II del Reglamento, a través del acta relativa a la Junta de Aclaraciones que se publicó en CompraNet el día 26 de noviembre de 2024, se informó a los licitantes que se otorgaba un plazo de 10 (diez) horas a partir de la publicación del acta correspondiente para que, en su caso, formularan las preguntas (repreguntas) que consideraran necesarias en relación con las precisiones y las respuestas dadas por la convocante a las solicitudes de aclaración. Dicho plazo transcurrió de las 18:17 horas del día 26 de noviembre de 2024 a las 04:17 horas del día 27 de noviembre de 2024.

Una vez vencido el plazo referido, se verificó en el Sistema CompraNet si existían preguntas (repreguntas) por parte de los licitantes respecto a las precisiones y respuestas dadas a las solicitudes de aclaración, observando que si se recibieron preguntas (repreguntas) tal y como consta en la pantalla del Sistema CompraNet que se acompaña a la presente acta como **ANEXO I**, de los siguientes licitantes:

	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	Escrito de Interés	Repreguntas Recibidas
1	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS S.A. DE C.V.	Si	2
2	HUMAN CORPORIS S.A. DE C.V.	Si	9
		TOTAL	11

CONTESTACIÓN A LAS PREGUNTAS (REPREGUNTAS)

A continuación, se da respuesta a las preguntas (repreguntas) realizadas por los licitantes respecto de las precisiones y respuestas dadas a las solicitudes de aclaración de la Convocatoria, adjuntándose a la presente como **ANEXO II.**

Se solicito a los asistentes, la dispensa de la lectura de las preguntas (repreguntas) y respuestas, toda vez que las mismas serán difundidas a través del sistema CompraNet; a lo que los asistentes, manifiestan no tener objeción.

No se omite mencionar que la carga de las respuestas a las preguntas de los licitantes, también podrán ser consultadas, en formato editable, en el apartado denominado ANEXOS.

Durango No. 291, Piso 11, Col. Roma Norte CP. 06700, Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX Tel: (55) 5726 1700 Ext. 14925 www.imss.gob.mx

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ACTA DE CIERRE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

CIERRE DEL ACTA

En este sentido, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 33, 33 Bis penúltimo párrafo de la Ley, en correlación con el artículo 46, fracción VII del Reglamento, así como el numeral 3.2 de la convocatoria del presente procedimiento, en este acto se da a conocer el calendario de los eventos subsecuentes, conforme a lo siguiente:

EVENTOS	FECHA	HORA
Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones	06 de diciembre de 2024	11:30 hrs.
Junta para la notificación del Fallo	23 de diciembre de 2024	16:00 hrs.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 33 de la Ley, esta acta forma parte integrante de la convocatoria del presente procedimiento, así como sus respectivos anexos.

Quien preside, pregunta a los asistentes si tienen algún comentario a lo que manifestaron no tener comentarios.

Para efectos de la notificación, en términos de los artículos 37 Bis de la Ley y 45 del Reglamento, se difundirá un ejemplar de la presente acta en la dirección electrónica de CompraNet https://upcp-compranet.funcionpublica.gob.mx. Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se pone a disposición, copia en el tablero de avisos de la División de Equipo y Mobiliario Médico, ubicado en el piso 11 del inmueble situado en calle Durango No. 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y en su caso, obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

No habiendo otro hecho que hacer constar, se da por terminado el presente acto, siendo las **16:20 horas** del día **28 de noviembre de 2024**, firmando la presente para los efectos legales, administrativos y de notificación a que haya lugar, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez al acta, quienes reciben copia de esta.

Esta acta consta de 4 fojas útiles y 2 anexos.

---FIN DE TEXTO---

Durango No. 291, Piso 11, Col. Roma Norte CP. 06700, Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX Tel: (55) 5726 1700 Ext. 14925 www.imss.gob.mx

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ACTA DE CIERRE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

NOMBRE Y CARGO	FIRMA	ANTEFIRMA
Lic. Karla Pacheco Villanueva Titular de la División de Equipo y Mobiliario Médico		
Dra. Perla Patricia Hernández Anica Coordinadora de Programas Médicos Representante del Área Técnica		
Lic. José Manuel Garduño Trejo Representante de la Coordinación de Legislación y Consulta		

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL ESPECÍFICO EN EL INSTITUTO

NOMBRE	FIRMA	ANTEFIRMA
Lic. Sergio Emilio Segura Ortega		

TESTIGO SOCIAL DESIGNADO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

NOMBRE	FIRMA	ANTEFIRMA
Instituto Mexicano de Auditoría Técnica, A.C. Testigo Social PM0ACOO3 Ing. Jesús Martínez Manilla		

Durango No. 291, Piso 11, Col. Roma Norte CP. 06700, Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX Tel: (55) 5726 1700 Ext. 14925 www.imss.gob.mx

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ACTA CIERRE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

ANEXO

I

EMPRESAS QUE HAN MANIFESTADO INTERÉS EN PARTICIPAR

Fecha y hora de la emisión del reporte: 27 de noviembre de 2024 a las 06:15

Datos del Procedimiento de contratación

Código del Expediente: **E-2024-00094848**
Número de procedimiento de contratación: **LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024**
Número de junta: **2**

