



Se manifiesta que el
archivo publicado es
la mejor versión
disponible con la
que cuenta el
Instituto Mexicano
del Seguro Social.



ACUERDO DEL CIAAS		SESIÓN DEL CIAAS		N/A	
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN		LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GYR040-E11-2016		N/A	
FUNDAMENTO		ARTICULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 26 TER, 27, 28 FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.			
FECHA DE ADJUDICACIÓN		DÍA	MES	AÑO	
		30	AGOSTO	2016	
PROVEEDOR		TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S.A. DE C.V.			
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")		CALLE GOBERNADOR JOSÉ GUADALUPE COVARRUBIAS NÚMERO 78, COLONIA SAN MIGUEL CHAPULTEPEC, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, CÓDIGO POSTAL 11850, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.			
TELÉFONO(S)		5241-1330 AL 39			
ESCRITURA PÚBLICA		FAX	CORREO ELECTRÓNICO		
		51,986 (CONSTITUTIVA) 56,322 (REFORMA)	5241-1330 AL 39		
NOTARÍA PÚBLICA		FECHA ESCRITURA PÚBLICA		NOTARIO PÚBLICO	
		57 DEL DISTRITO FEDERAL (CONSTITUTIVA) 88 DEL DISTRITO FEDERAL (REFORMA)		LICENCIADO ENRIQUE CASTANEDA ANDRÉS (CONST) LICENCIADO GERARDO CORREA ETCHEGARAY (REFORMA)	
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES EN:		LIBRO TERCERO, VOLUMEN 471, A FOLIOS 6 Y BAJO EL NÚMERO 37 (CONSTITUTIVA) 16130 (REFORMA)			
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL		ESCRITURA PÚBLICA		FECHA ESCRITURA PÚBLICA	
JORGE IGNACIO CEMICEROS CEMICEROS		NOTARÍA PÚBLICA		13 DE MAYO DE 2003	
LICENCIADO ANTONIO ANDERÉ PÉREZ MORENO		LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES		FOLIO MERCANTIL	
ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES		N/A	
				A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REUNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA.	
OBJETO DEL CONTRATO		IMPORTE SIN IVA.			
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		\$8,389,942.11			
		(OCHO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N.)			
"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL		"EL PROVEEDOR" TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S.A. DE C.V.			
 LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BANUELOS Apoderado Legal		 JORGE IGNACIO CEMICEROS CEMICEROS Apoderado Legal			

Este instrumento jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos proporcionados por la División Contratante, correspondientes al procedimiento de contratación que se señala.

LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO

	<p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS</p>	<p>Contrato Numero 16BI0638</p>
---	--	-------------------------------------

ANEXO 1

"OFICIO(S) DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI)"

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SAN FERNANDO



Port. 36 36

Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica
Presente

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$59,918,565.05, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad, asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 5 tomografías computarizadas multicortes, destinadas a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BM/ 283 / 467

Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP

Nombre de Cartera: Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016
Clave de cartera: 1550GYR0023
No. de solicitud: 47726
Unidad Responsable: GYR
Programa presupuestario: K029
Fuente financiamiento: 4
Importe del calendario fiscal: 4,125,729,763
Localización geográfica: Varios

Información del HCT del IMSS

Tipo OLI: Adquisición
Proyecto PREI: 15090015
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.270419/96.P.DF
Asignación presupuestaria: 1,804,409,105
Nombre del PPI: Equipo médico

Autorización de asignación del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) 2016

Se emite el presente OLI de conformidad a los artículos 35 y 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 156 fracción II y 156 A de su Reglamento; 25 y 15 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el numeral 8.1.2.1.4 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio circular 099001670000/837, signado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2016.

Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central
Número de bienes: 5
Monto original con IVA: 59,918,565.05

(cincuenta y nueve millones novecientos dieciocho mil quinientos sesenta y cinco pesos 05/100 m.n.)

Por tanto, el monto señalado se ha registrado en el Sistema Financiero PREI Milenio para que la URG inicie los procesos de adquisición conforme al Anexo 1 que se adjunta, y con base en los artículos 8 y 69 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

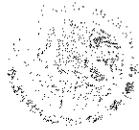
ANEXOS

Atentamente,
El Titular

DIVISION DE CONTRATOS

Lic. Edgar Peña Chávez





Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica
Presente

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/65A2/BMW 283 / 467

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$59,918,565.05, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad, asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 5 tomografías computarizadas multicortes, destinadas a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Normatividad

En materia de obra pública y de adquisiciones de bienes muebles e inmuebles las Unidades Responsables del Gasto se abstendrán de convocar, adjudicar o contratar obras públicas o adquisiciones, arrendamiento o servicios relacionados con las mismas, cuando no cuenten con la autorización de inversión en los términos de las disposiciones aplicables.

Lo relativo a la celebración de contratos, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apegarse a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás legislación aplicable.

Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", además de los "Lineamientos para la aplicación y seguimiento de las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", para la adquisición en materia de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Cabe precisar que, de acuerdo con lo ordenado en los artículos 42 fracción II y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 42 de su Reglamento y, conforme a los "Lineamientos para el seguimiento del ejercicio de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura productiva de largo plazo y proyectos de asociaciones público privadas, de la Administración Pública Federal" emitidos por la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, tiene la obligatoriedad de reportar el **seguimiento de los programas y proyectos de inversión** a través de la División de Análisis del Programa de Inversión Física, asimismo la información presentada deberá ser congruente con lo reportado en los distintos sistemas electrónicos de dicha Secretaría y el CompraNet de la Secretaría de la Función Pública, por lo que en caso de que no se turne la información del seguimiento del ejercicio de inversión dentro de los plazos establecidos, no se podrá solicitar el registro de cartera de nuevos programas y proyectos de inversión, ni realizar modificaciones a los ya registrados, hasta en tanto no se actualice su seguimiento.

