



GOBIERNO DE
MÉXICO



Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y
Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de
Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023

OBJETO DE LA LICITACIÓN: "SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN LAS UNIDADES MÉDICAS EN LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UMAE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023"

En la Ciudad de México, siendo las **11:00 horas del día 31 de enero de 2023**, en la Sala 5, del Sótano Ala Poniente del edificio de Avenida Paseo de la Reforma No. 476, Colonia Juárez, C.P. 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, en la Ciudad de México, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con el objeto de llevar a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones motivo del Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica Número **LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023**, convocada para el **"Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en las Unidades Médicas en los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y UMAE del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2023"**, de conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, **"La Ley"**) 47 y 48 de su Reglamento (en adelante el **"Reglamento"**) y lo previsto en el **numeral 3.5** de la Convocatoria.-----

El acto es presidido por la **Mtra. Elia Sandra Varas Galeana**, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística, adscrita a la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, dependiente de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 5.3.8, inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (en adelante, POBALINES) del Instituto Mexicano del Seguro Social (en adelante, el IMSS o el Instituto) y el numeral 7.1.3.1.2.3, del Manual de Organización de la Dirección de Administración. -----

Quien preside el acto hace del conocimiento que el presente evento está siendo videograbado, de conformidad con lo dispuesto en los numerales 6 y 8 de la sección II del "Acuerdo por el cual 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 el 20 de agosto de 2015; con relación al Transitorio Segundo fracción II del "Acuerdo por el que se modifica el diverso que 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 el 19 de febrero de 2016, así como el "Acuerdo por el que se modifica el diverso que 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 el 28 de febrero de 2017.-----

Quien preside el acto, fue asistida por el Titular de la División de Servicios Complementarios, quien funge como Área Técnica, cuyo nombre y firma aparece al final de la presente Acta. -----

Asimismo, se hace constar que se encuentran presentes los representantes del Órgano Interno de Control en el Instituto y de la Coordinación de Legislación y Consulta, cuyos nombres y firmas aparecen al final del Acta.-----

Se informa que la presente licitación cuenta con la participación del Testigo Social **Mtro. Diarmuid Hurley O'Sullivan** Testigo Social **PF013**, de conformidad con lo previsto en el artículo 26 Ter de la LAASSP y 63 de su Reglamento, designado mediante oficio número UACP/DPFCP/**316**/2022, de fecha 02 de diciembre de 2022, suscrito por el Lic. Salvador Castillo



Romo, Titular de la Dirección de Políticas de Fiscalización de Contrataciones Públicas de la Unidad de Auditoría a Contrataciones Públicas de la Secretaría de la Función Pública.

De conformidad con el artículo 26 penúltimo párrafo de la LAASSP, se hace constar que no asistieron personas que manifestaran su interés de estar presentes en este acto como observadores.

I. DESARROLLO DEL ACTO.

Acto seguido, se procede a la descarga de las propuestas de la bóveda de CompraNet.

Como resultado de la verificación del envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (CompraNet), se reportó en el sistema que existen proposiciones para esta Convocatoria, como se muestra en la impresión de pantalla que se adjunta como Anexo I, de los siguientes licitantes:

Table with 3 columns: Núm., Licitantes que presentaron proposiciones en este Acto a través de CompraNet, and Partidas en las que participan. It lists three bidders: INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V.; INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. E INFRA, S.A. DE C.V.; and PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Se verificó en CompraNet en la liga https://directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx/SanFicTec/jsp/Ficha_Tecnica/Sancionados N.htm que las empresas antes mencionadas no se encuentran inhabilitadas y/o sancionadas a la fecha de celebración del presente Acto, se imprimió el directorio correspondiente, mismo que se encuentra archivado en el expediente del procedimiento de la presente Licitación.

Asimismo, se consultó el listado de proveedores y contratistas impedidos para contratar con el Instituto Mexicano del Seguro Social, de conformidad con lo establecido por el artículo 50 de la LAASSP, fracciones III, IV, XIII y XIV, dicho listado fue impreso y, de igual manera, se encuentra archivado en el expediente de la presente Licitación, verificándose que los licitantes referidos no se encuentran impedidos.

A continuación, se llevó a cabo la apertura de las proposiciones que se recibieron durante este Acto, registrando la documentación recibida a través de CompraNet, con lo cual se da cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 48, fracción III del 'Reglamento' sin que ello implique efectuar el análisis legal, técnico o administrativo de su contenido, en atención a lo previsto en los artículos 35 fracción I de 'La Ley' y 47 antepenúltimo párrafo del 'Reglamento' (Anexo II).

A continuación, con fundamento en los artículos 35, fracción III de 'La Ley' y 47 penúltimo párrafo del 'Reglamento' se da lectura al monto mínimo total, antes de I.V.A. y al monto máximo total antes de I.V.A. por cada partida, que resulta de la multiplicación de las cantidades mínimas y máximas por el precio unitario de cada concepto que integra cada partida en la que participa cada licitante, anexando a esta acta copia de las propuestas económicas que contienen dichos costos (Anexo III).





Table with 5 columns: Núm, Licitantes que presentaron proposición a través de CompraNet, Partidas en las que participan, Importe Mínimo total sin I.V.A. por partida, and Importe Máximo total sin I.V.A. por partida. It lists three main bids with their respective line items and amounts.

Atendiendo al volumen de la documentación que integra las proposiciones recibidas, quien preside, determina que únicamente se impriman las propuestas económicas de los licitantes, mismas que son rubricadas por los asistentes al acto.

Asimismo, la totalidad de los archivos que integran las proposiciones y que se detalla en la impresión obtenida del Sistema CompraNet respecto de los licitantes (Anexo IV), fueron descargados y resguardados en un medio óptico de almacenamiento (CD), el cual es rubricado por los servidores públicos mencionados y en este momento se le hace entrega a la representante del área técnica y requirente, para efectos de que se realice la evaluación técnica correspondiente.

De conformidad con los artículos 35, fracción III de "La Ley" y 48 último párrafo del "Reglamento", las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ellas, se emitirá el Fallo correspondiente, el cual se dará a conocer a través de CompraNet, el día 31 de enero de 2023 a las 17:50 horas, en la Sala 5, del Sótano Ala Poniente del edificio de Avenida Paseo de la Reforma No. 476, Colonia Juárez, C.P. 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.

II. CIERRE DEL ACTO

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de "La Ley", a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta acta en mural de comunicación, situado en las oficinas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en: Calle Durango Núm. 291, Quinto Piso, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, 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 obtener copia de la misma. La información también estará disponible en la dirección electrónica: https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/ . Este procedimiento sustituye la notificación personal.

En este acto se les preguntó a los asistentes si deseaban manifestar alguna observación, a lo que el representante del Órgano Interno de Control manifiesta lo siguiente:





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones**
Coordinación de Adquisición de Bienes y
Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de
Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

Con fundamento en el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que dispone que la Secretaría de la Función Pública, podrá verificar en cualquier tiempo, que las adquisiciones, arrendamientos y servicios se realicen conforme a lo establecido en la Ley de la materia y demás disposiciones aplicables, en correlación con el artículo 83, párrafo cuarto del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social.-----

En este sentido, una vez que el área contratante ha recibido las proposiciones, se solicita a ésta confirmar, mediante el formato de verificación correspondiente, que la documentación presentada sea la señalada en la convocatoria a la licitación, sin que ello implique la evaluación de su contenido y que, en el caso, de que se tenga conocimiento de que presuma falsedad sobre alguna proposición, lo comuniqué al Órgano Interno de Control, en términos de lo dispuesto en el artículo 60, penúltimo párrafo de la LAASSP.-----

Finalmente, con base en los numerales 4.39 y 4.39.1 de las POBALINES, se insta a que todos los servidores públicos responsables de las evaluaciones consideren los criterios establecidos en la convocatoria atendiendo los principios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad, honradez y transparencia a fin de evitar el favorecer a algún licitante, y se recomienda a las Áreas Requirientes y/o Técnicas que prevean la elaboración de la evaluación técnica en los plazos a que refiere dichas políticas, con la finalidad de evitar posibles diferimientos en la emisión del fallo.-----

No existiendo otro asunto que tratar en la presente acta, constante de **05 (cinco)** páginas y **4 anexos** constantes de lo siguiente: -----

Anexo I: 3 (tres) páginas.

Anexo II: 6(seis) páginas.

Anexo III: 14 (catorce) páginas.

Anexo IV: 15 (quince) página.

Siendo las **12:10 horas** del día **31 de enero de 2023**, se da por terminado el acto, firmando al calce todos los que en él intervinieron para los efectos legales, administrativos y de notificación a que haya lugar, recibiendo copia de la misma, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez a la presente Acta.-----

Por el Instituto Mexicano del Seguro Social: -----


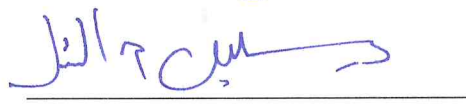
<p>Titular de la División de Contratación de Activos y Logística (Área Contratante)</p>	<p>_____ Mtra. Elia Sandra Varas Galeana</p>
<p>Titular de la División de Servicios Complementarios. (Área Técnica)</p>	<p>_____ Ing. Jesus Iván Apreza Blanco</p>




**GOBIERNO DE
MÉXICO**



Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
 Coordinación de Adquisición de Bienes y
 Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de
 Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

<p>Representante del Órgano Interno de Control en el IMSS</p>	 Lic. Sergio Emilio Segura Ortega
<p>Representante de la Coordinación de Legislación y Consulta</p>	 Lic. Marco Antonio Serrano Velázquez

Por el Testigo Social: -----

<p>Mtro. Diarmuid Hurley O'Sullivan Testigo Social PF013</p>	 Mtro. Diarmuid Hurley O'Sullivan
--	---

Las firmas que anteceden corresponden al Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones de
 la Licitación Pública Nacional Electrónica número **LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023**-----

Fin del Acta -----



①

af

↑



GOBIERNO DE
MÉXICO



**OBJETO DE LA LICITACIÓN: SUMINISTRO DE OXÍGENO
MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E
INDUSTRIALES EN LAS UNIDADES MÉDICAS EN LOS
ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA Y UMAE DEL INSTITUTO MEXICANO
DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023**

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE
INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA**

**HOJA DE ANEXO
CORRESPONDIENTE
AL ACTA DE
PRESENTACIÓN Y
APERTURA DE
PROPOSICIONES**

ANEXO I

**“PANTALLA DE COMPRANET CON LOS LICITANTES QUE
PRESENTARON PROPUESTA”**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023



2022 Flores
Año de Magón
HEREDEROS DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



Procedimiento LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023

Código del expediente

E-2023-00000467

Número de procedimiento de contratación [?]

LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023

Estatus del procedimiento de contratación [?]

EN APERTURA

Código interno del procedimiento

P-2023-00000218

Nombre del procedimiento de contratación

SUMINISTRO DE OXIGENO HOSPITALARIO

Datos Generales

Requerimientos

Solicitudes de aclaración

Proposiciones

Evaluación

Fallo

Datos relevantes del contrato

Bitácora de acciones

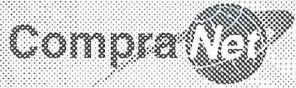
Apertura de proposiciones

Descarga



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Núm.	Licitante	fecha y hora de consulta procedimiento	fecha y hora de envío de proposición	
1	INFRA SA DE CV	20/01/2023 19:45	27/01/2023 16:48	3
2	INFRA DEL SUR SA DE CV	21/01/2023 12:14	27/01/2023 23:37	3
3	PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV	20/01/2023 19:00	30/01/2023 17:18	3

<< < 1 > >>

Acta de presentación y apertura de proposiciones

Anexos Adicionales

Núm.	Tipo de documento	Nombre del documento	Fecha y hora de carga	Acciones
------	-------------------	----------------------	-----------------------	----------

No se encontraron registros

<< < 1 > >>

+ Otros anexos

Enviar para autorización y publicación

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten mark]



HACIENDA

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

© 2023 | 0.0.0.0

[Aviso de privacidad](#)
[Términos y condiciones](#)



OBJETO DE LA LICITACIÓN: SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN LAS UNIDADES MÉDICAS EN LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UMAE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE
INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA**

**HOJA DE ANEXO
CORRESPONDIENTE
AL ACTA DE
PRESENTACIÓN Y
APERTURA DE
PROPOSICIONES**

ANEXO II

“ANEXO 10.- RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR”

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones**
Coordinación de Adquisición de Bienes y
Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de
Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

Anexo 10.- Relación de documentos a presentar

Fecha: 31 de enero de 2023
Licitación Pública Nacional Electrónica: LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023
Denominación o Razón Social y Dirección Completa: INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V.
Teléfonos y Correo Electrónico:
Nombre del Representante:

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado		Folio(s)
		Si	No	
Numeral 4.2.1 Anexo 3	Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante.	X		1 al 7
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito de nacionalidad mexicana	X		29 al 31
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito de cumplimiento de Normas. (SI NO APLICA, INDICARLO)	X		32 al 33
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP.	X		10 al 12
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad.	X		13 al 15
Numeral 4.2.6 Anexo 8	Escrito de estratificación de MIPYME.	X		34 al 36
Escrito CompraNet	Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	X		37 al 38
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	X		39 al 40
Anexo 12	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.	X		41 al 47
Anexo 15	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.	X		48 al 56