Empresas interesadas

Núm.	Remitente	Fecha y hora de consulta del procedimiento	Fecha de expresión de interés	Acuse(s) de solicitud de aclaracion	Acuse(s) de repreguntas
1	A1 OPERADORA COMERCIAL DE SERVICIOS Y PUBLICIDAD SA DE CV	15 de octubre de 2024 a las 12:43		NO	NO
2	AUG SA DE CV	23 de septiembre de 2024 a las 17:19	13 de noviembre de 2024 a las 17:06	NO	NO
3	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	23 de septiembre de 2024 a las 10:12	23 de septiembre de 2024 a las 10:12	SI	SI
4	EM PACK DE MEXICO SA DE CV	26 de noviembre de 2024 a las 10:40		NO	NO
5	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	25 de septiembre de 2024 a las 18:29	25 de septiembre de 2024 a las 18:30	SI	NO
6	GRUPO FARMACEUTICO MDK SA DE CV	23 de septiembre de 2024 a las 12:21		NO	NO
7	HEALTHCARE MARKETING SA DE CV	25 de octubre de 2024 a las 14:37		NO	NO

8	HEALTHCARE SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV	21 de octubre de 2024 a las 20:07		NO	NO
9	HUMAN CORPORIS SA DE CV	21 de septiembre de 2024 a las 07:13	21 de septiembre de 2024 a las 07:14	SI	SI
10	MEDIKAL-MUNERIS SA DE CV	23 de septiembre de 2024 a las 09:56		NO	NO
11	PROCESOS ADQUISITIVOS S A P I DE CV	25 de septiembre de 2024 a las 16:23	25 de septiembre de 2024 a las 16:27	SI	NO
12	PROMOTORA DE LA SALUD PROSAL SA DE CV	31 de octubre de 2024 a las 19:10		NO	NO
13	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA SA DE CV	25 de septiembre de 2024 a las 10:34	25 de septiembre de 2024 a las 10:42	SI	NO
14	SANTEK HEALTH SA DE CV	21 de septiembre de 2024 a las 22:56	21 de septiembre de 2024 a las 22:57	NO	NO
15	SAVARE MEDIKA SA DE CV	24 de septiembre de 2024 a las 12:36	24 de septiembre de 2024 a las 12:37	SI	NO
16	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	20 de septiembre de 2024 a las 21:08	13 de noviembre de 2024 a las 21:39	SI	NO
17	SUMINISTRO PARA USO MEDICO Y HOSPITALARIO SA DE CV	30 de octubre de 2024 a las 10:08	30 de octubre de 2024 a las 10:09	SI	NO
18	TAQ SISTEMAS MEDICOS SA DE CV	24 de septiembre de 2024 a las 09:24		NO	NO
19	TELECOMUNICACION Y EQUIPOS SA DE CV	23 de septiembre de 2024 a las 13:57	25 de septiembre de 2024 a las 14:27	NO	NO

ACTA CIERRE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR040-T-18-2024

PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICIÓN DE ACELERADORES LINEALES, 2024-2025

ANEXO

II

ID de la pregunta	Licitante	Referencia, a la pregunta	Pregunta a la respuesta emitida por el Licitante	Respuesta
64241	HUMAN CORPORIS SA DE CV	PREGUNTA ID NO 663945	DADO QUE LO SOLICITADO EL PUNTO 12 Y EL PUNTO 16.9 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN CON EL HAZ DE RADIACIÓN PARA EL ACELERADOR LINEAL, ENTENDEMOS QUE DEBEMOS ENTREGAR DOS EQUIPOS, UNO PARA EL ACELERADOR LINEAL Y OTRO PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, POR LO CUAL DEBERA DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES: "12. SISTEMA DE SINCRONIZACION DE LA RESPIRACIÓN CON EL HAZ DE RADIACIÓN, PARA EL ACELERADOR LINEAL, INCLUIR SOFTWARE, QUE SEA COMPATIBLE CON EL TOMÓGRAFO SIMULADOR PRESENTE EN LA UNIDAD DE DESTINO. Y 16.9. SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN CON EL HAZ DE RADIACION, PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR, INCLUIR SOFTWARE, QUE SEA COMPATIBLE CON LOS ACELERADORES LINEALES PRESENTES EN LA UNIDAD." ; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS E DESCRIPCION DE ARTICULO".
64242	HUMAN CORPORIS SA DE CV	PREGUNTA ID NO 663946	DADO QUE LO SOLICITADO EL PUNTO 13 Y EL PUNTO 17.8 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN CON EL HAZ DE RADIACIÓN PARA EL ACELERADOR LINEAL, ENTENDEMOS QUE DEBEMOS ENTREGAR DOS EQUIPOS, UNO PARA EL ACELERADOR LINEAL Y OTRO PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, POR LO CUAL DEBERA DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES: "13. SISTEMA DE SINCRONIZACION DE LA RESPIRACIÓN CON EL HAZ DE RADIACIÓN, PARA EL ACELERADOR LINEAL, INCLUIR SOFTWARE, QUE SEA COMPATIBLE CON EL TOMÓGRAFO SIMULADOR PRESENTE EN LA UNIDAD DE DESTINO. Y 17.8. SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN CON EL HAZ DE RADIACION, PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR, INCLUIR SOFTWARE, QUE SEA COMPATIBLE CON LOS ACELERADORES LINEALES PRESENTES EN LA UNIDAD." ; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS E DESCRIPCION DE ARTICULO".
64243	HUMAN CORPORIS SA DE CV	PREGUNTA ID NO 663947	DADO QUE LO SOLICITADO EL PUNTO 13 Y EL PUNTO 17.7.18 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN CON EL HAZ DE RADIACIÓN PARA EL ACELERADOR LINEAL, ENTENDEMOS QUE DEBEMOS ENTREGAR DOS EQUIPOS, UNO PARA EL ACELERADOR LINEAL Y OTRO PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, POR LO CUAL DEBERA DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES: "13. SISTEMA DE SINCRONIZACION DE LA RESPIRACIÓN CON EL HAZ DE RADIACIÓN, PARA EL ACELERADOR LINEAL, INCLUIR SOFTWARE, QUE SEA COMPATIBLE CON EL TOMÓGRAFO SIMULADOR PRESENTE EN LA UNIDAD DE DESTINO. Y 17.7.18. SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN CON EL HAZ DE RADIACION, PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR, INCLUIR SOFTWARE, QUE SEA COMPATIBLE CON LOS ACELERADORES LINEALES PRESENTES EN LA UNIDAD." ; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS E DESCRIPCION DE ARTICULO"
64244	HUMAN CORPORIS SA DE CV	PREGUNTA ID NO 663948	DADO QUE LO SOLICITADO EL PUNTO 16 Y EL PUNTO 20.8 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN CON EL HAZ DE RADIACIÓN PARA EL ACELERADOR LINEAL, ENTENDEMOS QUE DEBEMOS ENTREGAR DOS EQUIPOS, UNO PARA EL ACELERADOR LINEAL Y OTRO PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, POR LO CUAL DEBERA DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES: "16. SISTEMA DE SINCRONIZACION DE LA RESPIRACIÓN CON EL HAZ DE RADIACIÓN, PARA EL ACELERADOR LINEAL, INCLUIR SOFTWARE, QUE SEA COMPATIBLE CON EL TOMÓGRAFO SIMULADOR PRESENTE EN LA UNIDAD DE DESTINO. Y 20.8. SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN CON EL HAZ DE RADIACION, PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR, INCLUIR SOFTWARE, QUE SEA COMPATIBLE CON LOS ACELERADORES LINEALES PRESENTES EN LA UNIDAD." ; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS E DESCRIPCION DE ARTICULO".