Con copia para:

- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
- Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Coordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- C. P. Jorge Arturo Pinto Ayala.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Campeche /1
- C. P. Jorge Edwin Armstrong Cedillo.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Durango /1
- Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1
- Lic. Rosalba Acerina Rivero Sabido.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Quintana Roo /1
- Lic. Julio César Figueroa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tlaxcala /1

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

1. Se comunica a través de la dirección electrónica establecida para la Delegación o UMAE: <http://11.254.15.166/Seguimiento/Oficio/Menu.html>
SICGC Se enviará por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

Clave de Cartera SHCP : 1550GYR0023
 Clave de Solicitud de SHCP : 47726

No. de programa o proyecto PREI : 15090015
 Cuenta contable PREI : 13350109

Nombre del programa o proyecto :

Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

DIRECCIÓN DE FINANZAS
 UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
 COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN FINANCIERA
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA
 DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN

OLI No.: 283/467



Clave de Equipo Médico	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI (Municipio, Estado, Municipio, Dpto)				ID de Adquis.	Distinguido	PREI (Municipio, Estado, Municipio, Dpto)				No de bienes	Precio Unitario con IVA	Monto autorizado	cifras en pesos Ingresos Total con IVA
					Municipio	Estado	Municipio	Estado			Municipio	Estado	Municipio	Estado				
01	12054241	0900165505	1621	H.G. CON. AME. 4	DEL CARMEN	CAJ.	040702	202700	03-254	04	01	17003	09530007	09530007	2016400	1	11,993,713	11,993,713.01
01	12054242	0900165506	1621	M.H. GRAL. DON. NERVI	BENZ PALACIO	DE	181952	202700	03-254	04	01	17003	09530007	09530007	2016400	1	11,993,713	11,993,713.01
01	12054243	0900165774	1621	M.H. G.Z. 98	COACALCO		202700	202700	03-254	04	01	17003	09530007	09530007	2016400	1	11,993,713	11,993,713.01
01	12063771	0900165423	1621	H.G.Z. C.I.M.F. N. 3	BENITO JUAREZ		202700	202700	03-254	04	01	17003	09530007	09530007	2016400	1	11,993,713	11,993,713.01
01	12063772	0900165305	1621	H.G.Z. Nbs1	TLAXCALA		202700	202700	03-254	04	01	17003	09530007	09530007	2016400	1	11,993,713	11,993,713.01
TOTAL																		
5																		
59,918,565.01																		

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SECRET



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES
Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Numero

16BI0638

ANEXO 2

“CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO, ANEXO 1.6 Y PROPUESTA ECONÓMICA”

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 07 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

ANEXO 1.2
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.254.0049.04.01	FECHA IMP.:	_____
CLAVE PREI:	1703	HORA IMP.:	_____
NOMBRE GENÉRICO:			
TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

- ESPECIFICACIONES**
1. Definición
 - 1.1. Equipo de rayos X para realizar estudios tomográficos de 16 o 20 cortes de diferentes partes del cuerpo con fines diagnósticos.
 2. Descripción
 - 2.1. Con un tiempo de exploración de rastreo de 0.5 seg. o menor, en un giro o rotación de 360°.
 - 2.2. Resolución temporal
 - 2.3. Gantry:
 - 2.4. Angulación de +/-30 °
 - 2.4.1. Apertura de 78 cm (=780 MM)
 - 2.5. Mesa de paciente:
 - 2.5.1. Capacidad de carga de la mesa de 220 Kg
 - 2.5.2. Sistema de posicionamiento en 2 ejes (vertical y horizontal)
 - 2.5.3. Alineación en al menos tres ejes para definir el plano de corte
 - 2.6. Tubo de Rayos X:
 - 2.6.1. Con capacidad de almacenamiento de calor en el ánodo de 5.0 MHU
 - 2.6.2. Capacidad de disipación de calor de 864 kHU/min
 - 2.7. Generador de Rayos X
 - 2.8. Con espesor de corte 0.5mm o menor por 16 en helicoidal
 - 2.9. Procesamiento de imágenes:
 - 2.9.1. Reconstrucción de imágenes en tiempo real de 6 imágenes por segundo o mayor
 - 2.9.2. Resolución espacial 15 lp/cm o mayor a 0% MTF
 - 2.9.3. Matriz de reconstrucción
 - 2.9.4. Matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor
 - 2.9.5. Reconstrucción de conjuntos de cortes tridimensionales o 3D
 - 2.10. Consola del operador o estación de adquisición.(INCLUIR MARCA Y MODELO)
 - 2.10.1. Dos monitores con pantalla plana o LCD a color de alta resolución de 19" o mayor
 - 2.10.2. Matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor
 - 2.10.3. Capacidad de almacenaje de imágenes de 140 Gb o mayor
 - 2.10.4. Capacidad de almacenaje externo en CD o DVD
 - 2.10.4.1. Software para almacenar estudios con especificaciones DICOM 3.0, incluyendo visor y grabador de imágenes
 - 2.10.5 Programas de aplicación diagnóstica, herramientas básicas para imágenes:
 - 2.10.5.1. Zoom
 - 2.10.5.2. Rotación
 - 2.10.5.3. Imagen especular o en espejo
 - 2.10.5.4. Escala de grises

LICITANTE:	Telecomunicación y Equipos, S. A. de C. V.	MARCA:	TOSHIBA
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-	MODELO:	Aquillon multi
PARTIDA:	2016	CATALOGO:	_____
CANTIDAD:	36	FABRICANTE:	TOSHIBA
	5	HOJA de	_____

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- ESPECIFICACIONES**
1. Definición
 - 1.1. Equipo de rayos X para realizar estudios tomográficos de 16 o 20 cortes de diferentes partes del cuerpo con fines diagnósticos. CAT 1 PAG 1
 2. Descripción
 - 2.1. Con un tiempo de exploración de rastreo de 0.5 seg. o menor, en un giro o rotación de 360°. CAT 1 PAG 2
 - 2.2. Resolución temporal CAT 1 PAG 1
 - 2.3. Gantry: CAT 1 PAG 8
 - 2.4. Angulación de +/-30 ° CAT 1 PAG 3
 - 2.4.1. Apertura de 78 cm (=780 MM) CAT 1 PAG 3
 - 2.5. Mesa de paciente: CAT 1 PAG 4
 - 2.5.1. Capacidad de carga de la mesa de 220 Kg CAT 1 PAG 4
 - 2.5.2. Sistema de posicionamiento en 2 ejes (vertical y horizontal) CAT 1 PAG 8
 - 2.5.3. Alineación en al menos tres ejes para definir el plano de corte CAT 1 PAG 8
 - 2.6. Tubo de Rayos X: CAT 1 PAG 8
 - 2.6.1. Con capacidad de almacenamiento de calor en el ánodo de 5.0 MHU CAT 1 PAG 8
 - 2.6.2. Capacidad de disipación de calor de 864 kHU/min CAT 1 PAG 8
 - 2.7. Generador de Rayos X CAT 1 PAG 8
 - 2.8. Con espesor de corte 0.5mm o menor por 16 en helicoidal CAT 1 PAG 3
 - 2.9. Procesamiento de imágenes: CAT 1 PAG 6
 - 2.9.1. Reconstrucción de imágenes en tiempo real de 6 imágenes por segundo o mayor CAT 1 PAG 3
 - 2.9.2. Resolución espacial 15 lp/cm o mayor a 0% MTF CAT 1 PAG 7
 - 2.9.3. Matriz de reconstrucción CAT 1 PAG 5
 - 2.9.4. Matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor CAT 1 PAG 6
 - 2.9.5. Reconstrucción de conjuntos de cortes tridimensionales o 3D CAT 1 PAG 6
 - 2.10. Consola del operador o estación de adquisición.(INCLUIR MARCA Y MODELO) MARCA TOSHIBA MODELO KCKN-013C/3A CAT 1 PAG 8
 - 2.10.1. Dos monitores con pantalla plana o LCD a color de alta resolución de 19" o mayor CAT 1 PAG 6
 - 2.10.2. Matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor CAT 1 PAG 6
 - 2.10.3. Capacidad de almacenaje de imágenes de 140 Gb o mayor CAT 1 PAG 5
 - 2.10.4. Capacidad de almacenaje externo en CD o DVD CAT 1 PAG 6
 - 2.10.4.1. Software para almacenar estudios con