(Handwritten signatures and marks)



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones**
Coordinación de Adquisición de Bienes y
Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de
Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado		Folio(s)
		Si	No	
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	X		57 al 60
Anexo 17	Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica.	X		61 al 64
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	X		65 al 66
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados.	X		67 al 68
Anexo 21	Manifestación de Conocer el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos (MFIJ)	X		69 al 70
Referencia	Documentos de la propuesta técnica			
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por el CompraNet	X		Anexo Técnico 71 al 112 Términos y Condiciones 113 al 398
Referencia	Documento de la propuesta económica			
Numeral 4.4 Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	X		1 al 3



2023
Francisco
VILLA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones**
Coordinación de Adquisición de Bienes y
Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de
Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

Anexo 10.- Relación de documentos a presentar

Fecha: 31 de enero de 2023
Licitación Pública Nacional Electrónica: LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023
Denominación o Razón Social y Dirección Completa: INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. E INFRA, S.A. DE C.V.
Teléfonos y Correo Electrónico:
Nombre del Representante:

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado		Folio(s)
		Si	No	
Numeral 4.2.1 Anexo 3	Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante.	X		1 al 7
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito de nacionalidad mexicana	X		30 al 32
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito de cumplimiento de Normas. (SI NO APLICA, INDICARLO)	X		33
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP.	X		9 al 11
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad.	X		49 al 50
Numeral 4.2.6 Anexo 8	Escrito de estratificación de MIPYME.	X		34 al 36
Escrito CompraNet	Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	X		37
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	X		38
Anexo 12	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.	X		39



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones**
Coordinación de Adquisición de Bienes y
Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de
Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado		Folio(s)
		Si	No	
Anexo 15	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.	X		40 al 45
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	X		46 al 48
Anexo 17	Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica.	X		49 al 50
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	X		51
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados.	X		52
Anexo 21	Manifestación de Conocer el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos (MFIJ)	X		53
Referencia	Documentos de la propuesta técnica			
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por el CompraNet	X		Anexo Técnico 1 al 40 Términos y Condiciones 41 al 167
Referencia	Documento de la propuesta económica			
Numeral 4.4 Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	X		1 al 3



Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones**
Coordinación de Adquisición de Bienes y
Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de
Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

Anexo 10.- Relación de documentos a presentar

Fecha: 31 de enero de 2023
Licitación Pública Nacional Electrónica: LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023
Denominación o Razón Social y Dirección Completa: PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.
Teléfonos y Correo Electrónico:
Nombre del Representante:

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado		Folio(s)
		Si	No	
Numeral 4.2.1 Anexo 3	Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante.	X		001 al 005
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito de nacionalidad mexicana	X		006 al 007
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito de cumplimiento de Normas. (SI NO APLICA, INDICARLO)	X		008 al 009
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP.	X		0010 al 0011
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad.	X		0012 al 0013
Numeral 4.2.6 Anexo 8	Escrito de estratificación de MIPYME.	X		0014 al 0015
Escrito CompraNet	Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	X		0016 al 0017
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	X		0018 al 0019
Anexo 12	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.	X		0020 al 0021
Anexo 15	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.	X No Aplica		0022 al 0023



**2023
Francisco
VILLA**



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones**
Coordinación de Adquisición de Bienes y
Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de
Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado		Folio(s)
		Si	No	
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	X		0024 al 0029
Anexo 17	Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica.	X		0030 al 0033
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	X		0034 al 0035
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados.	X		0036 al 0038
Anexo 21	Manifestación de Conocer el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos (MFIJ)	X		0039 al 0040
Referencia	Documentos de la propuesta técnica			
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por el CompraNet	X		001 al 00182
Referencia	Documento de la propuesta económica			
Numeral 4.4 Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	X		001 al 005



**2023
Francisco
VILLA**

(Handwritten signatures and marks in blue ink)



GOBIERNO DE
MÉXICO



OBJETO DE LA LICITACIÓN: SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN LAS UNIDADES MÉDICAS EN LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UMAE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE
INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA**

**HOJA DE ANEXO
CORRESPONDIENTE
AL ACTA DE
PRESENTACIÓN Y
APERTURA DE
PROPOSICIONES**

ANEXO III

“PROPUESTAS ECONÓMICAS”

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023



2022 Flores
Año de Magón
DISCURSO DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

Propuesta Económica
 Urección de Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
 División de Servicios Complementarios

"Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y UMAE del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal

No. de Licitación: **LA-SD-GYR-050GYR019-N-6-2023**
 Nombre y/o razón social del Licitante: **INFRA, S.A. DE C.V.**
 Período de vigencia del contrato: **01 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.**

Teléfono: **55 55 29 31 65** RFC: **INF-891031-LT4** Fecha: **27/01/2023**

Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de medida para Contratación	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Partida 4		Partida 5		Partida 6	
					Costo Unitario por Gas sin I.V.A.	Importe Máximo sin IVA	Costo Unitario por Gas sin I.V.A.	Importe Mínimo sin IVA	Costo Unitario por Gas sin I.V.A.	Importe Mínimo sin IVA
Acetileno 2.6 Absorción Alomida	Cilindro	kg	355.56	355.56	69.81	\$462,504.61	677.44	\$468,979.34	50.25	\$20,439.85
Acetileno Industrial Grado 2.0	Cilindro	kg	980.48	980.48	264.77	\$259,602.11	284.13	\$261,648.03	19.36	\$18,782.02
Aire Extra Seco	Cilindro	kg	1.00	1.00	240.00	\$240.00	240.00	\$240.00	240.00	\$240.00
Aire Medicinal FEUM	Cilindro	kg	696.24	696.24	216.59	\$194,795.72	216.09	\$193,356.05	216.09	\$194,795.72
Aire Medicinal FEUM 1600	Cilindro tipo B	kg	1076.60	1076.60	216.59	\$585,335.47	216.09	\$485,135.47	216.09	\$254,795.00
Aire Medicinal FEUM 1600 Zero	Cilindro tipo B	kg	28.00	28.00	216.59	\$5,702.48	216.09	\$3,762.45	216.09	\$18,763.03
Aire Sintético 99.99995 Zero	Cilindro tipo A/B	kg	0.00	0.00	216.59	\$0.00	216.09	\$0.00	216.09	\$0.00
Argón A.8	Cilindro	kg	497.5	497.5	1308.33	\$66,047.93	283.89	\$18,009.87	283.89	\$18,009.87
Argón A.8	Cilindro tipo Q	kg	6.29	6.29	69.81	\$1,065.04	575.16	\$1,065.04	575.16	\$1,065.04
Argón A.8 Alto Puroza	Cilindro	kg	7.67	7.67	54.14	\$9,650.34	575.16	\$9,650.34	575.16	\$9,650.34
Argón C.6 medicinal	Cilindro	kg	14.00	14.00	575.16	\$8,065.04	575.16	\$8,065.04	575.16	\$8,065.04
Argón Ultra Alta Puroza	Cilindro	kg	12.45	12.45	400.02	\$2,486.25	400.02	\$2,486.25	400.02	\$2,486.25
Bóxido de Carbono Extra Seco	Cilindro	kg	4.00	4.00	697.49	\$5,579.92	697.49	\$5,579.92	697.49	\$5,579.92
Bóxido de Carbono Gasoso FEUM	Cilindro	kg	205.87	205.87	216.59	\$46,449.37	216.26	\$46,449.37	216.26	\$46,449.37
Bóxido de Carbono Gasoso FEUM	Cilindro	kg	1396.80	1396.80	54.19	\$19,230.70	54.19	\$19,230.70	54.19	\$19,230.70
Bóxido de Carbono Gasoso FEUM	Cilindro tipo B	kg	484.00	484.00	154.86	\$74,932.24	154.86	\$74,932.24	154.86	\$74,932.24
Bóxido de Carbono Gasoso FEUM	Cilindro	kg	187.00	187.00	154.86	\$28,741.36	154.86	\$28,741.36	154.86	\$28,741.36
Bóxido de Carbono Gasoso FEUM	Cilindro tipo B	kg	68.43	68.43	154.86	\$10,597.28	154.86	\$10,597.28	154.86	\$10,597.28
Bóxido de Carbono Gasoso FEUM	Cilindro tipo K	kg	435.00	435.00	54.19	\$23,572.05	54.19	\$23,572.05	54.19	\$23,572.05
Bóxido de Carbono Gasoso FEUM	Cilindro tipo M	kg	274.03	274.03	154.86	\$42,346.31	154.86	\$42,346.31	154.86	\$42,346.31
Bóxido de Carbono Gasoso FEUM	Cilindro tipo B	kg	516.00	516.00	54.19	\$27,882.04	54.19	\$27,882.04	54.19	\$27,882.04
Bóxido de Carbono Gasoso FEUM (605)	Cilindro	kg	386.00	386.00	54.19	\$20,858.26	54.19	\$20,858.26	54.19	\$20,858.26
Carbógeno 55% CO2 y 95% Oxígeno	Cilindro	kg	360.80	360.80	1,019.44	\$15,023.39	1,019.44	\$15,023.39	1,019.44	\$15,023.39
Óxido de Carbono Sólido (Hielo Seco)	Contenedor	kg	608.00	608.00	774.3	\$47,077.44	774.3	\$47,077.44	774.3	\$47,077.44
GRAS DICCION MEXICANAS DE CARBONO	Cilindro	kg	2.80	2.80	16,813.55	\$47,186.34	16,813.55	\$47,186.34	16,813.55	\$47,186.34
(O2) 21% Balance de Nitrogeno	Cilindro	kg	1.80	1.80	16,813.55	\$30,271.60	16,813.55	\$30,271.60	16,813.55	\$30,271.60
(CO) 0.30% Metano (CH4) 0.30% Oxígeno (O2) Balance de Nitrogeno	Cilindro	kg	10.00	10.00	46,522.10	\$465,096.70	46,522.10	\$465,096.70	46,522.10	\$465,096.70
TOLEMANCIA 0.01%	Cilindro	kg	1.80	1.80	16,813.55	\$30,271.60	16,813.55	\$30,271.60	16,813.55	\$30,271.60
Gas Estabilizante Merca con Oxido de Helio (OWHEHE O AGASEPTIC)	Cilindro	kg	1.80	1.80	16,813.55	\$30,271.60	16,813.55	\$30,271.60	16,813.55	\$30,271.60
GAS FRC He (Helio) He 5.00% Oxígeno (O2) He (Helio) He 5.00% Oxígeno (O2) Balance de Nitrogeno	Cilindro	kg	3.60	3.60	46,522.10	\$168,271.50	46,522.10	\$168,271.50	46,522.10	\$168,271.50
Tolerancia 0.01%	Cilindro	kg	1.80	1.80	16,813.55	\$30,271.60	16,813.55	\$30,271.60	16,813.55	\$30,271.60
GAS MIXTO 02/27	Cilindro	kg	1.20	1.20	16,813.55	\$20,126.32	16,813.55	\$20,126.32	16,813.55	\$20,126.32
Heleo	Cilindro	kg	373.80	373.80	781.76	\$292,221.89	781.76	\$292,221.89	781.76	\$292,221.89
Heleo Alto Puroza	Cilindro tipo X	kg	391.20	391.20	781.76	\$305,424.51	781.76	\$305,424.51	781.76	\$305,424.51
Heleo Compuestificado	Cilindro	kg	25.00	25.00	1,073.50	\$26,744.50	1,073.50	\$26,744.50	1,073.50	\$26,744.50
Heleo LIQUIDO	Cilindro	kg	3.00	3.00	4,673.38	\$14,020.14	4,673.38	\$14,020.14	4,673.38	\$14,020.14
Heleo Ultra Alta Puroza	Cilindro	kg	250.00	250.00	1,883.70	\$4,292,824.00	1,883.70	\$4,292,824.00	1,883.70	\$4,292,824.00
Mecanismo de Alutera	Cilindro	kg	3.60	3.60	4,673.38	\$14,020.14	4,673.38	\$14,020.14	4,673.38	\$14,020.14
Mecanismo para Alutera	Cilindro	kg	7.00	7.00	16,813.55	\$117,721.21	16,813.55	\$117,721.21	16,813.55	\$117,721.21

INFRA S.A. DE C.V.
 Felix Guzman No. 16 3er piso, Col. El Parque, Naucalpan, Edo. de Mexico, C.P. 53339
 Tels.: 55 5329-3042, 55 5329-3036
 inframedia@infra.com.mx
 www.inframedia.com