ID de la pregunta	Licitante	Referencia, a la pregunta	Pregunta a la respuesta emitida por el Licitante	Respuesta
64245	HUMAN CORPORIS SA DE CV	PREGUNTA ID NO 663949	DADO QUE LO SOLICITADO EL PUNTO 15 Y EL PUNTO 19.8 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN CON EL HAZ DE RADIACIÓN PARA EL ACELERADOR LINEAL, ENTENDEMOS QUE DEBEMOS ENTREGAR DOS EQUIPOS, UNO PARA EL ACELERADOR LINEAL Y OTRO PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, POR LO CUAL DEBERA DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES: "15. SISTEMA DE SINCRONIZACION DE LA RESPIRACIÓN CON EL HAZ DE RADIACIÓN, PARA EL ACELERADOR LINEAL, INCLUIR SOFTWARE, QUE SEA COMPATIBLE CON EL TOMÓGRAFO SIMULADOR PRESENTE EN LA UNIDAD DE DESTINO. Y 19.8. SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN CON EL HAZ DE RADIACION, PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR, INCLUIR SOFTWARE, QUE SEA COMPATIBLE CON LOS ACELERADORES LINEALES PRESENTES EN LA UNIDAD." ; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS E DESCRIPCION DE ARTICULO".
64246	HUMAN CORPORIS SA DE CV	PREGUNTA ID NO 663950	DADO QUE LO SOLICITADO EL PUNTO 15 Y EL PUNTO 19.8 SE REFIEREN AL MISMO SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN CON EL HAZ DE RADIACIÓN PARA EL ACELERADOR LINEAL, ENTENDEMOS QUE DEBEMOS ENTREGAR DOS EQUIPOS, UNO PARA EL ACELERADOR LINEAL Y OTRO PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, POR LO CUAL DEBERA DE ATENDER A LA DESCRIPCION SOLICITADA EN LOS NUMERALES: "15. SISTEMA DE SINCRONIZACION DE LA RESPIRACIÓN CON EL HAZ DE RADIACIÓN, PARA EL ACELERADOR LINEAL, INCLUIR SOFTWARE, QUE SEA COMPATIBLE CON EL TOMÓGRAFO SIMULADOR PRESENTE EN LA UNIDAD DE DESTINO. Y 19.8. SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE LA RESPIRACIÓN CON EL HAZ DE RADIACION, PARA EL TOMÓGRAFO SIMULADOR, INCLUIR SOFTWARE, QUE SEA COMPATIBLE CON LOS ACELERADORES LINEALES PRESENTES EN LA UNIDAD." ; DE LA CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO ESTABLECIDA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DEBIENDO OFERTAR BIENES QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, ATIENDAN Y GUARDEN CONGRUENCIA CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS RESPECTIVAS "CEDULAS E DESCRIPCION DE ARTICULO".
64247	HUMAN CORPORIS SA DE CV	PREGUNTA ID NO 664097	EL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS", SECCIÓN SEGUNDA, NUMERAL OCTAVO, SUBINCISO I, APARTADOS C) Y D), PUBLICADO EN EL DOF EL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2010, SIN NINGUNA DISTINCIÓN, REFIEREN "BIENES DE LA MISMA NATURALEZA, PARA ACREDITAR LOS RUBROS DE EXPERIENCIA, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS". POR LO QUE, RESPETUOSAMENTE, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARE, SI DESDE SU PUNTO DE VISTA, EL ACEPTAR LA PRESENTACIÓN DE CONTRATOS DE SUMINISTRO DE RESONANCIAS MAGNÉTICAS O TOMÓGRAFOS O PET-CT (QUE NO SON DE LA MISMA NATURALEZA DE LOS ACELERADORES LINEALES) PARA ACREDITAR LOS RUBROS C1 EXPERIENCIA Y D1 CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, RESULTA VIOLATORIO DE LAS PARTES DE LOS LINEAMIENTOS TRANSCRITOS. ADICIONALMENTE, SE PIDE A LA CONVOCANTE ACLARAR SI, DESDE SU PUNTO DE VISTA, RESULTA IMPROCEDENTE LA PRESENTACIÓN DE CONTRATOS DE RESONANCIAS MAGNÉTICAS O TOMÓGRAFOS O PET-CT, PARA LOS SUBRUBROS DE EXPERIENCIA Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, EN ESTRICTO APEGO A LA PARTE DE LOS LINEAMIENTOS TRANSCRITOS..... POR EL NUMERO DE CARACTERES LA PREGUNTA SE DIVIDE EN 2 CONTINUANDO EN LA SIGUIENTE PREGUNTA.....	