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

2.10.5.5. Distancias
 2.10.5.6. Volúmenes
 2.10.6. Programas específicos para reducción de dosis de radiación
 2.10.7. Programas de pediatría
 2.10.8. MPR
 2.10.9. Seguimiento automático del Bolo
 2.10.10. Angio CT
 2.10.11. MIP (Proyección de Máxima Intensidad) en Angio CT
 2.10.12. Visualización vascular avanzada
 2.10.13. Aplicación para coronarias
 2.10.14. Aplicación para corazón SEGÚN JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS CALCIO SCORING DEBE DE ESTAR INCLUIDO
 2.10.15. Adquisición sincronizada con el ECG
 2.10.16. Dental
 2.10.17. Densidad ósea
 2.10.18. Perfusión cerebral
 2.10.19. Perfusión multiórgano o cuerpo
 2.10.20. Software para intervenciones guiadas por CT
 2.10.21. Fluoro CT
 2.10.22. Endoscopia Virtual
 2.10.23. Colonoscopia virtual
 2.10.24. Paquete para la remoción de estructuras óseas y artefactos metálicos.
 2.10.25. Interfase de red Ethernet 100/1000 Base T
 2.10.26. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto:
 2.10.26.1. DICOM Print Management
 2.10.26.2. DICOM Storage
 2.10.26.3. DICOM Storage Commitment
 2.10.26.4. DICOM Worklist
 2.10.26.5. DICOM Verification
 2.10.26.6. DICOM Media Storage
 3. Accesorios
 3.1. Estación de trabajo multimodal o consola de postproceso (incluir marca y modelo), marca Toshiba modelo Vitrea
 3.1.1. Capacidad de almacenaje de imágenes en disco duro de 140 Gb o mayor
 3.1.2. Unidad grabadora de CD o DVD
 3.1.2.1. Software para almacenar estudios con especificaciones DICOM 3.0, incluyendo visor y grabador de imágenes.
 3.1.3. Con programas de aplicación diagnóstica
 3.1.4. Herramientas básicas para imágenes:
 3.1.4.1. Zoom
 3.1.4.2. Rotación
 3.1.4.3. Imagen especular o en espejo
 3.1.4.4. Escala de grises
 3.1.4.5. Distancias
 3.1.4.6. Volúmenes
 3.1.5. MPR (Proyección multiplanar)
 3.1.6. Estimación de cantidad de calcio en imágenes CT, cardíacas o score de calcio.
 3.1.7. Paquete para la remoción de estructuras óseas para análisis vascular
 3.1.8. Perfusión cerebral
 3.1.9. Perfusión multiórgano o cuerpo
 3.1.10. Angio CT,
 3.1.11. MIP (Proyección de Máxima Intensidad) en Angio CT

especificaciones DICOM 3.0, incluyendo visor y grabador de imágenes CAT 1 PAG 2
 2.10.5 Programas de aplicación diagnóstica, herramientas básicas para imágenes: CAT 1 PAG 9
 2.10.5.1. Zoom CAT 1 PAG 6
 2.10.5.2. Rotación CAT 1 PAG 6
 2.10.5.3. Imagen especular o en espejo CAT 1 PAG 6
 2.10.5.4. Escala de grises CAT 1 PAG 6
 2.10.5.5. Distancias CAT 1 PAG 6
 2.10.5.6. Volúmenes CAT 1 PAG 6
 2.10.6. Programas específicos para reducción de dosis de radiación CAT 1 PAG 1
 2.10.7. Programas de pediatría CAT 1 PAG 2
 2.10.8. MPR CAT 1 PAG 7
 2.10.9. Seguimiento automático del Bolo CAT 1 PAG 9
 2.10.10. Angio CT CAT 1 PAG 9, CAT 3 PAG 10
 2.10.11. MIP (Proyección de Máxima Intensidad) en Angio CT CAT 1 PAG 6
 2.10.12. Visualización vascular avanzada CAT 1 PAG 2, CAT 3 PAGES 11, 19
 2.10.13. Aplicación para coronarias CAT 1 PAG 2, CAT 2 PAGES 1, 2
 2.10.14. Aplicación para corazón SEGÚN JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS CALCIO SCORING DEBE DE ESTAR INCLUIDO CAT 1 PAG 2, CAT 2 PAGES 1, 2
 2.10.15. Adquisición sincronizada con el ECG CAT 1 PAG 2
 2.10.16. Dental CAT 1 PAG 2
 2.10.17. Densidad ósea CAT 1 PAG 2
 2.10.18. Perfusión cerebral CAT 1 PAG 2
 2.10.19. Perfusión multiórgano o cuerpo CAT 1 PAG 2
 2.10.20. Software para intervenciones guiadas por CT CAT 1 PAG 2
 2.10.21. Fluoro CT CAT 1 PAG 2
 2.10.22. Endoscopia Virtual CAT 1 PAG 2
 2.10.23. Colonoscopia virtual CAT 1 PAG 2
 2.10.24. Paquete para la remoción de estructuras óseas y artefactos metálicos, CAT 1 PAG 1, CAT 3 PAGES 11, 19, 21
 2.10.25. Interfase de red Ethernet 100/1000 Base T CAT 1 PAG 7
 2.10.26. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto: CAT 1 PAG 2
 2.10.26.1. DICOM Print Management CAT 1 PAG 7
 2.10.26.2. DICOM Storage CAT 1 PAG 2
 2.10.26.3. DICOM Storage Commitment CAT 1 PAG 2
 2.10.26.4. DICOM Worklist CAT 1 PAG 2
 2.10.26.5. DICOM Verification CAT 1 PAG 7
 2.10.26.6. DICOM Media Storage CAT 1 PAG 2
 3. Accesorios
 3.1. Estación de trabajo multimodal o consola de postproceso (incluir marca y modelo), marca Toshiba modelo Vitrea CAT 1 PAG 8, CAT 4 PAG 1
 3.1.1. Capacidad de almacenaje de imágenes en disco duro de 140 Gb o mayor CAT 4 PAG 1
 3.1.2. Unidad grabadora de CD o DVD CAT 4 PAG 1
 3.1.2.1. Software para almacenar estudios con especificaciones DICOM 3.0, incluyendo visor y grabador de imágenes. CAT 1 PAG 2
 3.1.3. Con programas de aplicación diagnóstica CAT 1