Unidad de Medida para Contenedor	Medida para Contenedor	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Costo Unitario por Gas sin I.V.A.	Importe Mínimo sin IVA	Importe Máximo sin IVA	Costo Unitario por Gas sin I.V.A.	Importe Mínimo sin IVA	Importe Máximo sin IVA	Costo Unitario por Gas sin I.V.A.	Importe Mínimo sin IVA	Importe Máximo sin IVA
Hidrógeno Cromatográfico	Cilindro	18.87	42.18	3.18 \$	\$5,984.6	\$21,871.69	4.676 \$	\$9,869.07	\$34,732.34	4.676 \$	\$9,869.07	\$34,732.34
Mezcla A1-CO2-O2	Cilindro	2.40	6.00	4.676 \$	\$11,223.11	\$40,558.28	4.676 \$	\$9,869.07	\$34,732.34	4.676 \$	\$9,869.07	\$34,732.34
Mezcla Binaria Metano 25% Vol (50% LEL) Balance Aire	Cilindro	1.00	2.00	9.352 \$	\$18,746.22	\$64,116.56	9.352 \$	\$39,378.44	\$136,233.12	9.352 \$	\$39,378.44	\$136,233.12
Mezcla Binaria Monóxido de Carbono 100 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro	1.00	2.00	9.352 \$	\$18,746.22	\$64,116.56	9.352 \$	\$39,378.44	\$136,233.12	9.352 \$	\$39,378.44	\$136,233.12
Mezcla Binaria Sulfuro de Hidrógeno 45 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro	1.00	2.00	9.352 \$	\$18,746.22	\$64,116.56	9.352 \$	\$39,378.44	\$136,233.12	9.352 \$	\$39,378.44	\$136,233.12
Mezcla CO 0.3% / CH4 0.3% / C2H2 0.3% / O2 21% / N2 Bal.	Cilindro	1.00	2.00	9.352 \$	\$18,746.22	\$64,116.56	9.352 \$	\$39,378.44	\$136,233.12	9.352 \$	\$39,378.44	\$136,233.12
Mezcla de Oxígeno 20% y Nitrógeno 75%	Cilindro	5.40	12.00	7.765 \$	\$41,927.32	\$142,937.32	7.765 \$	\$86,205.48	\$297,493.32	7.765 \$	\$86,205.48	\$297,493.32
Mezcla de Helio al 70% y Oxígeno 30% 6m ³ cil. B	Cilindro	54.00	158.00	2.774 \$	\$149,814.36	\$511,270.18	2.774 \$	\$308,198.86	\$1,039,469.04	2.774 \$	\$308,198.86	\$1,039,469.04
Mezcla de Helio al 80% y Oxígeno 20% 6m ³ cil. B	Cilindro	2.00	4.00	7.897 \$	\$15,794.33	\$54,154.08	7.897 \$	\$88,774.33	\$297,493.32	7.897 \$	\$88,774.33	\$297,493.32
par DICO-58 en proporciones 40% Helio 4.6, 9.400 vol% + monóxido de carbono 3.0, 0.265 vol% + oxígeno 3.5, 18.870 vol% + nitrógeno 5.0, resto vol% 4m ³ cil. 30 al.	Cilindro	36.00	68.00	16.851 \$	\$603,655.80	\$2,114,905.40	16.851 \$	\$190,274.16	\$643,929.56	16.851 \$	\$190,274.16	\$643,929.56
Mezcla de helio para calificación de leak en proporciones 5x10, helio 4.6, 9.349 vol% + oxígeno 3.5, 18.990 vol% + nitrógeno 5.0, resto vol% 4m ³ cil. 30 al.	Cilindro	4.00	8.00	7.897 \$	\$13,914.90	\$47,584.70	7.897 \$	\$19,584.70	\$64,116.56	7.897 \$	\$19,584.70	\$64,116.56
Mezcla de monóxido de carbono + metano + acetato, para dica, en proporciones x 60 monóxido de carbono 3.0, 0.302 vol% + metano 2.5, 0.259 vol% + acetato 2.5, 0.259 vol% + oxígeno 3.5, 21.070 vol% + nitrógeno 5.0, resto vol% 4m ³ cil. 30 al.	Cilindro	26.00	51.00	7.765 \$	\$200,975.31	\$683,114.79	7.765 \$	\$238,818.18	\$763,993.97	7.765 \$	\$238,818.18	\$763,993.97
Etileno/Balance CO2	Cilindro	42.00	68.00	21.063 \$	\$888,885.02	\$2,915,099.08	21.063 \$	\$486,410.43	\$1,555,340.68	21.063 \$	\$486,410.43	\$1,555,340.68
Etileno/Balance CO2	Cilindro	56.80	147.00	16.451 \$	\$924,631.46	\$3,018,708.60	16.451 \$	\$214,443.44	\$693,708.60	16.451 \$	\$214,443.44	\$693,708.60
Etileno/Balance CO2	Cilindro	41.00	50.00	19.717 \$	\$809,302.20	\$2,620,947.00	19.717 \$	\$429,933.50	\$1,353,999.00	19.717 \$	\$429,933.50	\$1,353,999.00
MEZCLA He 9.38% / CO 0.263% / O2 16.85% / N2 BAL.	Cilindro	1.00	2.00	16.851 \$	\$16,851.35	\$57,365.40	16.851 \$	\$33,702.70	\$114,730.80	16.851 \$	\$33,702.70	\$114,730.80
Mezcla He 9.5% / O2 16.85% / N2 BAL.	Cilindro	1.00	2.00	16.851 \$	\$16,851.35	\$57,365.40	16.851 \$	\$33,702.70	\$114,730.80	16.851 \$	\$33,702.70	\$114,730.80
Mezcla Oxido Nitrico/Nitrogenio 50% ppm	Cilindro	7.63	17.05	40.894 \$	\$312,043.80	\$1,077,203.17	40.894 \$	\$131,627.21	\$435,229.54	40.894 \$	\$131,627.21	\$435,229.54
Mezcla Oxido Nitrico/Nitrogenio 800 ppm	Cilindro	12.40	25.00	45.748 \$	\$565,785.40	\$1,827,750.00	45.748 \$	\$182,775.00	\$583,725.00	45.748 \$	\$182,775.00	\$583,725.00
Mezcla Piel sintético	Cilindro	1.00	2.00	11.273 \$	\$11,273.25	\$37,273.25	11.273 \$	\$22,546.50	\$72,546.50	11.273 \$	\$22,546.50	\$72,546.50
Nitrogenio Gasoso FEUM	Cilindro	1.00	2.00	29.997 \$	\$29,997.00	\$97,991.00	29.997 \$	\$59,994.00	\$185,982.00	29.997 \$	\$59,994.00	\$185,982.00
Nitrogenio 4.8	Cilindro	198.02	422.54	35.500 \$	\$6,981.00	\$15,000.00	35.500 \$	\$709.50	\$1,500.00	35.500 \$	\$709.50	\$1,500.00
Nitrogenio Alta Pureza	Cilindro	3,964.80	8,800.00	37.133 \$	\$147,249.18	\$327,704.00	37.133 \$	\$147,249.18	\$327,704.00	37.133 \$	\$147,249.18	\$327,704.00
Nitrogenio Cromatográfico	Cilindro	1,740.00	2,684.00	83.346 \$	\$145,016.60	\$224,442.00	83.346 \$	\$145,016.60	\$224,442.00	83.346 \$	\$145,016.60	\$224,442.00
Nitrogenio Gasoso FEUM	Cilindro	1,072.74	2,684.00	97.433 \$	\$104,642.02	\$262,442.00	97.433 \$	\$104,642.02	\$262,442.00	97.433 \$	\$104,642.02	\$262,442.00
Nitrogenio Gasoso FEUM	Cilindro	16,826.26	31,317.17	97.433 \$	\$1,639,392.00	\$3,200,000.00	97.433 \$	\$1,639,392.00	\$3,200,000.00	97.433 \$	\$1,639,392.00	\$3,200,000.00
Nitrogenio Gasoso FEUM	Cilindro	441.38	1,046.96	97.433 \$	\$43,000.00	\$102,000.00	97.433 \$	\$43,000.00	\$102,000.00	97.433 \$	\$43,000.00	\$102,000.00
Nitrogenio Gasoso FEUM	Cilindro	3,678.22	8,530.04	97.433 \$	\$358,349.58	\$831,000.00	97.433 \$	\$358,349.58	\$831,000.00	97.433 \$	\$358,349.58	\$831,000.00
Nitrogenio Gasoso FEUM	Cilindro	1,123.15	5,877.88	97.433 \$	\$109,888.85	\$527,688.85	97.433 \$	\$109,888.85	\$527,688.85	97.433 \$	\$109,888.85	\$527,688.85
Nitrogenio Gasoso FEUM	Cilindro	1,076.00	2,609.00	20.937 \$	\$22,330.72	\$72,330.72	20.937 \$	\$43,661.44	\$144,661.44	20.937 \$	\$43,661.44	\$144,661.44
Nitrogenio Gasoso FEUM B	Cilindro	1.00	1.00	97.433 \$	\$97.433	\$97.433	97.433 \$	\$97.433	\$97.433	97.433 \$	\$97.433	\$97.433
Nitrogenio Gasoso FEUM 603	Cilindro	69.76	224.40	97.433 \$	\$6,795.32	\$20,865.24	97.433 \$	\$6,795.32	\$20,865.24	97.433 \$	\$6,795.32	\$20,865.24
Nitrogenio Industrial	Cilindro	381.60	959.00	137.72 \$	\$52,809.35	\$132,033.44	137.72 \$	\$52,809.35	\$132,033.44	137.72 \$	\$52,809.35	\$132,033.44
Nitrogenio Líquido FEUM	Cilindro	1,529.70	2,981.72	67.24 \$	\$102,857.05	\$260,000.00	67.24 \$	\$102,857.05	\$260,000.00	67.24 \$	\$102,857.05	\$260,000.00
Nitrogenio Líquido FEUM	Cilindro	69,889.60	139,234.00	67.24 \$	\$4,695,154.56	\$9,390,309.12	67.24 \$	\$4,695,154.56	\$9,390,309.12	67.24 \$	\$4,695,154.56	\$9,390,309.12
Nitrogenio Líquido FEUM	Cilindro	32,278.79	80,749.15	67.24 \$	\$2,169,597.02	\$5,429,972.02	67.24 \$	\$2,169,597.02	\$5,429,972.02	67.24 \$	\$2,169,597.02	\$5,429,972.02
Nitrogenio Líquido FEUM	Cilindro	15.00	15.00	67.24 \$	\$1,008.60	\$1,008.60	67.24 \$	\$1,008.60	\$1,008.60	67.24 \$	\$1,008.60	\$1,008.60
Nitrogenio Líquido FEUM 1181	Cilindro	120.00	300.00	67.24 \$	\$8,068.80	\$24,206.40	67.24 \$	\$8,068.80	\$24,206.40	67.24 \$	\$8,068.80	\$24,206.40
Nitrogenio Líquido FEUM 1691	Cilindro	150.00	375.00	67.24 \$	\$10,086.00	\$30,255.00	67.24 \$	\$10,086.00	\$30,255.00	67.24 \$	\$10,086.00	\$30,255.00

INFRAMEDICA
 GRUPO INFRAMEDICA
 INFRAMEDICA S.A. DE C.V.
 Felix Guzman No. 16 3er piso Col. El Parque, Naucalpan, Edo. de México, C.P. 55388
 Tels.: 55 5329-3042, 55 5329-3036
 inframedica@inframedica.com
 www.inframedica.com