SE MANIFIESTA QUE EL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PUBLICADO EN EL DOF EL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2010, EN SU SECCION SEGUNDA, LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCION I, INCISO C Y D, SEÑALA A LA LITERALIDAD: 1) EXPERIENCIA: EN LA EXPERIENCIA SE TOMARA EN CUENTA EL TIEMPO EN QUE EL LICITANTE HA SUMINISTRADO A CUALQUIER PERSONA BIENES DE LA MISMA NATURALEZA DE LOS QUE SON OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION DE QUE SE TRATE.... 2) ESPECIALIDAD: EN LA ESPECIALIDAD DEBERA VALORARSE SI LOS BIENES QUE HA VENIDO SUMINISTRANDO EL LICITANTE, CORRESPONDEN A LAS CARACTERISTICAS ESPECIFICAS Y A LOS VOLUMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE. 3) CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS: SE OCUPA DE MEDIR EL DESEMPEÑO O CUMPLIMIENTO QUE HA TENIDO EL LICITANTE EN LA ENTREGA OPORTUNA Y ADECUADA DE LOS BIENES DE LA MISMA NATURALEZA OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION DE QUE SE TRATE... POR LO ANTERIOR, COMO QUEDA ACREDITADO, PARA LOS SUBRUBROS DE EXPERIENCIA Y CUMPLIMIENTO SE REQUIERE, PARA SU EVALUACION, QUE LOS BIENES QUE SON OBJETO DE LOS CONTRATOS PRESENTADOS SEAN BIENES DE LA MISMA NATURALEZA; MIENTRAS QUE PARA EL SUBRUBRO DE ESPECIALIDAD, SE REQUIERE QUE LOS BIENES QUE SON OBJETO DE LOS CONTRATOS PRESENTADOS SEAN BIENES QUE CORRESPONDAN A LAS CARACTERISTICAS ESPECIFICAS Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS, POR LO TANTO DICHOS LINEAMIENTOS SI HACE DISTINCION EN LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN CADA SUBRUBRO; ASIMISMO, SE MANIFIESTA QUE EL CRITERIO TU-01/2012, EN SU APARTADO A, NUMERALES 3 Y 4, Y APARTADO B, NUMERAL 2, COINCIDE EN LO FUNDAMENTAL CON LO ANTERIORMENTE EXPRESADO POR OTRA PARTE, CONSIDERANDO QUE EN LOS LINEAMIENTOS CITADOS, EL CONCEPTO BIENES DE LA MISMA NATURALEZA ES UN CONCEPTO JURIDICO INDETERMINADO, Y TOMANDO EN CUENTA QUE LA REAL ACADEMIA ESPAÑOLA TIENE COMO UNA DE SUS DEFINICIONES PARA LA PALABRA NATURALEZA, LA CONSISTENTE EN QUE ES LA ESPECIE O CLASE DE ALGO, EN ESTE SENTIDO, SE PUEDE CONSIDERAR LOS TOMOGRAFOS, RESONANCIAS MAGNETICAS, PET-CT Y EQUIPOS DE BRAQUITERAPIA DE ALTA TASA DE DOSIS SON BIENES DE LA MISMA NATURALEZA A LOS ACELERADORES LINEALES, EN VIRTUD QUE SON BIENES DE LA ESPECIE DE EQUIPOS MEDICOS QUE CONTIENEN TECNOLOGIA AVANZADA, CON UN ALTO GRADO DE COMPLEJIDAD EN SU INSTALACION, MANEJO Y CAPACITACION, LOS CUALES GENERAN RADIACION Y/O CAMPOS MAGNETICOS PARA USO MEDICO, YA SEA PARA DIAGNOSTICO O TRATAMIENTO, Y QUE POR LO TANTO ACREDITAN QUE EL LICITANTE CUENTA CON LA EXPERIENCIA Y CUMPLIMIENTO REQUERIDOS PARA EL SUMINISTRO DE LOS BIENES OBJETO DE ESTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION. POR LO EXPUESTO PREVIAMENTE, ESTA CONVOCANTE CONSIDERA PROCEDENTE, Y NO VIOLATORIO DE LOS LINEAMIENTOS CITADOS, QUE LOS LICITANTES PRESENTEN CONTRATOS CUYO OBJETO SEA EL SUMINISTRO DE ACELERADORES LINEALES, TOMOGRAFOS, RESONANCIAS MAGNETICAS, PET-CT Y EQUIPOS DE BRAQUITERAPIA, PARA ACREDITAR EXCLUSIVAMENTE LOS SUBRUBROS C.1 EXPERIENCIA Y D.1 CUMPLIMIENTO, NO ASI EL SUBRUBRO C.2 ESPECIALIDAD, Y SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CON LOS DEMAS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHOS SUBRUBROS C.1 Y D.1.,