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

3.1.12. Visualización vascular avanzada	
3.1.13. Aplicación para coronarias	
3.1.14. Aplicación para corazón	
3.1.15. Paquete de pulmón	
3.1.16. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto:	
3.1.16.1. DICOM Print Management	
3.1.16.2. DICOM Query/retrieve	
3.1.16.3. DICOM Storage	
3.1.16.4. DICOM Storage commitment	
3.1.16.5. DICOM Media Storage	
3.1.16.6. DICOM Verification Storage	
3.1.17. Dos monitores con pantalla plana o LCD a color de alta resolución de 19" o mayor	
3.1.17.1. Matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor	
3.1.18. Monitor dentro de la sala de examen para intervenciones guiadas o modo de biopsia.	
3.1.19. Equipo grabador de CD y DVD con conectividad DICOM 3.0 (incluir marca y modelo)	
3.1.19.1. Capacidad de grabar CD y DVD autoejecutable en cada CD o DVD	
3.1.19.2. Capacidad de grabar visor datos de identificación	
3.1.19.3. Capacidad para rotular en disco	
3.1.19.4. Bandeja de entrada de al menos 20 discos	
3.1.19.5. Bandeja de salida de al menos 20 discos	
3.1.19.6. Panel de control de al menos 12",	
3.1.19.7. Almacenamiento de al menos 30 GB	
3.2. Inyector dual de medio de contraste. (incluir marca y modelo con registro sanitario) marca Nemoto, modelo Dual shot alpha 7,	
3.3. Unidad de energía ininterrumpible UPS grado médico, de al menos 30 minutos para todo el equipo de tomografía y para el equipo de cómputo. (incluir marca y modelo)	
3.4. Juego de fantasmas	
4. Consumibles	
4.1. Jeringas para el inyector dual de medio de contraste 100 piezas. (se requiere registro sanitario)	
4.2. Rodillos de transferencia o cartuchos de tinta para sistema de impresión de caratulas del robot grabador, 1000 impresiones a color y 1000 impresiones blanco y negro.	
4.3. CD y DVD 100 piezas de cada uno	
4.4. Material de contraste con concentración de 350 a 370 mg yodo/ml 10 litros. (se requiere registro sanitario)	
5. Instalación	
5.1. Alimentación eléctrica	
5.1.1. La que maneje la Unidad y 60 Hz	
6. Mantenimiento	
6.1. Mantenimiento Preventivo	
6.2. Mantenimiento Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.	
7. Normas y estándares (documentos vigentes)	
7.1. Para bienes nacionales e Internacionales:	
7.1.1. Registro Sanitario	
7.1.2. Certificados ISO 9001: 2008 o ISO 13485 o TUV	
7.2. Para bienes nacionales:	
7.2.1. Certificado de buenas practicas de fabricación	
7.3. Para bienes internacionales:	

PAG 9	3.1.4. Herramientas básicas para imágenes: CAT 1 PAG 9
	3.1.4.1. Zoom CAT 1 PAG 6
	3.1.4.2. Rotación CAT 1 PAG 6
	3.1.4.3. Imagen espejular o en espejo CAT 1
PAG 6	3.1.4.4. Escala de grises CAT 1 PAG 6
	3.1.4.5. Distancias CAT 1 PAG 6
	3.1.4.6. Volúmenes CAT 1 PAG 6
	3.1.5. MPR (Proyección multiplanar) CAT 1 PAG 7
	3.1.6. Estimación de cantidad de calcio en imágenes CT, cardiacas o score de calcio. CAT 5 PAG 1
	3.1.7. Paquete para la remoción de estructuras óseas para análisis vascular CAT 5 PAG 2
	3.1.8. Perfusión cerebral CAT 6 PAG 1
	3.1.9. Perfusión multiorgano o cuerpo CAT 7 PAG 1
	3.1.10. Angio CT, CAT 5 PAGES 1, 2
	3.1.11. MIP (Proyección de Máxima Intensidad) en Angio CT CAT 1 PAG 6
	3.1.12. Visualización vascular avanzada CAT 5 PAG 1
	3.1.13. Aplicación para coronarias CAT 5 PAG 1
	3.1.14. Aplicación para corazón CAT 1 PAG 5
	3.1.15. Paquete de pulmón CAT 8 PAG 1
	3.1.16. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto: CAT 1 PAG 2
	3.1.16.1. DICOM Print Management CAT 1
PAG 7	3.1.16.2. DICOM Query/retrieve CAT 1 PAG 2
	3.1.16.3. DICOM Storage CAT 1 PAG 2
	3.1.16.4. DICOM Storage commitment CAT 1
PAG 2	3.1.16.5. DICOM Media Storage CAT 1 PAG 2
	3.1.16.6. DICOM Verification Storage CAT 1
PAG 7	3.1.17. Dos monitores con pantalla plana o LCD a color de alta resolución de 19" o mayor CAT 1 PAG 6
	3.1.17.1. Matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor CAT 1 PAG 6
	3.1.18. Monitor dentro de la sala de examen para intervenciones guiadas o modo de biopsia. SEGÚN JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS ES EL MONITOR DE FLUORO CT CAT 1 PAG 2
	3.1.19. Equipo grabador de CD y DVD con conectividad DICOM 3.0 (incluir marca y modelo) SEGÚN JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS ES UN ROBOT GRABADOR, marca Codonics, modelo Virtua CAT 10 PAG 1, 2
10 PAG 2	3.1.19.1. Capacidad de grabar CD y DVD CAT 10 PAG 2
	3.1.19.2. Capacidad de grabar visor autoejecutable en cada CD o DVD CAT 10 PAG 2
	3.1.19.3. Capacidad para rotular en disco datos de identificación CAT 10 PAG 2
	3.1.19.4. Bandeja de entrada de al menos 20 discos CAT 10 PAG 2
	3.1.19.5. Bandeja de salida de al menos 20 discos CAT 10 PAG 2
	3.1.19.6. Panel de control de al menos 12", SEGÚN JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS SE ACEPTA PANTALLA DE VISUALIZACION CAT 10 PAG 2
	3.1.19.7. Almacenamiento de al menos 30 GB