Gas & Mezcla Solicitada	Unidad de Medida del Cliente	Cobertura	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Costo Unitario por Gas \$/m ³ , I.V.A.	Importe Mínimo sin IVA	Importe Máximo sin IVA	Costo Unitario por Gas sin IVA	Importe Mínimo sin IVA	Importe Máximo sin IVA
Nitrogeno Ultra Alta Pureza	Cilindro	kg	72.84	72.84	371.38	\$64,133.02	\$46,973.31	\$56,236.00	\$28,977.02	\$164,133.02
Oxigeno Nitrogeno 25 Absorción	Cilindro	kg	2,860.05	2,860.05	469.50	\$1,248,697.61	\$1,248,697.61	\$1,248,697.61	\$1,248,697.61	\$1,248,697.61
Oxigeno Nitrogeno Alta Pureza	Cilindro	kg	49.00	49.00	2,860.05	\$23,929.41	\$23,929.41	\$23,929.41	\$23,929.41	\$23,929.41
Oxigeno Nitrogeno FEUM	Cilindro	kg	1,703.17	1,703.17	2,860.05	\$37,903.89	\$37,903.89	\$37,903.89	\$37,903.89	\$37,903.89
Oxigeno Nitrogeno FEUM	Cilindro tipo "B"	kg	5,078.22	5,078.22	18,185	\$7,423,939.77	\$7,423,939.77	\$7,423,939.77	\$7,423,939.77	\$7,423,939.77
Oxigeno Nitrogeno FEUM	Cilindro tipo "B"	kg	186.00	186.00	1,250.39	\$39,543.52	\$39,543.52	\$39,543.52	\$39,543.52	\$39,543.52
Oxigeno Nitrogeno FEUM	Cilindro tipo "E"	kg	37.20	37.20	657.1	\$79,713.23	\$79,713.23	\$79,713.23	\$79,713.23	\$79,713.23
Oxigeno Nitrogeno FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	856.00	856.00	18,185	\$15,749.08	\$15,749.08	\$15,749.08	\$15,749.08	\$15,749.08
Oxigeno Nitrogeno FEUM	Cilindro tipo "Q"	kg	13.00	13.00	18,185	\$4,207.34	\$4,207.34	\$4,207.34	\$4,207.34	\$4,207.34
Oxigeno Nitrogeno FEUM	Tanque termo Portatili (Dewar, Grandey, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portatayo o PCS)	kg	234.60	234.60	18,185	\$45,008.01	\$45,008.01	\$45,008.01	\$45,008.01	\$45,008.01
Oxigeno Nitrogeno FEUM	Cilindro tipo "B"	kg	60.00	60.00	44.50	\$2,646.00	\$2,646.00	\$2,646.00	\$2,646.00	\$2,646.00
Oxígeno GASEOSO EN CILINDROS DE TIPO "E", 9.682 m ³	Cilindro	m ³	1,068.00	1,068.00	274.73	\$4,208,578	\$4,208,578	\$4,208,578	\$4,208,578	\$4,208,578
Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro	m ³	713.35	713.35	43.22	\$34,036.58	\$34,036.58	\$34,036.58	\$34,036.58	\$34,036.58
Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "B"	m ³	2,852.40	2,852.40	43.22	\$30,960.32	\$30,960.32	\$30,960.32	\$30,960.32	\$30,960.32
Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "K"	m ³	16.40	16.40	43.22	\$713.24	\$713.24	\$713.24	\$713.24	\$713.24
Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "T"	m ³	2,127.78	2,127.78	43.22	\$29,943.20	\$29,943.20	\$29,943.20	\$29,943.20	\$29,943.20
Oxígeno Investigación 99.999% Puro	Cilindro	kg	74.85	74.85	34,924.92	\$2,927,356.94	\$2,927,356.94	\$2,927,356.94	\$2,927,356.94	\$2,927,356.94
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Concentrador 5.1T	m ³	1.00	1.00	2,453.80	\$2,453.80	\$2,453.80	\$2,453.80	\$2,453.80	\$2,453.80
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "B"	m ³	277,993.65	277,993.65	44.50	\$12,370,708.97	\$12,370,708.97	\$12,370,708.97	\$12,370,708.97	\$12,370,708.97
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "B"	m ³	17,278.89	17,278.89	44.50	\$768,910.61	\$768,910.61	\$768,910.61	\$768,910.61	\$768,910.61
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "B"	m ³	42,537.73	42,537.73	44.50	\$1,893,530.98	\$1,893,530.98	\$1,893,530.98	\$1,893,530.98	\$1,893,530.98
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "B"	m ³	18,019.03	18,019.03	274.73	\$4,965,348.11	\$4,965,348.11	\$4,965,348.11	\$4,965,348.11	\$4,965,348.11
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "D"	kg	3,057.60	3,057.60	274.73	\$85,001.16	\$85,001.16	\$85,001.16	\$85,001.16	\$85,001.16
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "E"	kg	35,339.38	35,339.38	274.73	\$9,721,944.53	\$9,721,944.53	\$9,721,944.53	\$9,721,944.53	\$9,721,944.53
Oxígeno Medicinal Gaseoso	RES-D-BOX, DISS	kg	85,048.61	85,048.61	274.73	\$23,385,485.71	\$23,385,485.71	\$23,385,485.71	\$23,385,485.71	\$23,385,485.71
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "K"	kg	17,013.60	17,013.60	44.50	\$759,789.74	\$759,789.74	\$759,789.74	\$759,789.74	\$759,789.74
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "K"	kg	43,663.20	43,663.20	44.50	\$1,944,594.13	\$1,944,594.13	\$1,944,594.13	\$1,944,594.13	\$1,944,594.13
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "Q"	kg	171,562.60	171,562.60	274.73	\$47,033,377.78	\$47,033,377.78	\$47,033,377.78	\$47,033,377.78	\$47,033,377.78
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "T"	kg	29,651.00	29,651.00	44.50	\$1,328,901.94	\$1,328,901.94	\$1,328,901.94	\$1,328,901.94	\$1,328,901.94
Oxígeno Medicinal Gaseoso (650)	Cilindro tipo "D"	kg	20.00	20.00	274.73	\$5,528,472.29	\$5,528,472.29	\$5,528,472.29	\$5,528,472.29	\$5,528,472.29
Oxígeno Medicinal Gaseoso (654)	Cilindro tipo "K"	kg	42.20	42.20	274.73	\$11,745.50	\$11,745.50	\$11,745.50	\$11,745.50	\$11,745.50
Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Estacionario	m ³	315,866.59	315,866.59	18,185	\$5,728,724.14	\$5,728,724.14	\$5,728,724.14	\$5,728,724.14	\$5,728,724.14
Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Estacionario	m ³	1,803,581.66	1,803,581.66	18,185	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45
Perfluoropropano	Cilindro	kg	13.00	13.00	57.00	\$66,725.37	\$66,725.37	\$66,725.37	\$66,725.37	\$66,725.37
Precios sin IVA durante la vigencia del contrato			1,803,581.66	1,803,581.66	17,950.04	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45
**Presentación cotizada			1,803,581.66	1,803,581.66	17,950.04	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45
Se deberá considerar el desglose de impuestos e retenciones dependiendo sea persona Física o Moral (Dá se el caso adecuado el formato).			1,803,581.66	1,803,581.66	17,950.04	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45
Se deberán considerar dos decimales no redondear, sin formatear.			1,803,581.66	1,803,581.66	17,950.04	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45	\$32,827,624.45

INE-89903-L14
 CIUDAD DE MEXICO A 27 DE ENERO DE 2023

RFC del Licitante:
 Lugar y fecha:
 Representante Legal del Licitante: Edgar Arturo Arteaga Luna

Firma:

El contrato será adjudicado a quien oferte el precio más bajo por partida.
 El monto máximo del contrato, será el que se cuente en la exhibición presupuestaria y el monto al 40% del menor conapropante al mismo.
 Los consumos Anuales, históricos, promedio, señalados en la presente proyección económica, únicamente son sustra referencias para realizar la evaluación económica. En ningún caso se entenderá como compromiso de la INFRAMEDICA, para cada una de las partidas.
 Los precios se mantendrán fijos durante la vigencia del contrato.

INFRAMEDICA S.A. DE C.V.
 Felix Guzman No. 16 3^{er} piso, Col. El Parque, Naucalpan, Edo. de Mexico, C.P. 53398
 Tels.: 55 5329-3042, 55 5329-3036
 infarmedica@infra.com.mx
 www.infarmedica.com





GOBIERNO DE
MÉXICO



Dirección de Administración
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales
Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
División de Servicios Complementarios

Propuesta Económica

"Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y UMAE del Instituto Mexicano del Seguro Social del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2023"

No. de Licitación:

LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023

Nombre y/o razón social del Licitante:

INFRA DEL SUR SA DE CV

Periodo de vigencia del contrato:

DEL 1 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

Teléfono:

9999207545

RFC:

ISU820801FT2

Fecha

30 DE ENERO DE 2023

COSTO							
Anual Régimen Ordinario para el ejercicio fiscal 2023							
Partida 1							
Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Costo Unitario por Gas sin I.V.A.	Importe Mínimo sin IVA	Importe Máximo sin IVA
Acetileno 2.6 Absorción Atómica	Cilindro	kg	356.56	649.40	\$ 1,078.07	\$ 384,396.64	\$ 700,098.66
Acetileno Industrial Grado 2.0	Cilindro	kg	980.48	2,120.64	\$ 307.52	\$ 301,517.70	\$ 652,140.44
Aire Extra Seco	Cilindro	m ³	1.00	1.00	\$ 240.01	\$ 240.01	\$ 240.01
Aire Medicinal FEUM	Cilindro	m ³	686.44	1,445.10	\$ 309.97	\$ 212,775.81	\$ 447,937.65
Aire Medicinal FEUM	Cilindro tipo "B"	m ³	1,076.60	2,683.00	\$ 309.97	\$ 333,713.70	\$ 831,649.51
Aire Medicinal FEUM (609)	Cilindro tipo "B"	m ³	28.80	72.00	\$ 309.97	\$ 8,927.14	\$ 22,317.84
Aire Sintetico 99.998% Zero	Cilindro Tipo Alucan D2	m ³	0.00	0.00	\$ 740.90	\$ -	\$ -
Aire Ultra Cero/U/PC	Cilindro	m ³	49.75	123.38	\$ 1,356.38	\$ 67,479.91	\$ 167,350.16
Argón 4.8	Cilindro	m ³	6.20	14.00	\$ 604.45	\$ 3,747.59	\$ 8,462.30
Argón 4.8	Cilindro tipo "Q"	m ³	7.67	17.12	\$ 604.45	\$ 4,637.34	\$ 10,348.18
Argón 4.8 Alta Pureza	Cilindro	m ³	14.00	34.00	\$ 604.45	\$ 8,462.30	\$ 20,551.30
Argón Cromatografico	Cilindro	m ³	12.45	31.12	\$ 435.13	\$ 5,417.37	\$ 13,541.25
Argon Ultra Alta Pureza	Cilindro tipo "Q"	m ³	4.00	8.00	\$ 634.55	\$ 2,538.20	\$ 5,076.40
Bióxido de Carbono Extra Seco	Cilindro	kg	209.57	444.96	\$ 245.18	\$ 51,383.35	\$ 109,095.29
Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro	kg	1,594.80	3,530.00	\$ 47.79	\$ 76,215.49	\$ 168,698.70
Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT"	carga	194.00	484.00	\$ 154.84	\$ 30,038.96	\$ 74,942.56
Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT-80" (2m ³), "BT-40" (1.5m ³) "BT-20" (1m ³).	carga	187.00	276.00	\$ 154.84	\$ 28,955.08	\$ 42,735.84
Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	68.43	167.83	\$ 154.84	\$ 10,596.01	\$ 25,986.80
Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	435.00	1,049.00	\$ 47.79	\$ 20,788.65	\$ 50,131.71
Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "M"	carga	224.03	551.80	\$ 154.84	\$ 34,688.81	\$ 85,440.71
Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo B	kg	516.00	1,189.00	\$ 47.79	\$ 24,659.64	\$ 56,822.31
Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM (605)	Cilindro	kg	396.00	990.00	\$ 47.79	\$ 18,924.84	\$ 47,312.10
Carbogeno (5% CO2 y 95% Oxigeno)	Cilindro	carga	360.80	902.00	\$ 1,582.63	\$ 571,012.90	\$ 1,427,532.26
Dioxido de Carbono Sólido (Hielo Seco)	Contenedor	kg	608.00	1,220.00	\$ 77.20	\$ 46,937.60	\$ 94,184.00
GAS DLCO RB (Monoxido de Carboco (CO) 0.26%, Helio (He) 9.50%, Oxigeno (O2) 21%, Balance de Nitrogeno). TOLERANCIA 0.01%	Cilindro	carga	2.80	7.00	\$ 16,803.18	\$ 47,048.90	\$ 117,622.26
GAS DLCO SB, IB (Monoxido de Carbono (CO) 0.30%, Metano (CH4) 0.30%, Acetileno (C2H2) 0.30%, Oxigeno (O2). Balance de Nitrogeno). TOLERANCIA 0.01%	Cilindro	carga	1.80	5.00	\$ 16,803.18	\$ 30,245.72	\$ 84,015.90
Gas Esterilizante Mezcla con Oxido de Etileno (OXIFUME O AGASEPTIC)	Cilindro	carga	10.00	25.00	\$ 54,040.80	\$ 540,408.00	\$ 1,351,020.00

Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Costo Unitario por Gas sin I.V.A.	Importe Mínimo sin IVA	Importe Máximo sin IVA
GAS FRC He (Helio (He) 9.30%, Oxígeno (O2) 19%, Balance de Nitrogeno). Tolerancia 0.01%	Cilindro	carga	1.80	5.00	\$ 16,803.18	\$ 30,245.72	\$ 84,015.90
Gas MIXX200/2	Cilindro	carga	1.00	2.00	\$ 1,161.00	\$ 1,161.00	\$ 2,322.00
Helio	Cilindro	m³	373.80	925.00	\$ 975.51	\$ 364,645.64	\$ 902,346.75
Helio	Cilindro tipo "K"	m³	391.20	978.00	\$ 975.51	\$ 381,619.51	\$ 954,048.78
Helio Alta Pureza	Cilindro	m³	25.00	58.57	\$ 1,209.57	\$ 30,239.25	\$ 70,844.51
Helio Cromatografico	Cilindro	m³	3.00	6.00	\$ 5,769.26	\$ 17,307.78	\$ 34,615.56
HELIO LIQUIDO	Cilindro	m³	250.00	750.00	\$ 1,683.70	\$ 420,925.00	\$ 1,262,775.00
Helio Ultra Alta Pureza	Cilindro	m³	31.60	48.00	\$ 5,013.62	\$ 158,430.39	\$ 240,653.76
Hexafluoruro de Azufre	Cilindro	carga	7.40	15.00	\$ 5,420.81	\$ 40,113.99	\$ 81,312.15
Hexafluoruro de Azufre	Cilindro "LB"	carga	2.00	4.03	\$ 25,360.58	\$ 50,721.16	\$ 102,203.14
Hidrógeno Cromatográfico	Cilindro	m³	18.87	42.18	\$ 517.04	\$ 9,756.54	\$ 21,808.75
Mezcla Ar-CO2-O2	Cilindro	carga	2.40	6.00	\$ 5,769.27	\$ 13,846.25	\$ 34,615.62
Mezcla Binaria Metano 2.5% Vol (50% LEL) Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	1.00	2.00	\$ 8,363.46	\$ 8,363.46	\$ 16,726.92
Mezcla Binaria Monóxido de Carbono 100 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	1.00	2.00	\$ 8,363.46	\$ 8,363.46	\$ 16,726.92
Mezcla Binaria Sulfuro de Hidrógeno 25 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan D58	carga	1.00	2.00	\$ 8,363.46	\$ 8,363.46	\$ 16,726.92
Mezcla CO 0.3% / CH4 0.3% / C2H2 0.3% / O2 21% / N2 Bal.	Cilindro	carga	5.40	12.00	\$ 7,742.15	\$ 41,807.61	\$ 92,905.80
Mezcla de Bioxido de Carbono 5%, Oxígeno 20% Y Nitrogeno 75%	Cilindro	carga	54.00	158.00	\$ 2,766.38	\$ 149,384.52	\$ 437,088.04
Mezcla de Helio al 70% y Oxígeno 30% 6m³ cil. B	Cilindro	carga	2.00	4.00	\$ 7,964.52	\$ 15,929.04	\$ 31,858.08
Mezcla de helio monoxido de carbono par DLCO-SB en proporciones x09: Helio 4.6, 9.400 vol %+monóxido de carbono 3.0 o.266 vol%+oxígeno 3.5, 18.870 vol%+nitrógeno 5.0 resto vol% 4m³ cil 30 al	Cilindro	carga	36.00	68.00	\$ 16,803.18	\$ 604,914.48	\$ 1,142,616.24
Mezcla de helio al 80% y Oxígeno 20% 6m³ cil. B	Cilindro	carga	4.00	6.00	\$ 7,964.52	\$ 31,858.08	\$ 47,787.12
Mezcla de helio para cálculo de frac en proporciones sx 10: helio 4.6, 9.349 vol%+ oxígeno 3.5, 18.990 vol%+nitrógeno 5.0, resto vol% 4M3 Cil.30 al.	Cilindro	carga	25.00	50.00	\$ 7,964.52	\$ 199,113.00	\$ 398,226.00
Mezcla de monóxido de carbono +metano + acetato, para dlco, en proporciones x 06:monoxido de carbono 3.0,0.302 vol%+metano 2.5,0.299 vol%+acetileno 2.5,0.299 vol%+oxígeno 3.5,21.070 vol%+nitrógeno 5.0 resto vol% 4m3 cil.30 al	Cilindro	carga	26.00	53.00	\$ 7,742.15	\$ 201,295.90	\$ 410,333.95
Mezcla Etoxi 10 (10% Oxido de Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	42.00	68.00	\$ 21,022.27	\$ 882,935.34	\$ 1,429,514.36
Mezcla Etoxi II (30% de Oxido de Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	58.80	147.00	\$ 36,292.87	\$ 2,134,020.76	\$ 5,335,051.89
Mezcla Etoxi Siglo XXI (20% Oxido De Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	41.00	50.00	\$ 18,523.62	\$ 759,468.42	\$ 926,181.00
MEZCLA He 9.38% / CO 0.265% / O2 18.85% / N2 BAL.	Cilindro	carga	1.00	1.00	\$ 16,803.18	\$ 16,803.18	\$ 16,803.18
Mezcla He 9-9.5% / O2 18.85% / N2 Bal.	Cilindro	carga	2.00	3.00	\$ 7,964.52	\$ 15,929.04	\$ 23,893.56
Mezcla Oxido Nitrico/Nitrogeno 500 PPM	Cilindro	carga	7.63	17.05	\$ 40,840.46	\$ 311,612.71	\$ 696,329.84
Mezcla Oxido Nitrico/Nitrogeno 800 PPM	Cilindro	carga	12.40	25.00	\$ 45,645.22	\$ 566,000.73	\$ 1,141,130.50
Mezcla Pletismografo	Cilindro	carga	1.00	2.00	\$ 11,240.90	\$ 11,240.90	\$ 22,481.80
Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "Q"	carga	1.00	1.00	\$ 270.21	\$ 270.21	\$ 270.21
Nitrógeno 4.8	Cilindro	m³	198.02	422.54	\$ 334.55	\$ 66,247.59	\$ 141,360.76
Nitrógeno Alta Pureza	Cilindro	m³	3,964.80	8,800.00	\$ 370.27	\$ 1,468,046.50	\$ 3,258,376.00
Nitrógeno Cromatográfico	Cilindro	m³	1,740.00	2,184.00	\$ 830.96	\$ 1,445,870.40	\$ 1,814,816.64
Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "A"	m³	1,072.74	2,652.60	\$ 97.13	\$ 104,195.24	\$ 257,647.04
Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro	m³	16,826.26	31,317.17	\$ 97.13	\$ 1,634,335.02	\$ 3,041,836.72
Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B"	m³	441.38	1,046.96	\$ 97.13	\$ 42,871.63	\$ 101,691.22
Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	m³	3,678.22	8,530.04	\$ 97.13	\$ 357,265.12	\$ 828,522.79
Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	m³	3,123.15	5,877.88	\$ 97.13	\$ 303,351.75	\$ 570,918.48
Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo D, E, "BT-80" (2m³), "BT-40" (1.5m³) "BT-20" (1m³)	carga	1,076.00	2,669.00	\$ 270.21	\$ 290,745.96	\$ 721,190.49
Nitrógeno Gaseoso FEUM 8.5	Cilindro	m³	1.00	1.00	\$ 97.13	\$ 97.13	\$ 97.13
Nitrógeno Gaseoso FEUM (603)	Cilindro	m³	89.76	224.40	\$ 97.13	\$ 8,718.39	\$ 21,795.97
Nitrógeno Industrial	Cilindro	m³	383.60	959.00	\$ 155.62	\$ 59,695.83	\$ 149,239.58
Nitrógeno Líquido FEUM	Cilindro	m³	1,529.70	2,981.72	\$ 81.59	\$ 124,808.22	\$ 243,278.53
Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Estacionario	m³	69,380.60	139,234.00	\$ 57.62	\$ 3,997,710.17	\$ 8,022,663.08
Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	m³	32,578.79	80,749.15	\$ 57.62	\$ 1,877,189.69	\$ 4,652,765.83
Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Portatil	m³	15.00	15.00	\$ 57.62	\$ 864.30	\$ 864.30
Nitrógeno Líquido FEUM (138)	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	m³	120.00	300.00	\$ 57.62	\$ 6,914.40	\$ 17,286.00
Nitrógeno Líquido FEUM (398)	Tanque Termo Estacionario	m³	150.00	375.00	\$ 57.62	\$ 8,643.00	\$ 21,607.50

Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Costo Unitario por Gas sin I.V.A.	Importe Mínimo sin IVA	Importe Máximo sin IVA
Nitrógeno Ultra Alta Pureza	Cilindro	m ³	72.84	173.11	\$ 369.27	\$ 26,897.63	\$ 63,924.33
Oxido Nitroso 2.5 Absorción	Cilindro	kg	2,860.05	7,150.13	\$ 463.20	\$ 1,324,775.16	\$ 3,311,940.22
Oxido Nitroso Alta Pureza	Cilindro	kg	49.00	123.00	\$ 527.54	\$ 25,849.46	\$ 64,887.42
Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	kg	1,709.17	4,236.42	\$ 156.52	\$ 267,518.98	\$ 663,084.46
Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "B"	kg	5,078.22	12,666.04	\$ 156.52	\$ 794,842.37	\$ 1,982,488.58
Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "BT-80" (2m ³), "BT-40" (1.5m ³) "BT-20" (1m ³)	carga	111.60	186.00	\$ 1,246.80	\$ 139,142.88	\$ 231,904.80
Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "E"	kg/CARGA**	37.20	93.00	\$ 854.64	\$ 31,792.61	\$ 79,481.52
Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	186.00	451.00	\$ 156.52	\$ 29,112.72	\$ 70,590.52
Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "Q"	kg	13.00	25.00	\$ 156.52	\$ 2,034.76	\$ 3,913.00
Oxido Nitroso FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	kg	234.60	561.50	\$ 191.30	\$ 44,878.98	\$ 107,414.95
OXIGENO GASEOSO EN CILINDROS DE 9.5 m ³	Cilindro tipo "B"	carga/M3**	60.00	96.00	\$ 48.40	\$ 2,904.00	\$ 4,646.40
OXIGENO GASEOSO EN CILINDROS TIPO "E" 0.682 m ³	Cilindro	carga	1,068.00	1,536.00	\$ 161.74	\$ 172,738.32	\$ 248,432.64
Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro	m ³	713.15	1,528.38	\$ 53.18	\$ 37,925.32	\$ 81,279.25
Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "B"	m ³	2,852.40	7,056.00	\$ 53.18	\$ 151,690.63	\$ 375,238.08
Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "K"	m ³	16.40	29.00	\$ 53.18	\$ 872.15	\$ 1,542.22
Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "T"	m ³	2,737.78	4,926.96	\$ 53.18	\$ 145,594.93	\$ 262,015.73
Oxígeno Investigación 99.999% Pureza	Cilindro	carga	741.96	1,083.00	\$ 34,824.67	\$ 25,838,575.27	\$ 37,715,117.61
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Concentrador 5 LT	Renta mensual	1.00	1.00	\$ 2,451.74	\$ 2,451.74	\$ 2,451.74
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro de 9.5 m ³	m ³	277,993.46	668,536.70	\$ 48.40	\$ 13,454,883.46	\$ 32,357,176.28
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "B"	m ³	17,278.89	42,597.73	\$ 48.40	\$ 836,298.28	\$ 2,061,730.13
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "BT" BT-80 (2m ³), BT-40 (1.5m ³) BT-20 (1m ³)	carga	18,019.03	42,780.26	\$ 161.74	\$ 2,914,397.91	\$ 6,919,279.25
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "D"	carga	3,097.60	7,480.00	\$ 161.74	\$ 501,005.82	\$ 1,209,815.20
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "E"	carga	39,391.38	81,567.96	\$ 262.94	\$ 10,357,570.51	\$ 21,447,479.40
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "E" "Todo en Uno", RESPIROX, DISS.	carga	85,048.61	357,524.02	\$ 262.94	\$ 22,362,682.04	\$ 94,007,365.82
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "K"	m ³	17,013.60	26,535.00	\$ 48.40	\$ 823,458.24	\$ 1,284,294.00
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "M"	carga	41,664.89	447,833.21	\$ 193.56	\$ 8,064,655.33	\$ 86,682,596.13
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "Q"	m ³ /CARGA**	171,562.40	428,903.75	\$ 193.56	\$ 33,207,618.14	\$ 83,018,610.04
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "T"	m ³	29,852.00	68,224.75	\$ 48.40	\$ 1,444,836.80	\$ 3,302,077.95
Oxígeno Medicinal Gaseoso (650)	Cilindro tipo "D"	carga	20.00	50.00	\$ 161.74	\$ 3,234.80	\$ 8,087.00
Oxígeno Medicinal Gaseoso (654)	Cilindro tipo "M"	carga	47.20	118.00	\$ 193.56	\$ 9,136.03	\$ 22,840.08
Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Estacionario	m ³	31,518,686.19	67,713,432.62	\$ 28.06	\$ 884,414,334.53	\$ 1,900,038,919.40
Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	m ³	1,803,381.66	4,135,362.64	\$ 37.74	\$ 68,059,623.70	\$ 156,068,586.03
Perfluoropropano	Cilindro	carga	13.00	20.00	\$ 17,868.60	\$ 232,291.80	\$ 357,372.00
Total general			34,187,443.78	74,372,778.83	515,907.70	1,097,875,639.83	2,480,532,008.63

Precios serán fijos durante la vigencia del contrato

Se deberá considerar el desglose de Impuestos o retenciones dependiendo sea persona Física o Moral (De ser el caso adecuar el formato).

Se deberán considerar dos decimales no redondear, sin fórmulas.

**Presentación cotizada

RFC del Licitante-

ISU820801FT2

Lugar y fecha.-

Ciudad de México a 30 de enero de 2023

Representante Legal del Licitante

Firma

Mariano Antonio Castillo Acosta

El contrato será adjudicado a quien oferte el precio mas bajo por partida.

El monto máximo del contrato, será el que se cuente en la suficiencia presupuestal y el minimo el 40% del monto correspondiente al máximo.

Los consumos Anuales Historios Promedio, señalados en la presente propuesta economica, unicamente son como referencia para realizar la evaluación económica, se reitera que el contrato será adjudicado al proveedor que oferte el precio mas bajo por partida y el monto máximo del contrato será el que se cuente en la suficiencia presupuestal, para cada una de las partidas.

Los precios se mantendran fijos durante la vigencia del contrato.