ID de la pregunta	Licitante	Referencia, a la pregunta	Pregunta a la respuesta emitida por el Licitante	Respuesta
64248	HUMAN CORPORIS SA DE CV	PREGUNTA ID NO 664097	CONTINUA DE LA PREGUNTA QUE LE PRECEDE.... SE ESTIMA QUE EL ACEPTAR LA PRESENTACIÓN DE LOS CONTRATOS DE RESONANCIAS MAGNÉTICAS O TOMÓGRAFOS O PET-CT, ES COMPLETAMENTE CONTRADICTORIO A LA PARTE DE LOS LINEAMIENTOS. LOS BIENES QUE SE CONVOCAN EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO (ACELERADORES LINEALES) SON DE ALTA ESPECIALIDAD Y SON UTILIZADOS PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES ONCOLÓGICOS; LA DIFERENCIA CON LOS CONTRATOS QUE PRETENDEN EQUIPARAR PARA LA EXPERIENCIA Y EL CUMPLIMIENTOS DE CONTRATOS SON PARA DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS EN GENERAL, POR LO QUE TAMBIÉN SE CONTRAVIENE EL CRITERIO 1.- DEL TU-01/2012 "DETERMINACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES EN DIVERSOS RUBROS Y SUBRUBROS. ASÍ COMO VALORACIÓN DE SU ACREDITACIÓN, PREVISTOS EN LOS LINEAMIENTOS PARA LA APLICACIÓN DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES A TRAVÉS DEL MECANISMO DE PUNTOS O PORCENTAJES EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGULADOS POR LA "LAASSP Y LA LOPSRM", DE FECHA 9 DE ENERO DE 2012 FINALMENTE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARE EL CONCEPTO DE BIENES DE LA MISMA NATURALEZA A LA DE LOS QUE SON OBJETO DE ESTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (ACELERADORES LINEALES) FUNDAMENTE SU RESPUESTA Y SE REALICEN LAS PRECISIONES PERTINENTES, CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 7, 26, 36 BIS FRACCIÓN II DE LA LAASSP.	SE MANIFIESTA QUE EL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PUBLICADO EN EL DOF EL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2010, EN SU SECCION SEGUNDA, LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCION I, INCISO C Y D, SEÑALA A LA LITERALIDAD: 1) EXPERIENCIA: EN LA EXPERIENCIA SE TOMARA EN CUENTA EL TIEMPO EN QUE EL LICITANTE HA SUMINISTRADO A CUALQUIER PERSONA BIENES DE LA MISMA NATURALEZA DE LOS QUE SON OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION DE QUE SE TRATE.... 2) ESPECIALIDAD: EN LA ESPECIALIDAD DEBERA VALORARSE SI LOS BIENES QUE HA VENIDO SUMINISTRANDO EL LICITANTE, CORRESPONDEN A LAS CARACTERISTICAS ESPECIFICAS Y A LOS VOLUMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE. 3) CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS: SE OCUPA DE MEDIR EL DESEMPEÑO O CUMPLIMIENTO QUE HA TENIDO EL LICITANTE EN LA ENTREGA OPORTUNA Y ADECUADA DE LOS BIENES DE LA MISMA NATURALEZA OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION DE QUE SE TRATE... POR LO ANTERIOR, COMO QUEDA ACREDITADO, PARA LOS SUBRUBROS DE EXPERIENCIA Y CUMPLIMIENTO SE REQUIERE, PARA SU EVALUACION, QUE LOS BIENES QUE SON OBJETO DE LOS CONTRATOS PRESENTADOS SEAN BIENES DE LA MISMA NATURALEZA; MIENTRAS QUE PARA EL SUBRUBRO DE ESPECIALIDAD, SE REQUIERE QUE LOS BIENES QUE SON OBJETO DE LOS CONTRATOS PRESENTADOS SEAN BIENES QUE CORRESPONDAN A LAS CARACTERISTICAS ESPECIFICAS Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS, POR LO TANTO DICHOS LINEAMIENTOS SI HACE DISTINCION EN LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN CADA SUBRUBRO; ASIMISMO, SE MANIFIESTA QUE EL CRITERIO TU-01/2012, EN SU APARTADO A, NUMERALES 3 Y 4, Y APARTADO B, NUMERAL 2, COINCIDE EN LO FUNDAMENTAL CON LO ANTERIORMENTE EXPRESADO. POR OTRA PARTE, CONSIDERANDO QUE EN LOS LINEAMIENTOS CITADOS, EL CONCEPTO BIENES DE LA MISMA NATURALEZA ES UN CONCEPTO JURIDICO INDETERMINADO, Y TOMANDO EN CUENTA QUE LA REAL ACADEMIA ESPAÑOLA TIENE COMO UNA DE SUS DEFINICIONES PARA LA PALABRA NATURALEZA, LA CONSISTENTE EN QUE ES LA ESPECIE O CLASE DE ALGO, EN ESTE SENTIDO, SE PUEDE CONSIDERAR LOS TOMOGRAFOS, RESONANCIAS MAGNETICAS, PET-CT Y EQUIPOS DE BRAQUITERAPIA DE ALTA TASA DE DOSIS SON BIENES DE LA MISMA NATURALEZA A LOS ACELERADORES LINEALES, EN VIRTUD QUE SON BIENES DE LA ESPECIE DE EQUIPOS MEDICOS QUE CONTIENEN TECNOLOGIA AVANZADA, CON UN ALTO GRADO DE COMPLEJIDAD EN SU INSTALACION, MANEJO Y CAPACITACION, LOS CUALES GENERAN RADIACION Y/O CAMPOS MAGNETICOS PARA USO MEDICO, YA SEA PARA DIAGNOSTICO O TRATAMIENTO, Y QUE POR LO TANTO ACREDITAN QUE EL LICITANTE CUENTA CON LA EXPERIENCIA Y CUMPLIMIENTO REQUERIDOS PARA EL SUMINISTRO DE LOS BIENES OBJETO DE ESTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION. POR LO EXPUESTO PREVIAMENTE, ESTA CONVOCANTE CONSIDERA PROCEDENTE, Y NO VIOLATORIO DE LOS LINEAMIENTOS CITADOS, QUE LOS LICITANTES PRESENTEN CONTRATOS CUYO OBJETO SEA EL SUMINISTRO DE ACELERADORES LINEALES, TOMOGRAFOS, RESONANCIAS MAGNETICAS, PET-CT Y EQUIPOS DE BRAQUITERAPIA, PARA ACREDITAR EXCLUSIVAMENTE LOS SUBRUBROS C.1 EXPERIENCIA Y D.1 CUMPLIMIENTO, NO ASI EL SUBRUBRO C.2 ESPECIALIDAD, Y SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CON LOS DEMAS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHOS SUBRUBROS C.1 Y D.1..