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

7.3.1 Certificado FDA o Health Canada o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen

CAT 10 PAG 2

3.2. Inyector dual de medio de contraste. (incluir marca y modelo con registro sanitario) marca Nemoto, modelo Dual shot alpha 7, CAT 11 PAG 1, REG 3 PAGES 1, 2

3.3. Unidad de energía ininterrumpible UPS grado médico, de al menos 30 minutos para todo el equipo de tomografía y para el equipo de cómputo. (incluir marca y modelo) marca Toshiba, modelo GS8000 series, CAT 12 PAGES 1, 2

3.4. Juego de fantasmas CAT 1 PAG 2

4. Consumibles

4.1. Jeringas para el inyector dual de medio de contraste 100 piezas. (se requiere registro sanitario) CAT 11 PAG 2, REG 3 PAGES 1, 2

4.2. Rodillos de transferencia o cartuchos de tinta para sistema de impresión de caratulas del robot grabador, 1000 impresiones a color y 1000 impresiones blanco y negro. CAT 10 PAG 2

4.3. CD y DVD 100 piezas de cada uno CAT 13 PAG 1

4.4. Material de contraste con concentración de 350 a 370 mg yodo/ml 10 litros. (se requiere registro sanitario) CAT 14 PAG 2, REG 4 PAGES 1, 2

5. Instalacion

5.1. Alimentacion eléctrica CAT 1 PAG 10

5.1.1. La que maneje la Unidad y 60 Hz CAT 1 PAG 10

6. Mantenimiento CARTA 1 PAG 1

6.1. Mantenimiento Preventivo CARTA 1 PAG 1

6.2. Mantenimiento Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria. CARTA 1 PAG 1

7. Normas y estandares (documentos vigentes)

7.1. Para bienes nacionales e internacionales:

7.1.1. Registro Sanitario REG 1 PAGES 1, 2, REG 2 PAG 1, REG 3 PAGES 1, 2, REG 4 PAGES 1, 2, REG 5 PAGES 3,4,5,6,7,8,9

7.1.2. Certificados ISO 9001: 2008 o ISO 13485 o TUV CERT 1 PAG 1, CERT 2 PAG 1, CERT 3 PAG 1, CERT 5 PAG 3, CERT 6 PAG 1, CERT 7 PAG 1, CERT 10 PAG 1

7.2. Para bienes nacionales:

7.2.1. Certificado de buenas practicas de fabricación

7.3. Para bienes internacionales:

7.3.1 Certificado FDA o Health Canada o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen CERT 1 PAG 1, CERT 2 PAG 1, CERT 4 PAG 1, CERT 5 PAGES 2, 3, CERT 6 PAG 1, CERT 8 PAGES 1,2,3,4,5, CERT 9 PAGES 1,2,3


Ing. Jorge Ignacio Cenicerros Cenicerros
Gerencia de Ventas a Gobierno
Representante Legal

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS





T O S H I B A

TEQ-600304-HLG
 TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S. A. DE C. V.
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON
 CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-019GYR04D-E11-2016 ELECTRÓNICA

TOSHIBA

ANEXO 1.6

CRITERIOS DE "EVALUACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS"

LICITACIÓN:	L. P. I. LA-019GYR04D-E11-2016 ELECTRÓNICA	FECHA:	25 DE Julio de 2016
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	Telecomunicación y Equipos, S. A. de C. V.		
DOMICILIO	Calle Gobernador José Guadalupe Cobarrubias No. 78 Col. San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, C. P. 11850; Ciudad de México.		
R.F.C.	TEQ-600304-HLG		
TELÉFONO Y FAX	(55)5241-1330 AL 39 EXTENSIONES 116, 216, 117 Y 225		
CORREO ELECTRÓNICO	tesagob@webtelmex.net.mx / tesagobienmo@att.net.mx		

Capacidad del Licitante		Experiencia y Especialidad		Cumplimiento de Contratos				
Ultima Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42 MESES DE GARANTIA Y MANTENIMIENTO MAYO ANTES DEL MES 42	10B11018	ULTRASONIDO	FACTURA No. 739	5
Ultima Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	11B1074	ULTRASONIDO	FACTURA No. 668	5
Ultima Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMIENTO	SSS-GAF-091-2012	ULTRASONIDO	REMISION SSA TORREON	5

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



TOSHIBA

TEO-609304-HL6
 TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S. A. DE C. V.
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON
 CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-019GYR040-E11-2016 ELECTRONICA

TOSHIBA

Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR). Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	D30674	D30674	D30674	ULTRASONIDO	5
Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMI ENTO MAYO ANTES DEL MES 42	LA-905002984-1236-2014/017	LA-905002984-1236-2014/017	LA-905002984-1236-2014/017	ULTRASONIDO	5
Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	15BI0532	15BI0532	15BI0532	ULTRASONIDO	5
Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMI ENTO MAYO ANTES DEL MES 42	SSS-GAF172-2010	SSS-GAF172-2010	SSS-GAF172-2010	UNIDAD RADIOLOGICA	10
Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	2013-173-LA-012000990-T10-IM	2013-173-LA-012000990-T10-IM	2013-173-LA-012000990-T10-IM	UNIDAD RADIOLOGICA	10

TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S.A. DE C. V.
 CALLE GOBERNADOR JOSÉ GUADALUPE COVARRUBIAS 78 COL. SAN MIGUEL CHAPULTEPEC
 C. P. 11850; MÉXICO, D. F.; DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO
 TELS.: 5241-1330 al 39 FAX: 5241-1330 al 39 Ex: 117 ó 52-86-43-41

DE CONTRAT



TEQ-600304-III.6
 TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S. A. DE C. V.
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON
 CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-019GYR040-E11-2016 ELECTRÓNICA