Los montos unitarios a cotizar, deberán ser sin considerar el Impuesto al Valor Agregado



Licitación Pública Nacional Electrónica
Número.- LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023



Dirección de Administración
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales
Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
División de Servicios Complementarios

Propuesta Económica

"Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y UMAE del Instituto Mexicano del Seguro Social del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2023"

No. de Licitación: LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023
Nombre y/o razón social del Licitante: INFRA DEL SUR SA DE CV
Periodo de vigencia del contrato: DEL 1 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
Telefono: 9999207545 RFC: ISU82080IFT2 Fecha: 30 DE ENERO DE 2023

Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	COSTO Anual Régimen Ordinario para el ejercicio fiscal 2023		
					Partida 1		
					Costo Unitario por Gas sin I.V.A.	Importe Mínimo sin IVA	Importe Máximo sin IVA
Acetileno 2.6 Absorción Atómica	Cilindro	kg	356.56	649.40	\$ 1,078.07	\$ 384,396.64	\$ 700,098.66
Acetileno Industrial Grado 2.0	Cilindro	kg	989.48	2,320.64	\$ 307.52	\$ 301,517.70	\$ 652,140.44
Aire Extra Seco	Cilindro	m³	1.00	1.00	\$ 240.01	\$ 240.01	\$ 240.01
Aire Medicinal FEUM	Cilindro	m³	686.44	1,445.10	\$ 309.97	\$ 212,775.91	\$ 447,937.65
Aire Medicinal FEUM	Cilindro tipo "B"	m³	1,076.60	2,683.00	\$ 309.97	\$ 333,213.70	\$ 631,649.51
Aire Medicinal FEUM (609)	Cilindro tipo "B"	m³	28.80	72.00	\$ 309.97	\$ 8,927.14	\$ 22,317.84
Aire Sintético 99.998% Zero	Cilindro Tipo Alucan D2	m³	0.00	0.00	\$ 740.90	\$ -	\$ -
Aire Ultra Cero/UPC	Cilindro	m³	49.75	123.36	\$ 1,356.36	\$ 67,479.91	\$ 167,350.16
Argón 4.8	Cilindro	m³	6.20	14.00	\$ 604.45	\$ 3,747.59	\$ 8,462.39
Argón 4.8	Cilindro tipo "Q"	m³	7.67	17.12	\$ 604.45	\$ 4,637.34	\$ 10,348.18
Argón 4.8 Alta Pureza	Cilindro	m³	14.00	34.00	\$ 604.45	\$ 8,462.30	\$ 20,551.30
Argón Cromatografico	Cilindro	m³	12.45	31.12	\$ 435.13	\$ 5,417.37	\$ 13,541.25
Argón Ultra Alta Pureza	Cilindro tipo "Q"	m³	4.00	8.00	\$ 634.55	\$ 2,538.20	\$ 5,076.40
Bióxido de Carbono Extra Seco	Cilindro	kg	269.57	444.96	\$ 245.18	\$ 51,383.35	\$ 109,095.29
Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro	kg	1,594.80	3,530.00	\$ 47.79	\$ 76,215.49	\$ 168,698.70
Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT"	carga	194.00	484.00	\$ 154.84	\$ 30,132.96	\$ 74,942.56
Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT-80" (2m³), "BT-40" (1.5m³), "BT-20" (1m³)	carga	187.00	276.00	\$ 154.84	\$ 26,955.09	\$ 42,735.84
Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	69.43	167.83	\$ 154.84	\$ 10,596.01	\$ 25,986.80
Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	435.00	1,049.00	\$ 47.79	\$ 20,788.65	\$ 50,131.71
Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "M"	carga	224.03	551.80	\$ 154.84	\$ 34,688.81	\$ 85,440.71
Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo B	kg	516.00	1,169.00	\$ 47.79	\$ 24,639.64	\$ 56,822.31
Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM (609)	Cilindro	kg	396.00	990.00	\$ 47.79	\$ 18,924.84	\$ 47,312.10
Carbógeno (5% CO2 y 95% Oxígeno)	Cilindro	carga	360.80	602.00	\$ 1,582.63	\$ 571,012.90	\$ 1,427,532.26
Dióxido de Carbono Sólido (Hielo Seco)	Contenedor	kg	608.00	1,220.00	\$ 77.20	\$ 46,937.60	\$ 94,184.00
GAS DLCO RB (Monóxido de Carbono [CO] 0.26%, Helio [He] 9.50%, Oxígeno [O2] 2%, Balance de Nitrogeno), TOLERANCIA 0.01%	Cilindro	carga	2.80	7.00	\$ 16,933.18	\$ 47,048.90	\$ 117,622.26
GAS DLCO SB, IB (Monóxido de Carbono [CO] 0.30%, Metano [CH4] 0.30%, Acetileno [C2H2] 0.30%, Oxígeno [O2], Balance de Nitrogeno), TOLERANCIA 0.01%	Cilindro	carga	1.90	5.00	\$ 16,933.18	\$ 30,245.72	\$ 84,015.90
Gas Esterilizante Mezcla con Oxido de Etileno [OXIFUME G ACASEPTIC]	Cilindro	carga	10.00	25.00	\$ 54,040.90	\$ 540,409.00	\$ 1,351,020.00

INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V.
Calle 60 NO.337 por 35 Col Centro CP 97000 Mérida Yucatán
(9999) 207545, (9999) 254200
areamedica@infrasur.com.mx



Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales		Proyección Consumos Máximos Anuales		Costo Unitario por Gas sin I.V.A.	Importe Mínimo sin IVA	Importe Máximo sin IVA
			Promedio		Promedio				
Gas FRC He (Helio (He) 9.30%, Oxígeno (O2) 19%, Balance de Nitrógeno). Tolerancia 0.01%	Cilindro	carga	1.80		5.00		\$ 16,803.18	\$ 30,245.72	\$ 84,015.90
Gas MIXX200/2	Cilindro	carga	1.00		2.00		\$ 1,161.00	\$ 1,161.00	\$ 2,322.00
Helio	Cilindro	m³	373.80		925.00		\$ 975.51	\$ 364,645.64	\$ 902,346.75
Helio	Cilindro tipo "K"	m³	391.20		978.00		\$ 975.51	\$ 381,619.51	\$ 954,048.78
Helio Alta Pureza	Cilindro	m³	25.00		58.57		\$ 1,209.57	\$ 30,239.25	\$ 70,844.51
Helio Cromatográfico	Cilindro	m³	3.00		6.00		\$ 5,769.26	\$ 17,307.78	\$ 34,615.56
HELIO LIQUIDO	Cilindro	m³	250.00		750.00		\$ 1,683.70	\$ 420,925.00	\$ 1,262,775.00
Helio Ultra Alta Pureza	Cilindro	m³	31.60		48.00		\$ 5,013.62	\$ 158,430.39	\$ 240,653.76
Hexafluoruro de Azufre	Cilindro	carga	7.40		15.00		\$ 5,420.81	\$ 40,113.99	\$ 81,312.15
Hexafluoruro de Azufre	Cilindro "LB"	carga	2.00		4.03		\$ 25,360.58	\$ 50,721.16	\$ 102,203.14
Hidrógeno Cromatográfico	Cilindro	m³	18.87		42.18		\$ 517.04	\$ 9,756.54	\$ 21,808.75
Mezcla Ar-CO2-O2	Cilindro	carga	2.40		6.00		\$ 5,769.27	\$ 13,846.25	\$ 34,615.62
Mezcla Binaria Metano 2.5% Vol (50% LEL) Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	1.00		2.00		\$ 8,363.46	\$ 8,363.46	\$ 16,726.92
Mezcla Binaria Monóxido de Carbono 100 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	1.00		2.00		\$ 8,363.46	\$ 8,363.46	\$ 16,726.92
Mezcla Binaria Sulfuro de Hidrógeno 25 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan D58	carga	1.00		2.00		\$ 8,363.46	\$ 8,363.46	\$ 16,726.92
Mezcla CO 0.3% / CH4 0.3% / C2H2 0.3% / O2 21% / N2 Bal.	Cilindro	carga	5.40		12.00		\$ 7,742.15	\$ 41,807.61	\$ 92,905.80
Mezcla de Bixido de Carbono 5%, Oxígeno 20% Y Nitrógeno 75%	Cilindro	carga	54.00		158.00		\$ 2,766.38	\$ 149,384.52	\$ 437,088.04
Mezcla de Helio al 70% y Oxígeno 30% 6m³ cil. B	Cilindro	carga	2.00		4.00		\$ 7,964.52	\$ 15,929.04	\$ 31,858.08
Mezcla de helio monóxido de carbono par DLCO-5B en proporciones x09. Helio 4.6, 9.400 vol%+monóxido de carbono 3.0 a.266 vol%+oxígeno 3.5, 18.870 vol%+nitrógeno 5.0 resto vol% 4m³ cil.30 al.	Cilindro	carga	36.00		68.00		\$ 16,803.18	\$ 604,914.48	\$ 1,142,616.24
Mezcla de helio al 80% y Oxígeno 20% 6m³ cil. B	Cilindro	carga	4.00		6.00		\$ 7,964.52	\$ 31,858.08	\$ 47,787.12
Mezcla de helio para cálculo de frac en proporciones sx 10: helio 4.6, 9.349 vol%+oxígeno 3.5, 18.990 vol%+nitrógeno 5.0, resto vol% 4M3 Cil.30 cil.	Cilindro	carga	25.00		50.00		\$ 7,964.52	\$ 199,113.00	\$ 398,226.00
Mezcla de monóxido de carbono +metano + acetato, para ilco, en proporciones x 06:monóxido de carbono 3.0,0.302 vol%+metano 2.5,0.299 vol%+acetileno 2.5,0.299 vol%+oxígeno 3.5,21.070 vol%+nitrógeno 5.0 resto vol% 4m³ cil.30 cil.	Cilindro	carga	26.00		53.00		\$ 7,742.15	\$ 201,295.90	\$ 410,333.95
Mezcla Etaxi 10 (10% Oxido de Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	42.00		68.00		\$ 21,022.27	\$ 892,935.34	\$ 1,429,514.36
Mezcla Etaxi II (30% de Oxido de Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	58.80		147.00		\$ 36,292.87	\$ 2,134,020.76	\$ 5,335,051.89
Mezcla Etaxi Siglo XXI (20% Oxido De Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	41.00		50.00		\$ 18,523.62	\$ 759,468.42	\$ 926,181.00
MEZCLA He 9.38% / CO 0.265% / O2 18.85% / N2 BAL.	Cilindro	carga	1.00		1.00		\$ 16,803.18	\$ 16,803.18	\$ 16,803.18
Mezcla He 9-9.5% / C218 85% / N2 Bal	Cilindro	carga	2.00		3.00		\$ 7,964.52	\$ 15,929.04	\$ 23,893.56
Mezcla Oxido Nitrico/Nitrogeno 500 PPM	Cilindro	carga	7.63		17.05		\$ 40,840.46	\$ 311,612.71	\$ 696,329.84
Mezcla Oxido Nitrica/Nitrogeno 800 PPM	Cilindro	carga	12.40		25.00		\$ 45,645.22	\$ 566,000.73	\$ 1,141,130.50
Mezcla Pletismografo	Cilindro	carga	1.00		2.00		\$ 11,240.90	\$ 11,240.90	\$ 22,481.80
Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "Q"	carga	1.00		1.00		\$ 270.21	\$ 270.21	\$ 270.21
Nitrógeno 4 B	Cilindro	m³	198.02		422.54		\$ 334.55	\$ 66,247.59	\$ 141,360.76
Nitrógeno Alta Pureza	Cilindro	m³	3,964.80		8,800.00		\$ 370.27	\$ 1,468,046.50	\$ 3,258,376.00
Nitrógeno Cromatográfico	Cilindro	m³	1,740.00		2,184.00		\$ 830.96	\$ 1,445,870.40	\$ 1,814,816.64
Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "A"	m³	1,072.74		2,652.60		\$ 97.13	\$ 104,195.24	\$ 257,647.04
Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro	m³	16,826.26		31,317.17		\$ 97.13	\$ 1,634,335.02	\$ 3,041,836.72
Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B"	m³	441.38		1,046.96		\$ 97.13	\$ 42,871.63	\$ 101,691.22
Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	m³	3,678.22		8,530.04		\$ 97.13	\$ 357,265.12	\$ 828,522.79
Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	m³	3,123.15		5,877.88		\$ 97.13	\$ 303,351.75	\$ 570,918.48
Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo D, E, "BT-80" (2m³), "BT-40" (1.5m³) "BT-20" (1m³)	carga	1,076.00		2,669.00		\$ 270.21	\$ 290,745.96	\$ 721,190.49
Nitrógeno Gaseoso FEUM 8.5	Cilindro	m³	1.00		1.00		\$ 97.13	\$ 97.13	\$ 97.13
Nitrógeno Gaseoso FEUM (603)	Cilindro	m³	89.76		224.40		\$ 97.13	\$ 8,718.39	\$ 21,795.97
Nitrógeno Industrial	Cilindro	m³	383.60		959.00		\$ 155.62	\$ 59,695.83	\$ 149,239.58
Nitrógeno Líquido FEUM	Cilindro	m³	1,529.70		2,981.72		\$ 81.59	\$ 124,808.22	\$ 243,278.53
Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Estacionario	m³	69,380.60		139,234.00		\$ 57.62	\$ 3,997,710.17	\$ 8,022,663.08
Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PCS)	m³	32,578.79		80,749.15		\$ 57.62	\$ 1,877,189.69	\$ 4,652,765.83
Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Portatil	m³	15.00		15.00		\$ 57.62	\$ 864.30	\$ 864.30

Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos		Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Costo Unitario por Gas sin I.V.A.	Importe Mínimo sin IVA	Importe Máximo sin IVA
			Anuales	Promedio				
Nitrógeno Líquido FEUM (138)	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	m³		120.00	300.00	\$ 57.62	\$ 6,914.40	\$ 17,286.00
Nitrógeno Líquido FEUM (398)	Tanque Termo Estacionario	m³	150.00		375.00	\$ 57.62	\$ 8,643.00	\$ 21,607.50
Nitrógeno Ultra Alta Pureza	Cilindro	m³	72.84		173.11	\$ 389.27	\$ 28,697.63	\$ 63,924.33
Oxido Nitroso 2.5 Absorción	Cilindro	kg	2,860.05		7,150.13	\$ 463.20	\$ 1,324,775.16	\$ 3,319,402.22
Oxido Nitroso Alta Pureza	Cilindro	kg	49.00		123.00	\$ 527.54	\$ 25,849.46	\$ 64,887.42
Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	kg	1,709.17		4,236.42	\$ 156.52	\$ 267,518.98	\$ 663,084.46
Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "B"	kg	5,078.22		12,666.04	\$ 156.52	\$ 794,842.37	\$ 1,982,488.58
Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "BT-80" (2m³), "BT-40" (1.5m³) "BT-20" (1m³)	carga	111.60		186.00	\$ 1,246.80	\$ 139,142.88	\$ 231,904.80
Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "E"	kg/CARGA**	37.20		93.00	\$ 854.64	\$ 31,792.00	\$ 79,481.52
Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	186.00		465.00	\$ 156.52	\$ 29,112.72	\$ 70,590.52
Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "Q"	kg	13.00		23.00	\$ 156.52	\$ 2,034.76	\$ 5,913.00
Oxido Nitroso FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	kg	234.60		561.50	\$ 191.30	\$ 44,878.98	\$ 107,414.95
Oxígeno GASEOSO EN CILINDROS DE 9.5 m3	Cilindro tipo "B"	carga/M3**	60.00		96.00	\$ 48.40	\$ 2,904.00	\$ 4,646.40
Oxígeno GASEOSO EN CILINDROS TIPO "E" 0.682 m3	Cilindro	carga	1,068.00		1,536.00	\$ 161.74	\$ 172,738.32	\$ 246,432.64
Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro	m³	713.15		1,528.38	\$ 53.18	\$ 37,925.32	\$ 81,279.25
Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "B"	m³	2,852.40		7,056.00	\$ 53.18	\$ 151,690.63	\$ 375,238.08
Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "K"	m³	16.40		29.00	\$ 53.18	\$ 872.15	\$ 1,542.22
Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "T"	m³	2,737.78		4,926.96	\$ 53.18	\$ 145,594.83	\$ 262,015.73
Oxígeno Investigación 99.999% Pureza	Cilindro	carga	741.96		1,083.00	\$ 34,824.67	\$ 25,838,575.27	\$ 37,715,117.61
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Concentrador 5 LT	renta mensual	1.00		1.00	\$ 2,451.74	\$ 2,451.74	\$ 2,451.74
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro de 9.5 m³	m³	277,993.46		668,536.70	\$ 48.40	\$ 13,454,883.46	\$ 32,357,176.28
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "B"	m³	17,278.89		42,597.73	\$ 48.40	\$ 835,298.28	\$ 2,061,730.13
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "BT-80" (2m³), BT-40 (1.5m³) BT-20 (1m³)	carga	18,019.03		42,780.26	\$ 161.74	\$ 2,914,397.91	\$ 6,919,279.25
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "D"	carga	3,097.80		7,480.00	\$ 161.74	\$ 501,005.82	\$ 1,209,815.20
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "E"	carga	39,391.38		91,567.96	\$ 262.94	\$ 23,357,570.51	\$ 24,447,479.40
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "E" "Todo en Uno", RESPIROX, DISS.	carga	85,048.61		357,524.02	\$ 262.94	\$ 22,362,662.04	\$ 94,007,365.82
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "K"	m³	17,013.60		26,538.00	\$ 48.40	\$ 823,488.24	\$ 1,284,294.00
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "M"	carga	41,664.89		447,833.21	\$ 193.56	\$ 8,064,655.33	\$ 86,682,596.13
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "Q"	m³/CARGA**	171,562.40		426,903.75	\$ 193.56	\$ 33,207,818.14	\$ 83,018,610.04
Oxígeno Medicinal Gaseoso	Cilindro tipo "T"	m³	29,852.00		68,224.75	\$ 48.40	\$ 1,444,836.80	\$ 3,302,077.95
Oxígeno Medicinal Gaseoso (650)	Cilindro tipo "D"	carga	20.00		50.00	\$ 161.74	\$ 3,234.80	\$ 8,087.00
Oxígeno Medicinal Gaseoso (654)	Cilindro tipo "M"	carga	47.20		118.00	\$ 193.56	\$ 9,136.03	\$ 22,840.08
Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Estacionario	m³	31,318,686.19		67,713,432.62	\$ 28.06	\$ 884,414,534.53	\$ 1,907,038,519.40
Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	m³	1,803,381.66		4,135,362.64	\$ 37.74	\$ 68,058,623.70	\$ 156,068,566.03
Purifluoropropano	Cilindro	carga	13.00		20.00	\$ 17,868.60	\$ 232,291.80	\$ 357,372.00
Total general				16,187,443.78	74,372,778.83			2,480,532,008.63

Precios serán fijos durante la vigencia del contrato

Se deberá considerar el desglose de Impuestos o retenciones dependiendo sea persona Física o Moral (De ser el caso adecuar el formato).

Se deberán considerar dos decimales no redondear, sin fórmulas.

**Presentación cotizada

RFC del Licitante- ISU620801FT2

Lugar y fecha.- Ciudad de México a 30 de enero de 2023

Representante Legal del Licitante Firma

Mariano Antonio Castillo Acosta

El contrato será adjudicado a quien oferte el precio mas bajo por partida.

El monto máximo del contrato, será el que se cuente en la suficiencia presupuestal y el mínimo el 40% del monto correspondiente al máximo.

Los consumos Anuales Historios Promedio, señalados en la presente propuesta economica, unicamente son como referencia para realizar la evaluación económica, se reitera que el contrato será adjudicado al proveedor que oferte el precio mas bajo por partida y el monto máximo del contrato será el que se cuente en la suficiencia presupuestal, para cada una de las partidas.

Los precios se mantendrán fijos durante la vigencia del contrato.

Los montos unitarios a cotizar, deberán ser sin considerar el Impuesto al Valor Agregado



PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
Biólogo Maximino Martínez 2804
Col. San Salvador Xochimilco, Azcapotzalco,
Ct. De México, México
C.P. 02870; Tel: (+52) 55 5354 9500 EXT 2580
RFC: PME960701666
www.bioss.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Administración,
Unidad de Adquisiciones,
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios,
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activo,
División de Controlo de Activos y Legados.

Licitación Pública Nacional Electrónica:
No. LA-S0-6YR-0500YB019-N-6-2023
"SUBMINISTRO DE OXIGENO MEDICINAL, HOSPITALARIO, GASES
MEDICINALES E INDUSTRIALES EN LAS UNIDADES MEDICAS EN LOS
ORGANOS DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y
UMAE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL
EJERCICIO FISCAL 2023"

Ciudad de México, A 31 de enero de 2023.

PROPOSICIÓN ECONOMICA

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



OBJETO DE LA LICITACIÓN: SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN LAS UNIDADES MÉDICAS EN LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UMAE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE
INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA**

**HOJA DE ANEXO
CORRESPONDIENTE
AL ACTA DE
PRESENTACIÓN Y
APERTURA DE
PROPOSICIONES**

ANEXO IV

**“PANTALLA DE COMPRANET QUE CONTIENEN EL
DETALLE DE LOS ARCHIVOS QUE INTEGRAN LAS
PROPOSICIONES”**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023



2022 Flores
Año de Magón
PRESENCIA DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

(Handwritten signature and initials in blue ink)

RESUMEN DE PROPOSICIONES EN COMPRANET
Fecha y hora de la emisión del Resumen: 31-01-2023 11:22

Datos del Procedimiento de Contratación	P-2023-00000218
Código del Procedimiento	LA-SG-GYR-050G/0019-N-6-2023
Número de Procedimiento	SUMINISTRO DE OXIGENO MEDICAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E I
Nombre o descripción corta del Procedimiento	LICITACION PUBLICA
Tipo de Procedimiento	ELECTRONICA
Forma de participación	

INFRA SA DE CV		INFRA DEL SUR SA DE CV		PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV	
Fecha de Proposición:	27/01/2023 04:48	Fecha de Proposición:	27/01/2023 11:37	Fecha de Proposición:	30/01/2023 05:18
Participación conjunta:	NO	Participación conjunta:	SI	Participación conjunta:	NO
Requerimientos con respuesta	19 (de 19)	Requerimientos con respuesta	19 (de 19)	Requerimientos con respuesta	19 (de 19)
Parámetro	Obligatorio	Descripción	Valor	Valor	Valor
1	SI	ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURIDICA	1. Escrito de acreditación de personalidad.pdf	1. ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURIDICA N6 21	1. ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURIDICA.pdf
2	SI	DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRONICO DEL LICITANTE	2. Dirección de Correo Electrónico.pdf	2. DIRECCION DE CORREO ELECTRONICO DEL LICITANTE	2. DIRECCION DE CORREO ELECTRONICO DEL LICITANTE.pdf
3	SI	ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTICULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP	3. Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP.pdf	3 ANEXO 6 ESCRITO ARTICULOS 50 Y 60 LAASSP N6 23 FOLIO 3	3 ANEXO 6 ESCRITO ARTICULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP.pdf
4	SI	DECLARACION DE INTEGRIDAD	4. Declaración de integridad.pdf	4 ANEXO 7 DECLARACION DE INTEGRIDAD N6 23 FOLIO 34	4 ANEXO 7 DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf
5	SI	OPINION DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	5. Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales emitida por el SAT.pdf	5 OPINION DE CUMPLIMIENTO SAT 27012023 FOLIO 15-7	5 OPINION CUMPLIMIENTO SAT.pdf
6	SI	OPINION DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	6. Opinión de cumplimiento IMSS.pdf	6 IMSS OPINIONES 270123 FOLIO 21-26.pdf	6 OPINION CUMPLIMIENTO IMSS.pdf
7	SI	OPINION DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL SAT	7. Opinión de cumplimiento IMONAVIT.pdf	7 OPINION DE CUMPLIMIENTO IMONAVIT FOLIO 27 A 29	7 OPINION CUMPLIMIENTO IMONAVIT.pdf
8	NO	MANIFESTACION DE NACIONALIDAD MEXICANA	8. Manifestación de nacionalidad mexicana.pdf	8 MANIFESTACION DE NACIONALIDAD MEXICANA N6 23 FOLIO 28	8 MANIFESTACION DE NACIONALIDAD MEXICANA.pdf
9	NO	MANIFESTACION DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	9. Escrito de cumplimiento de Normas.pdf	9 ANEXO 5 MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS	9 MANIFIESTO CUMPLIMIENTO NORMAS OFICIALES.pdf
10	NO	ESCRITO DE ESTRATIFICACION DE MIPTME	10. Escrito de estratificación de MIPTME.pdf	10 ANEXO 8 ESTRATIFICACION DE MIPTME N6 23 FOLIO 31	10 ESCRITO ESTRATIFICACION MIPTME.pdf
11	NO	ESCRITO COMPRANET	11. Escrito Compranet, paginumber.pdf	11 ESCRITO COMPRANET N6 23 FOLIO 37.pdf	11 ESCRITO COMPRANET.pdf
12	NO	ESCRITO PARA SOLICITAR LA CLASIFICACION DE LA INFORMACION ENTREGADA	12. Escrito para solicitar la clasificación de la información.pdf	12 ANEXO 11 INFORMACION RESERVADA Y CONFIDENCIAL	12 ESCRITO CLASIFICACION INFORMACION ENTREGADA.pdf
13	NO	ESCRITO DE MANIFESTACION QUE NO DESEMPEÑA EMPLEO, CARGO O COMISION EN EL SERVICIO	13. Escrito de manifestación que no desempeña empleo.pdf	13 ESCRITO DE NO DESEMPEÑA EMPLEO SERVICIO PUBLICO	13 ESCRITO DE NO DESEMPEÑAR EMPLEO CARGO O COM
14	NO	CONVENIO DE PARTICIPACION CONJUNTA	14. Convenio de participación conjunta.pdf	14 CONVENIO DE PARTICIPACION CONJUNTA N6 23 FOLIO 4	14 CONVENIO PARTICIPACION CONJUNTA.pdf
15	NO	NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAISES MIEMBROS DE LA OCDE	15. Nota informativa OCDE.pdf	15 NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAISES MIEMBROS	15 NOTA INFORMATIVA PARTICIPANTES PAISES MIEMBROS
16	NO	ESCRITO DE INTEGRIDAD DE COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA ECONOMICA	16. Escrito de integridad de Comisión Federal de Competencia Económica.pdf	16 ESCRITO INTEGRIDAD COFECE N6 23 FOLIO 49 A 50.pdf	16 ESCRITO INTEGRIDAD COFECE.pdf
17	NO	CARTA DE AUTORIZACION 32-D	17. Carta de autorización 32-D.pdf	17 CARTA DE AUTORIZACION 32 D N6 23 FOLIO 51.pdf	17 CARTA DE AUTORIZACION 32 D.pdf
18	NO	MANIFESTACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	18. Manifestación de servicios especializados.pdf	18 MANIFESTACION DE SERV ESPECIALIZADOS N6 23 FOLIO 18	18 MANIFESTACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS.pdf
19	NO	ESCRITO DE MANIFESTACION DE CONOCER EL MODULO DE INSTRUMENTOS	19. Escrito de manifestación de conocer el módulo de instrumentos.pdf	19 ANEXO 21 MANIFIESTO DE MODULO DE INSTR JURIDIC	19 ESCRITO CONOCER MODULO FORMALIZACION INSTRU