ID de la pregunta	Licitante	Referencia, a la pregunta	Pregunta a la respuesta emitida por el Licitante	Respuesta
64249	HUMAN CORPORIS SA DE CV	PREGUNTA ID NO 664097	EN CASO DE QUERER VER LA PREGUNTA COMPLETA CON REFERENCIA DE LA LEY FAVOR DE ENTRAR EN EL SIGUIENTE ENLACE YA QUE POR CUESTION DE CARACTERES NO PUEDE PONERSE COMPLETA ENLACE: REPREGUNTA C1	SE MANIFIESTA QUE EL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PUBLICADO EN EL DOF EL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2010, EN SU SECCION SEGUNDA, LINEAMIENTO OCTAVO, FRACCION I, INCISO C Y D, SEÑALA A LA LITERALIDAD: 1) EXPERIENCIA: EN LA EXPERIENCIA SE TOMARA EN CUENTA EL TIEMPO EN QUE EL LICITANTE HA SUMINISTRADO A CUALQUIER PERSONA BIENES DE LA MISMA NATURALEZA DE LOS QUE SON OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION DE QUE SE TRATE.... 2) ESPECIALIDAD: EN LA ESPECIALIDAD DEBERA VALORARSE SI LOS BIENES QUE HA VENIDO SUMINISTRANDO EL LICITANTE, CORRESPONDEN A LAS CARACTERISTICAS ESPECIFICAS Y A LOS VOLUMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE. 3) CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS: SE OCUPA DE MEDIR EL DESEMPEÑO O CUMPLIMIENTO QUE HA TENIDO EL LICITANTE EN LA ENTREGA OPORTUNA Y ADECUADA DE LOS BIENES DE LA MISMA NATURALEZA OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION DE QUE SE TRATE... POR LO ANTERIOR, COMO QUEDA ACREDITADO, PARA LOS SUBRUBROS DE EXPERIENCIA Y CUMPLIMIENTO SE REQUIERE, PARA SU EVALUACION, QUE LOS BIENES QUE SON OBJETO DE LOS CONTRATOS PRESENTADOS SEAN BIENES DE LA MISMA NATURALEZA; MIENTRAS QUE PARA EL SUBRUBRO DE ESPECIALIDAD, SE REQUIERE QUE LOS BIENES QUE SON OBJETO DE LOS CONTRATOS PRESENTADOS SEAN BIENES QUE CORRESPONDAN A LAS CARACTERISTICAS ESPECIFICAS Y CONDICIONES SIMILARES A LOS REQUERIDOS, POR LO TANTO DICHOS LINEAMIENTOS SI HACE DISTINCION EN LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN CADA SUBRUBRO; ASIMISMO, SE MANIFIESTA QUE EL CRITERIO TU-01/2012, EN SU APARTADO A, NUMERALES 3 Y 4, Y APARTADO B, NUMERAL 2, COINCIDE EN LO FUNDAMENTAL CON LO ANTERIORMENTE EXPRESADO. POR OTRA PARTE, CONSIDERANDO QUE EN LOS LINEAMIENTOS CITADOS, EL CONCEPTO BIENES DE LA MISMA NATURALEZA ES UN CONCEPTO JURIDICO INDETERMINADO, Y TOMANDO EN CUENTA QUE LA REAL ACADEMIA ESPAÑOLA TIENE COMO UNA DE SUS DEFINICIONES PARA LA PALABRA NATURALEZA, LA CONSISTENTE EN QUE ES LA ESPECIE O CLASE DE ALGO, EN ESTE SENTIDO, SE PUEDE CONSIDERAR LOS TOMOGRAFOS, RESONANCIAS MAGNETICAS, PET-CT Y EQUIPOS DE BRAQUITERAPIA DE ALTA TASA DE DOSIS SON BIENES DE LA MISMA NATURALEZA A LOS ACELERADORES LINEALES, EN VIRTUD QUE SON BIENES DE LA ESPECIE DE EQUIPOS MEDICOS QUE CONTIENEN TECNOLOGIA AVANZADA, CON UN ALTO GRADO DE COMPLEJIDAD EN SU INSTALACION, MANEJO Y CAPACITACION, LOS CUALES GENERAN RADIACION Y/O CAMPOS MAGNETICOS PARA USO MEDICO, YA SEA PARA DIAGNOSTICO O TRATAMIENTO, Y QUE POR LO TANTO ACREDITAN QUE EL LICITANTE CUENTA CON LA EXPERIENCIA Y CUMPLIMIENTO REQUERIDOS PARA EL SUMINISTRO DE LOS BIENES OBJETO DE ESTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION. POR LO EXPUESTO PREVIAMENTE, ESTA CONVOCANTE CONSIDERA PROCEDENTE, Y NO VIOLATORIO DE LOS LINEAMIENTOS CITADOS, QUE LOS LICITANTES PRESENTEN CONTRATOS CUYO OBJETO SEA EL SUMINISTRO DE ACELERADORES LINEALES, TOMOGRAFOS, RESONANCIAS MAGNETICAS, PET-CT Y EQUIPOS DE BRAQUITERAPIA, PARA ACREDITAR EXCLUSIVAMENTE LOS SUBRUBROS C.1 EXPERIENCIA Y D.1 CUMPLIMIENTO, NO ASI EL SUBRUBRO C.2 ESPECIALIDAD, Y SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CON LOS DEMAS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHOS SUBRUBROS C.1 Y D.1.,