TOSHIBA

del impuesto sobre la Renta (ISR). Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMIENTO MAYO ANTES DEL MES 42	888	888	R-X PORTATIL	FACTURA 650 INSTALACION Y PEDIDO	11
Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	D05P086	D05P086	ULTRASONIDO	FACTURA No. 35	32
Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMIENTO MAYO ANTES DEL MES 42	11B1074	11B1074	ULTRASONIDO	FACTURA No. 1351 CON ACTA ENTREGA-RECEPCION	32
Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	4200124987	4200124987	ULTRASONIDO	FACTURA No. 1323 CON ACTA ENTREGA-RECEPCION	32
Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMIENTO MAYO ANTES DEL MES 42	D30674	D30674	ULTRASONIDO		32

DIVISION DE CONTRATOS

ANEXOS



TOSIBA

TEQ-690394-HL.6
TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S. A. DE C. V.
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA.
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON
CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-019GYR040-E11-2016 ELECTRÓNICA

TOSHIBA

Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	B450005	B450005	ULTRASONIDO	32
Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMIENTO MAYO ANTES DEL MES 42	15B1512	15B1512	ULTRASONIDO	32
Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	10B11016	10B11016	ULTRASONIDO	33
Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMIENTO MAYO ANTES DEL MES 42	11B1074	11B1074	ULTRASONIDO	33
Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	12B10069	12B10069	ULTRASONIDO	33
Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y	D30674	D30674	ULTRASONIDO	33

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

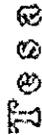
TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S.A. DE C. V.
CALLE GOBERNADOR JOSÉ GUADALUPE COVARRUBIAS 78 COL. SAN MIGUEL CHAPULTEPEC
C. P. 11850; MEXICO, D. F.; DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO
TELS.: 5241-1330 al 39 FAX. 5241-1330 al 39 Ext. 117 ó 52-86-43-41



TEQ-600304-HL6
 TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S.A. DE C.V.
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA,
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON
 CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-018GYR040-E11-2016 ELECTRÓNICA



TOSHIBA

y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR). Última	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	15BI0583	15BI0583	ULTRASONIDO	33
Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR). Última	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMI ENTO MAYO ANTES DEL MES 42	10BI416	10BI416	EQUIPO DE TOMOGRAFIA	36
Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR). Última	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	SSS-GAF-235-2011	SSS-GAF-235-2011	EQUIPO DE TOMOGRAFIA	36
Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR). Última	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMI ENTO MAYO ANTES DEL MES 42	ISEMADO-LPRE92/29012	ISEMADO-LPRE92/29012	EQUIPO DE TOMOGRAFIA	36
Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR). Última	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	LA-905002984-1165-2013-002	LA-905002984-1165-2013-002	EQUIPO DE TOMOGRAFIA	36

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



TOSHA

TEO-600304-HL6

TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S.A. DE C.V.
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA

COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS

DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON
CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-0189YR040-E11-2016 ELECTRÓNICA

TOSHIBA

Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR) Última										
Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMIENTO MAYO ANTES DEL MES 42	D65002BI	D65002BI	EQUIPO DE TOMOGRAFIA		36

ATENTAMENTE.
TELECOMUNICACION Y EQUIPOS. S.A. DE C.V.

JM
ING. JORGE IGNACIO CENICEROS CENICEROS
GERENCIA DE VENTAS A GOBIERNO
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S.A. DE C. V.
CALLE GOBERNADOR JOSÉ GUADALUPE COVARRUBIAS 78 COL, SAN MIGUEL CHAPULTEPEC
C. P. 11850, MÉXICO, D. F.; DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO
TELS.: 5241-1330 al 39 FAX. 5241-1330 al 39 Ext. 117 ó 52-86-43-41

T O B E R

PROPORCIÓN ECONOMICA

T O B E R

FECHA 25/07/2018

PROCEDIMIENTO: LA-07507018-011-2018

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE: Telecomunicaciones y Equipos, S. A. de C.V.

DOMICILIO: Calle-Gobernador José Guadalupe Covarrubias No. 78 Col. San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Alemán, C. P. 11850, Ciudad de México

R.F.C.: TEO-80034-HLS

TELÉFONO: (52)5244-1330 al 39 Extensión 116, 216, 177 y 225

CORREO ELECTRÓNICO: teob@telecomunicaciones.com.mx / teob@equipos.com.mx

Pedido	PREI	SU	DESCRIPCIÓN	Fuente de Abastecimiento ofrecido	Cantidad ofrecida	PMR SINVA	Porcentaje de Descuento (Deberá calcularse con el IVA Compraventa)	Descuento	Precio Unitario con Descuento SINVA	Importe Total ofertado SINVA
3	11713	531.168.0083.02.01	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	30% Segunda Fuente	1	34,433.66		0.00	34,433.66	2,845,974.69
4	11728	531.291.0226.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO CON COMPRESORA	30% Segunda Fuente	17	239,304.46		0.00	239,304.46	22,472,487.15
6	11790	531.328.0118.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA (SINECOLÓGICA)	19% Segunda Fuente	7	114,583.18		0.00	114,583.18	1,897,574.06
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADOLÓGICA DE 600 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	20% Segunda Fuente	17	2,300,000.00		650,200.00	2,493,791.00	29,247,283.00
15	11923	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADOLÓGICA PORTATIL	27% Segunda Fuente	1	2,235,337.31		628,830.66	1,899,947.27	10,159,633.39
17	11943	531.652.0104.01.01	LAMPARA QUÍRURGICA DE 38.1E	20% Segunda Fuente	2	245,942.57		0.00	245,942.57	11,791,474.06
18	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED	36% Segunda Fuente	1	8,290.87		0.00	8,290.87	1,417,738.77
31	16398	531.570.0903.02.01	INCUBADOR DE SIGNOS VITALER	31% Segunda Fuente	1	187,044.01		0.00	187,044.01	13,819,833.39
44	11924	531.489.2088.02.01	INCUBADORA PARA RESERVENACRO	34% Segunda Fuente	1	142,400.86		0.00	142,400.86	4,799,278.52
46	12163	531.541.0972.03.01	VENTILADOR PARA TUBO PEDIÁTRICO	21% Segunda Fuente	1	450,000.00		0.00	450,000.00	10,288,066.00
48	16377	531.252.0033.02.01	CAMA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	18% Segunda Fuente	17	117,682.27		0.00	117,682.27	1,859,869.47
49	15378	531.252.0033.02.01	CAMA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	24% Segunda Fuente	1	151,887.84		0.00	151,887.84	2,845,867.87

633

39,448,366.69

Detalle de	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente
ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	259	70%	30%	181	78
UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	290	70%	30%	203	87
UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA (SINECOLÓGICA)	89	83%	15%	72	17

TELECOMUNICACION Y EQUIPOS, S.A. DE C.V.