ID de la pregunta	Licitante	Referencia, a la pregunta	Pregunta a la respuesta emitida por el Licitante	Respuesta
64312	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	663910	EN RELACIÓN CON LA RESPUESTA A LA PREGUNTA 663910, LICENCIAS, PERMISOS, REGISTROS, CERTIFICADOS O AUTORIZACIONES QUE DEBE CUMPLIR O APLICARSE AL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR. ENTENDEMOS QUE PARA AQUELLOS CASOS EN LOS QUE LOS BIENES OFERTADOS, DE ORIGEN NACIONAL O INTERNACIONAL, QUE ESTÉN INTEGRADOS POR UNO O VARIOS EQUIPOS Y/O ACCESORIO(S) Y/O CONSUMIBLES, Y EL LICITANTE ADVIERTA QUE NO REQUIERE REGISTRO SANITARIO Y SE ENCUNTRE EN EL "LISTADO DE INSUMOS PARA LA SALUD CONSIDERADOS COMO DE BAJO RIESGO PARA EFECTOS DE OBTENCIÓN DEL REGISTRO SANITARIO, Y DE AQUELLOS PRODUCTOS QUE POR SU NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS PROPIAS Y USO NO SE CONSIDERAN COMO INSUMOS PARA LA SALUD Y POR ENDE NO REQUIEREN REGISTRO SANITARIO", DEBERÁ PRESENTAR UNICAMENTE, DEBIDAMENTE REFERENCIADO, EN DICHO LISTADO, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2014, EN EL QUE IDENTIFIQUE AQUELLOS QUE OFERTE Y DEBERÁN CORRESPONDER CON LA DESCRIPCIÓN, TIPO Y NATURALEZA DE ESTOS E IDENTIFICARSE PLENAMENT. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN UNICA Y EXCLUSIVAMENTE PARA ACREDITAR EL REGISTRO SANITARIO PARA AQUELLOS CASOS EN LOS QUE LOS BIENES OFERTADOS, DE ORIGEN NACIONAL O INTERNACIONAL, QUE ESTÉN INTEGRADOS POR UNO O VARIOS EQUIPOS Y/O ACCESORIO(S) Y/O CONSUMIBLES, Y EL LICITANTE ADVIERTA QUE NO REQUIERE REGISTRO SANITARIO. DEBERÁ PRESENTAR LA NOTIFICACIÓN OFICIAL, EXPEDIDA POR LA COFEPRIS, CON FIRMA AUTÓGRAFA Y CARGO DEL SERVIDOR PÚBLICO QUE LA EMITE, QUE LO EXIMA DEL MISMO, DICHO DOCUMENTO DEBERÁ TENER FECHA POSTERIOR AL AÑO 2014. PARA AQUELLOS CASOS EN LOS QUE LOS BIENES OFERTADOS, DE ORIGEN NACIONAL O INTERNACIONAL, QUE ESTÉN INTEGRADOS POR UNO O VARIOS EQUIPOS Y/O ACCESORIO(S) Y/O CONSUMIBLES, Y EL LICITANTE ADVIERTA QUE NO REQUIERE REGISTRO SANITARIO, DEBERÁ PRESENTAR, DEBIDAMENTE REFERENCIADO, EL "LISTADO DE INSUMOS PARA LA SALUD CONSIDERADOS COMO DE BAJO RIESGO PARA EFECTOS DE OBTENCIÓN DEL REGISTRO SANITARIO, Y DE AQUELLOS PRODUCTOS QUE POR SU NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS PROPIAS Y USO NO SE CONSIDERAN COMO INSUMOS PARA LA SALUD Y POR ENDE NO REQUIEREN REGISTRO SANITARIO", PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2014, EN EL QUE IDENTIFIQUE AQUELLOS QUE OFERTE Y DEBERÁN CORRESPONDER CON LA DESCRIPCIÓN, TIPO Y NATURALEZA DE ESTOS E IDENTIFICARSE PLENAMENTE; SI EN EL LISTADO ANTES MENCIONADO NO SE PUEDE IDENTIFICAR PLENAMENTE EL QUE DICHO EQUIPO(S) Y/O ACCESORIO(S) Y/O CONSUMIBLE(S) NO REQUIEREN REGISTRO SANITARIO, SE DEBERÁ ADJUNTAR COPIA SIMPLE DE LA NOTIFICACIÓN OFICIAL, EXPEDIDA POR LA COFEPRIS, CON FIRMA AUTÓGRAFA Y CARGO DEL SERVIDOR PÚBLICO QUE LA EMITE. QUE LO EXIMA DEL MISMO ACOMPAÑÁNDOSE DE LA COPIA SIMPLE DEL OFICIO EXPEDIDO POR LA COFEPRIS EN DONDE SE SEÑALE EXPRESAMENTE QUE DICHO EQUIPO(S) Y/O ACCESORIO(S) Y/O CONSUMIBLE(S) NO REQUIEREN REGISTRO SANITARIO, DE LA MISMA FORMA DEBERÁ DE PRESENTAR ALGUNO DE LOS SIGUIENTES CERTIFICADOS DE CALIDAD. ISO-9001:2015 SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD VIGENTE, O ISO-13485:2016 SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN PRODUCTOS SANITARIOS VIGENTE, O, NORMAS INDUSTRIALES JAPONESAS (JIS) VIGENTE, O, PROGRAMA DE AUDITORÍA UNICA DE DISPOSITIVOS MEDICOS (MDSAP) VIGENTE, O, REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTO SANITARIO MDR 2017-745, VIGENTE, DEBIENDO PRESENTAR COPIA SIMPLE DE CUALQUIERA DE LOS CERTIFICADOS ANTES MENCIONADOS, LOS CUALES DEBERÁN ESTAR VIGENTES AL MOMENTO DE PRESENTAR LA PROPUESTA TÉCNICA Y DEBERÁN ESTAR A NOMBRE DEL FABRICANTE DE LOS BIENES. EL ALCANCE DEBERÁ AMPARAR LA FABRICACIÓN DE BIENES DE IGUALES O SIMILARES CARACTERÍSTICAS A LOS SOLICITADOS EN LOS PRESENTES TÉRMINOS Y CONDICIONES, DICHO CERTIFICADO DEBERÁ AMPARAR TODOS LOS ACCESORIOS DEL O LOS BIENES QUE SEAN DE LA MISMA MARCA Y OFERTADOS POR EL LICITANTE. EN CASO DE PRESENTAR ACCESORIOS DE DIFERENTE MARCA DEL EQUIPO PRINCIPAL, DEBERÁ DE ENTREGAR COPIA SIMPLE DE CUALQUIERA DE LOS CERTIFICADOS ANTES MENCIONADOS, EL O LOS CUALES DEBERÁN ESTAR VIGENTES AL MOMENTO DE PRESENTAR LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTAR A NOMBRE DEL FABRICANTE DEL O LOS ACCESORIOS Y EL ALCANCE DEBERÁ AMPARAR LA FABRICACIÓN DE ESTOS. PARA LAS PARTIDAS: 2, 5, 6, 7, 8 Y 9, LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR LOS REQUISITOS DE LOS NUMERALES 3 Y 4 SIGUIENTES: 3.CARTA DEL FABRICANTE EN EL QUE SE COMPROMETE A CUMPLIR NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-229-SSA1-2002, SALUD AMBIENTAL. REQUISITOS TÉCNICOS PARA LAS INSTALACIONES, RESPONSABILIDADES SANITARIAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LOS EQUIPOS Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN ESTABLECIMIENTOS DE DIAGNÓSTICO MÉDICO CON RAYOS X, Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, PARA LOS BIENES OFERTADOS QUE CORRESPONDA. 4.CARTA DEL LICITANTE EN EL QUE SE COMPROMETE A CUMPLIR NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-229-SSA1-2002, SALUD AMBIENTAL. REQUISITOS TÉCNICOS PARA LAS INSTALACIONES, RESPONSABILIDADES SANITARIAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LOS EQUIPOS Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN ESTABLECIMIENTOS DE DIAGNÓSTICO MÉDICO CON RAYOS X, Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE POR CADA UNIDAD MÉDICA DE DESTINO FINAL.