CALLE GOBERNADOR JOSÉ GUADALUPE COVARRUBIAS 78 COL. SAN MIGUEL CHAPULTEPEC

C. P. 11850; MEXICO, D. F.; DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO

TELS.: 5241-1330 al 39 FAX: 5241-1330 al 39 Ext. 117 & 52-86-43-41

tesob@telecomunicaciones.com.mx / tesob@equipos.com.mx

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

DIVISION DE CONTRATOS

27 de 31

PROCESOS ECONÓMICA

FORNITURA
FOLIO 25072018

PROCEDIMIENTO:	LA-0196519844-E11-2018	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	Telecomunicaciones y Equipos, S.A. de C. V.	
DIRECCIÓN:	Calle Gobernador José Guadalupe Covarrubias No. 78 Col. San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, C. P. 11850, Ciudad de México	
R.F.C.:	TEQ-106834-HLE	
TÉLEFONO:	(52)5241-1320 a 39 Extensiones 146, 246, 117 y 225	
CORREO ELECTRÓNICO:	haseg@guadalupe.com.mx / haseg@telecomun.com.mx	

Ítem	PRE	SN	DESCRIPCIÓN	Fuente de abastecimiento otorgada	Cantidad otorgada	POR. IVA	Porcentaje de Descuento (Deducción Compensable)	Descuento	Prejo Librado con Descuento IVA	Importe Total ofrecido IVA/5
10			UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)		46	72%	28%	33	13	
11			UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL		29	78%	21%	23	6	
12			LÁMPARA QUIRURGICA DOBLE		151	71%	29%	107	44	
13			LAMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED		562	78%	22%	391	171	
31			MONITOR DE SIGNOS VITALES		435	69%	31%	302	133	
44			INCUBADORA PARA RECIBIR NACIDO.		100	67%	33%	67	33	
46			VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO		108	79%	21%	85	23	
49			CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		71	82%	18%	53	18	
49			CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)		69	78%	22%	54	15	

LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OPERADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

[Firma]
Ing. Jorge Ignacio Castañeda Carreras
REPRESENTANTE LEGAL

DIVISION DE CONTRATOS

TELECOMUNICACION Y EQUIPOS, S.A. DE C. V.
 CALLE GOBERNADOR JOSÉ GUADALUPE COVARRUBIAS 78 COL. SAN MIGUEL CHAPULTEPEC
 C. P. 11850- MÉXICO, D. F.; DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO
 TEL.S.: 5241-1320 al 39 FAX: 5241-1320 al 39 E-MAIL: 117-6-02-36-48-41
 haseg@guadalupe.com.mx / haseg@telecomun.com.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES
Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Numero

16BI0638

ANEXO 3

**“GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y
FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTANEO”, DIRECTORIO
DE UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE
CONTRATO”**

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 06 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SECRET



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partido	531	Descripción	Comunicación Quirófanos	Quejotepo Reestructuración No. 4 (U.CIV)	UMAE HGO No. 4 (U.CIV)	TOTAL BAO 2016 (E=H+G)	REPOSICIÓN	Capacidad Total	% del Fuente	% del Facetas	Capacidad Indicada	Capacidad Abastecimiento 2da Fuente
1	11694	531.156.0089.03.01 CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.					6	6				
2	11709	531.160.0026.03.01 UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA.					2	2				
3	11713	531.168.0069.02.01 Electrocardiografo multicanal con interpretación.		1		1	228	229	79%	34%	181	78
4	11759	531.291.0028.01.01 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)					277	277	73%	31%	202	87
5	11780	531.324.0201.03.01 ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.					9	9				
6	11782	531.325.0069.01.01 UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA.					2	2				
7	11788	531.327.0257.01.01 SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.					12	12				
8	11790	531.328.0116.02.01 UNIDAD DE ELECTROCRUGÍA (GINECOLÓGICA).					42	42	171%	40%	72	17
9	11813	531.341.0481.05.01 UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON TELEMANDO.					8	8				
10	11814	531.341.0495.01.01 UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).					45	45	73%	29%	33	13
11	11823	531.341.2479.03.01 UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL					9	9	256%	67%	23	6
12	11830	531.341.2552.01.01 UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.					2	2				
13	11838	531.350.0026.01.01 LASER QUIRURGICO NEODYNIUM-YAG.					1	1				
14	11851	531.361.0171.01.01 ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.					9	9				
15	11902	531.430.0061.01.01 FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.					5	5				
16	11928	531.497.0053.02.01 Incubadora de traslado.					12	13				
17	11943	531.562.1010.04.01 Lámpara quirúrgica doble.		1		1	82	89	120%	49%	107	44
18	11947	531.562.1457.01.01 LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED		1		1	546	551	71%	31%	391	171
19	12036	531.616.5108.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRÁULICA (PARA GINECOLOGÍA).		5		5	14	14				
20	12037	531.616.5116.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURGIA Y LAMINECTOMIA).					11	11				
21	12037	531.616.5116.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA).					5	5				

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PRE	SAI	Descripción	Cuarentena Quedados	Queretaro Tocadragia	UMAHGO No. 4(UCA)	TOTAL EAO 2016 (E+P+G)	AFROSCION	Cantidad Total	% In fuente	% 2n fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento o Satisfacción
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGIA.					3	3					
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.					2	2					
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLOGICA.					7	7					
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES.					6	6					
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL					12	12					
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO BASICO.					2	2					
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD					14	14					
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.					10	10					
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.					3	3					
31	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	12	6		18	417	435	69%	31%	302	133	
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO.					9	9					
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO AVANZADO.					15	15					
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2					
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1					
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MÚLTIPLES DE HASTA 20 CORTES, UNI					5	5					
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA		3		3	13	16					
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5			5	74	79					
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4					
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1					
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROLO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.					26	26					
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBUATORIO.					7	7					

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	Pres.	SAT	Descripción	Cuerpavaca Quirófanos	Quirófano	UMAERGO No. 4(TUCIN)	TOTAL EAO 3016 (E-PRG)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	%1a fuente	%2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento o Similáneo
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIÓGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7					
44	11979	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.					93	93	65%	35%	60	33	*
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos			6	6	19	25					
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.					108	108	79%	21%	85	23	*
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					4	4					
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	66	71	82%	18%	58	13	*
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					69	69	78%	22%	54	15	*
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.					14	14					
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL		1		1	61	62					
				23	23		52	2,401	2,453			1,568	633	

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

SALVATO



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO**

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PREI	SAR	Equipo	Eléctrica	Hidráulica	Gases	Vapor	Tubería	Resistencia a la presión	Material de apoyo	Temperatura	Resistencia	Sistema de seguridad	Tempo de entrega (Días hábiles posteriores a la fecha)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRÁULICA (PARA GINECOLOGÍA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIRUGÍA Y LAMINECTOMÍA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGÍA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para otomolología (sin equipar)	90
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI Req.		90
26	12228	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	426 Campanas, de aislamiento, con flujo de aire laminar	90
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.063.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.		90
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEODOSCOPIO ADULTO CON TORRE	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.		90
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.		90
31	16398	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.		90
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.		90
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO AVANZADO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.		90
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNÉTICA INTERMEDIA UNIDAD DE IMAGEN POR	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.		90

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**



COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	Código	Descripción	Es Req.	Es Opc.	Es Espec.	Es Gen.	Es Espec.	Es Gen.	Es Espec.	Es Gen.	Es Espec.	Es Espec.	Es Gen.	Es Espec.	Es Espec.	Es Espec.	Es Espec.	Es Espec.	Es Espec.		
35	16452	531.632.0554.03.01 CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	90
36	17033	531.254.0049.04.01 TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES. (UNI)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	90
37	17408	531.053.0364.00.01 UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	90
38	17409	531.053.0372.00.01 UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	90
39	18655	531.941.1012.01.01 VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRIC/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	90
40	18802	531.632.0554.03.01 CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	90
41	18870	531.191.0417.00.01 CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	90
42	11787	531.327.0232.01.01 SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	90
43	11803	531.333.0317.01.01 ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	90
44	11929	531.941.2083.02.01 INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	90
45	12188	531.941.0048.01.01 VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	90
46	12193	531.941.0202.03.01 VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	90
47	16364	531.632.0554.03.01 CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	90
48	16377	531.252.0033.02.01 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SINI FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	90
49	16378	531.252.0033.02.01 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	90

ANEXOS
 CONTRATOS



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Platón	PAEI	SAI	Equipo	Eléctrica	Hidroscópica	Gases	Vapor	Tubería	Dispositivo de Instalación	Exigible capacitación	Manejo preventivo	Requisito Servicio	Exigible servicio COPEPES	Exigible entrega/días (al día posterior al día)
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

NIVEL DE CAPACITACIÓN		TIPO DE CAPACITACIÓN:
NOMENCLATURA		NO REQUERIDA: Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación. Capacitación sobre el funcionamiento general, aplica a equipos de baja complejidad tecnológica en los que sola se requiere explicación breve sobre las funciones del equipo. Por su simplicidad en el manejo, el usuario no requiere gran adiestramiento.
No Req		
F = FUNDAMENTAL		
I = INTERMEDIA.		Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.
A = AVANZADA		Además de cubrir de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones por tratarse de equipos especializados, involucra la instrucción y adiestramiento en aplicaciones clínicas y sobre aquellos factores que garanticen desempeño óptimo, continuo y seguro.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

10310638

DIRECTORIO DE UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO
BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN

Partido	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
4	DURANGO	UMFH6 CANATLAN, DGO	avenida Soledad Alvarez No. 5/N, Colonia Canatlan de las Manzanas Centro C.P. 34450 Canatlan, Municipio de Canatlan, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	DURANGO	UMF50 DURANGO, DGO	Avenida Mercurio No. 5/N, Fraccionamiento Fidel Velásquez I C.P. 34229 Victoria de Durango, Municipio de Durango, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	DURANGO	UMF49 DURANGO, DGO	Carretera Al Mezquital No. 119, Fraccionamiento Real del Mezquital C.P. 34199 Victoria de Durango, Municipio de Durango, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	DURANGO	UMF7 NUEVO IDEAL, DGO	avenida Isabel la Católica No. 5/N, Colonia Nuevo Ideal (Patos) Centro C.P. 34420 Nuevo Ideal, Municipio de Nuevo Ideal, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	DURANGO	UMF 10 GOMEZ PALACIO, DGO	Boulevard Miguel Aleman No. 5/N, Colonia Gómez Palacio Centro C.P. 37000 Gómez Palacio, Municipio de Gómez Palacio, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
8	DURANGO	HGZMF1 DURANGO, DGO	Avenida Normal No. 200, Colonia Silvestre Dorador C.P. 34070 Victoria de Durango, Municipio de Durango, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11790	531.328.0116.02.01	Unidad de electrocirugía (ginecológica).	4	*
17	DURANGO	HGZMF1 DURANGO, DGO	Avenida Normal No. 200, Colonia Silvestre Dorador C.P. 34070 Victoria de Durango, Municipio de Durango, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	4	*
18	DURANGO	UMF43 GOMEZ PALACIO, DGO	Boulevard Sanchez Madariaga No. 5/N, Fraccionamiento El Dorado C.P. 35028 Gómez Palacio, Municipio de Gómez Palacio, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	5	*
18	DURANGO	UMF43 GOMEZ PALACIO, DGO	Boulevard Sanchez Madariaga No. 5/N, Fraccionamiento El Dorado C.P. 35028 Gómez Palacio, Municipio de Gómez Palacio, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	5	*
18	DURANGO	UMF11 CIUDAD LERDO, DGO	Avenida Madero No. 680, Colonia Ciudad Lerdo Centro C.P. 35150 Ciudad Lerdo, Municipio de Lerdo, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	3	*
33	DURANGO	HGZMF1 DURANGO, DGO	Avenida Normal No. 200, Colonia Silvestre Dorador C.P. 34070 Victoria de Durango, Municipio de Durango, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonografo avanzado.	1	*
36	DURANGO	HGZ51 GOMEZ PALACIO, DGO	Calle María Esther Galarza No. 222, Fraccionamiento Fidel Velásquez C.P. 35025 Gómez Palacio, Municipio de Gómez Palacio, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, uni	1	*
37	DURANGO	HGZ46 GOMEZ PALACIO, DGO	Boulevard J.A. Castro y Centro de la Cruz No. 5/N, Colonia Gómez Palacio Centro C.P. 35000 Gómez Palacio, Municipio de Gómez Palacio, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17408	531.053.0364.00.01	Unidad de anestesia básica.	2	*

DIVISIÓN DE CONTRATOS

SALE