ID de la pregunta	Licitante	Referencia, a la pregunta	Pregunta a la respuesta emitida por el Licitante	Respuesta
64313	CYBER ROBOTIC SOLUTIONS SA DE CV	663996	EN RELACIÓN CON LA RESPUESTA A LA PREGUNTA 663996, ENTENDEMOS QUE EL PUNTO "15. SISTEMA DE DOSIMETRÍA" Y "16. FANTOMAS Y MANIQUÍES" ENTRAN EN LA CATEGORÍA DE TÍTULOS, POR LO QUE NO SE DEBERÁN DE REFERENCIAR, TENIENDO EN CUENTA QUE LOS SUBNUMERALES DE ESTOS TÍTULOS SE REFERENCIARÁN DE MANERA AMPLÍA Y DETALLADA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, ENTENDER QUE PARA LOS NUMERALES: 15. SISTEMA DE DOSIMETRÍA" Y "16. FANTOMAS Y MANIQUÍES", SE CONSIDERAN COMO SUBTITULOS, PARA LO CUAL EL LICITANTE DEBERÁ DETALLAR EXACTAMENTE LA ESPECIFICACIÓN Y/O REQUISITO OFERTADO, INCLUYENDO LAS CANTIDADES SOLICITADAS EN LAS ESPECIFICACIONES. PERMITIENDO ASÍ CORROBORAR CON LA DOCUMENTACIÓN SEÑALADA EN EL INCISO E) "FOLLETOS, CATÁLOGOS, FOTOGRAFÍAS, MANUALES ENTRE OTROS, EN CASO DE QUE SE REQUIERAN PARA COMPROBAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS" Y LA CONGRUENCIA, CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS OBLIGATORIOS SEÑALADOS EN EL ANEXO NO. 3.1 "CÉDULAS DE DESCRIPCIÓN DE LOS ARTÍCULOS", INCLUYENDO LAS QUE SE DERIVEN DE LAS JUNTAS DE ACLARACIONES. DEBERÁ INDICAR TANTO EN EL ANEXO 4.1 "DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS", COMO EN EL SOPORTE DOCUMENTAL ENTREGADO, Y EN CASO DE QUE ASÍ SE SOLICITE EN ANEXO NO. 3.1 "CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO" DEL BIEN OFERTADO, LA MARCA, EL MODELO Y/O EL NÚMERO DE CATÁLOGO O DE PARTE DEL BIEN, ACCESORIO Y/O CONSUMIBLE OFERTADO, SEGÚN CORRESPONDA, PARA CORROBORAR LA CORRESPONDENCIA ENTRE LAS CARACTERÍSTICAS OFERTADAS Y EL SOPORTE DOCUMENTAL ENTREGADO.