Requerimientos Técnicos		Requerimientos con respuesta	
Parámetro	Obligatorio	Valor	Valor
1	SI	DOCUMENTACION DE LA PROPUESTA TECNICA	20.3. Documentación Propuesta Técnica.pdf, 20.2. Docum
2	NO	ANEXOS GENERICOS	21. Anexos Genericos.pdf

Requerimientos Económicos		Requerimientos con respuesta	
Parámetro	Obligatorio	Valor	Valor
1	SI	PROPUESTA ECONOMICA	Anexo 9 Propuesta Económica 2023.pdf, Anexo 9 Propuest

Requerimientos Económicos por Grupo/Partida		Requerimientos con respuesta		Requerimientos con respuesta		Requerimientos con respuesta		Requerimientos con respuesta		Requerimientos con respuesta	
Nombre del Grupo	Número	Descripción	Unidad de Medida	Monto mínimo	Monto máximo	Monto de la oferta sin impuestos	IVA	Otros impuestos	Monto total de la oferta	Requerimientos con respuesta	Valor
PARTIDA SOLA	1	PARTIDA 1 SUMINISTRO DE OXIGENO MEDICAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MEDICAS DE LAS ORGANOS DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UMAE	SERVICIO	#####	#####	0.00	0.00	0.00	0.00	1 (de 1)	0.00
PARTIDA SOLA	2	PARTIDA 2 SUMINISTRO DE OXIGENO MEDICAL	SERVICIO	#####	#####	0.00	0.00	0.00	0.00	1 (de 1)	0.00
PARTIDA SOLA	3	PARTIDA 3 SUMINISTRO DE OXIGENO MEDICAL	SERVICIO	#####	#####	0.00	0.00	0.00	0.00	1 (de 1)	0.00
PARTIDA SOLA	4	PARTIDA 4 SUMINISTRO DE OXIGENO MEDICAL	SERVICIO	#####	#####	0.00	0.00	0.00	0.00	1 (de 1)	0.00
PARTIDA SOLA	5	PARTIDA 5 SUMINISTRO DE OXIGENO MEDICAL	SERVICIO	#####	#####	0.00	0.00	0.00	0.00	1 (de 1)	0.00
PARTIDA SOLA	6	PARTIDA 6 SUMINISTRO DE OXIGENO MEDICAL	SERVICIO	#####	#####	0.00	0.00	0.00	0.00	1 (de 1)	0.00

DETALLE DE PRECIOS

Requerim	Montos con impuestos	IVA	Otros impuestos	Monto total de la oferta	Requerim	Montos con impuestos	IVA	Otros impuestos	Monto total de la oferta
6 (de 6)	#####	#####	0.00	0.00	1 (de 1)	#####	#####	0.00	0.00
Precio Unitario sin impuestos	#####	#####	0.00	0.00	Precio Unitario sin impuestos	#####	#####	0.00	0.00

ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 27 de Enero de 2023 a las 16:49

Datos del Procedimiento de Contratación

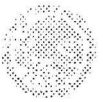
Código del Expediente: E-2023-00000467
 Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023
 Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Unidad Responsable: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
 Nombre del procedimiento de contratación: SUMINISTRO DE OXIGENO HOSPITALARIO
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 17 de Enero de 2023
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 31 de Enero de 2023 a las 11:00
 Responsable de la captura: BERTRAN HERNÁNDEZ CHÁVEZ
 Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA
 Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
 Tipo de contratación: SERVICIOS
 Carácter del procedimiento: NACIONAL
 Año del ejercicio presupuestal: 2023
 Contrata abierta: Sí
 Plurianual: No
 Participación conjunta: No
 ¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 19
 Número de requerimientos con respuesta: 19

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ESCRITO PARA SOLICITAR LA CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR EL LICITANTE.	12. Escrito para solicitar la clasificación de la información.pdf	473.5 KB	27 de Enero de 2023 a las 14:59
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	2. Escrito de Correo Electronico.pdf	426.9 KB	27 de Enero de 2023 a las 14:55
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	5. Opinion de Cumplimiento SAT.pdf	1.2 MB	27 de Enero de 2023 a las 14:56
ESCRITO DE MANIFESTACIÓN QUE NO DESEMPEÑA EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO	13. Escrito de manifestación que no desempeña empleo en el servicio público.pdf	1.2 MB	27 de Enero de 2023 a las 14:59
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT	7. Opinion de Cumplimiento INFONAVIT.pdf	752.7 KB	27 de Enero de 2023 a las 14:56
NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAÍSES MIEMBROS DE LA OCDE	15. Nota informativa OCDE.pdf	1.1 MB	27 de Enero de 2023 a las 15:00
ESCRITO DE INTEGRIDAD DE COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONÓMICA.	16. Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica.pdf	974.4 KB	27 de Enero de 2023 a las 15:01
ESCRITO DE MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL MÓDULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS.	19. Escrito de manifestación de conocer el módulo de formalización de instrumentos jurídicos.pdf	473.6 KB	27 de Enero de 2023 a las 15:02



Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
MANIFESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS.	18. Manifestación de servicios especializados.pdf	468.7 KB	27 de Enero de 2023 a las 15:02
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	4. Declaración de integridad.pdf	640.4 KB	27 de Enero de 2023 a las 14:56
ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN DE MIPYME.	10. Escrito de estratificación de MIPYME.pdf	702.4 KB	27 de Enero de 2023 a las 14:57
CARTA DE AUTORIZACIÓN 32-D	17. Carta de autorización 32-D.pdf	465.6 KB	27 de Enero de 2023 a las 15:01
MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	9. Escrito de cumplimiento de Normas.pdf	413.8 KB	27 de Enero de 2023 a las 14:57
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP	3. Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60.pdf	622.4 KB	27 de Enero de 2023 a las 14:55
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	8. Escrito de nacionalidad mexicana.pdf	621.6 KB	27 de Enero de 2023 a las 14:57
ESCRITO COMPRANET	11. Escrito CompraNet_pagenumber.pdf	410.1 KB	27 de Enero de 2023 a las 14:58
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	1. Escrito de acreditación de personalidad.pdf	1.6 MB	27 de Enero de 2023 a las 14:54
CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA	14. Convenio de participación conjunta.pdf	1.8 MB	27 de Enero de 2023 a las 15:00
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	6. Opinion de Cumplimiento IMSS.pdf	1.1 MB	27 de Enero de 2023 a las 14:56

Requerimientos Técnicos (Categoría de evaluación: BARRIDO)

Número de requerimientos solicitados: 2
Número de requerimientos con respuesta: 2

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA	20.3. Documentacion Propuesta Tecnica.pdf, 20.2. Documentacion Propuesta Tecnica.pdf, 20.1. Documentacion Propuesta Tecnica.pdf, 20.7. Documentacion Propuesta Tecnica.pdf, 20.5. Documentacion Propuesta Tecnica.pdf, 20.6. Documentacion Propuesta Tecnica.pdf, 20.4. Documentacion Propuesta Tecnica.pdf	82.7 MB	27 de Enero de 2023 a las 15:06
SE HABILITA ESTA SECCION PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRE INFORMACION ADICIONAL DE LA PROPUESTA TECNICA	21. Anexos Genericos.pdf	734.1 KB	27 de Enero de 2023 a las 15:06

Requerimientos Económicos (Tipo Anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DEBERA ADJUNTAR EL ARCHIVO DE SU PROPUESTA ECONOMICA CONFORME AL ANEXO 9 DE LA CONVOCATORIA DONDE COTICE LA(S) PARTIDA(S) EN LA(S) QUE DECIDA PARTICIPAR	Anexo 9 Propuesta Economica 2023.pdf, Anexo 9 Propuesta Economica.xlsx	1.4 MB	27 de Enero de 2023 a las 16:13

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
-------------------	--------------------	--------------------	----------------

Requerimientos Económicos (Cartera Abierta / No)

Número de requerimientos solicitados: 3
Número de requerimientos con respuesta: 3

Número partida	Clave CICEP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Importe total sin impuestos	Importe total con impuestos
1	25301-3434	PARTIDA 1 SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LAS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRAD A Y UMAE	SERVICIO	None	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2	25301-3434	PARTIDA 2 SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LAS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRAD A Y UMAE	SERVICIO	None	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3	25301-3434	PARTIDA 3 SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LAS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRAD A Y UMAE	SERVICIO	None	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

[Handwritten signatures and marks]



Número partida	Clave CUCOP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Importe total sin impuestos	Importe total con impuestos
4	25301-3434	PARTIDA 4 SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LAS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRAD A Y UMAE	SERVICIO	None	\$ 502,019.93	\$ 502,019.93	\$ 502,019.93
5	25301-3434	PARTIDA 5 SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LAS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRAD A Y UMAE	SERVICIO	None	\$ 490,523.94	\$ 490,523.94	\$ 490,523.94
6	25301-3434	PARTIDA 6 SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LAS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRAD A Y UMAE	SERVICIO	None	\$ 500,788.48	\$ 500,788.48	\$ 500,788.48

Nombre o Razón Social: INFRA SA DE CV

Nombre del firmante: INFRA SA DE CV

RFC: INF891031LT4

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación:
LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

Firma (Cadena de firma electrónica)

FISKkhGk0Acjs7R55ASj9riUXEC9rAzv19GbvVIEnnocj7ptDmNFnR6URXPoLv9sT9qD1U8skdhabllubjfrIwHjHonQ5E7ye0j2W+6R1V4jcbixGh+phR5nBopnGPKBV3jeMHJ2ndTNHWOFTICsV4dqTAmvjmb009E1OGuH/A8h8OWxLCprIm8tPdBE0r0y27UdxComfVnqPz5mzjpxz2sXyl+1qN6QIK0sURELaSE3C4Wz/URpMIB8EtrWO/B2guu0W6znMcDsKA/NSTeCoTPEc71DHR9RV/DY1xHdcC4GVsQ0V4I3BvdZv0+QNSyJfJ4Gzq5CKA==



HACIENDA

SECRETARÍA DE HACIENDA Y FISCALÍA PÚBLICA

CompraNet



2023
Francisco
VILLA



(Handwritten signature)



(Handwritten mark)



ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 27 de Enero de 2023 a las 23:37

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2023-00000467
Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023
Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Unidad Responsable: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
Número del procedimiento de contratación: SUMINISTRO DE OXIGENO HOSPITALARIO
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 17 de Enero de 2023
Fecha y hora del acta de presentación y apertura de proposiciones: 31 de Enero de 2023 a las 11:00
Responsable de la captura: BERTRAN HERNÁNDEZ CHÁVEZ
Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA
Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
Tipo de contratación: SERVICIOS
Carácter del procedimiento: NACIONAL
Año del ejercicio presupuestal: 2023
Carácter: Abierto: SI
Presupuesto: No
Participación conjunta: SI
¿Compra consolidada?: No

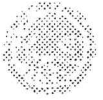
Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 19
Número de requerimientos con respuesta: 19

Table with 4 columns: Nombre, Nombre del archivo, Tamaño del archivo, Fecha de envío. It lists 19 items such as 'ESCRITO COMPRANET', 'CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA', etc.

Handwritten signatures and marks on the right side of the page.



Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ESCRITO DE MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL MÓDULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS.	19 ANEXO 21 MANIFIESTO DE MODULO DE INSTR JURIDICOS N6 23 FOLIO 53.pdf	251.4 KB	27 de Enero de 2023 a las 23:18
ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN DE MIPYME.	10 ANEXO 8 ESTRATIFICACION DE MIPYME N6 23 FOLIO 34 A 36.pdf	758.9 KB	27 de Enero de 2023 a las 23:15
MANIFESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS.	18 MANIFESTACION DE SERV ESPECIALIZADOS N6 23 FOLIO 52.pdf	205.8 KB	27 de Enero de 2023 a las 23:18
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	6 IMSS OPINIONES 270123 FOLIO 21-26.pdf	1.5 MB	27 de Enero de 2023 a las 23:14
ESCRITO DE MANIFESTACIÓN QUE NO DESEMPEÑA EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO	13 ESCRITO DE NO DESEMPEÑA EMPLEO SERVICIO PUBUCO N6 23 FOLIO 39.pdf	235.9 KB	27 de Enero de 2023 a las 23:16
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	2 DIRECCION DE CORREO LICITANTE N6 23 FOLIO 8.pdf	189.0 KB	27 de Enero de 2023 a las 23:12
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTICULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP	3 ANEXO 6 ESCRITO ARTICULOS 50 Y 60 LAASSP N6 23 FOLIO 9 A 11.pdf	659.6 KB	27 de Enero de 2023 a las 23:12
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	4 ANEXO 7 DECLARACION DE INTEGRIDAD N6 23 FOLIO 12 A 14.pdf	680.7 KB	27 de Enero de 2023 a las 23:13
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	5 OPINION DE CUMPLIMIENTO SAT 27012023 FOLIO 15-20.pdf	1.4 MB	27 de Enero de 2023 a las 23:13
ESCRITO DE INTEGRIDAD DE COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONÓMICA.	16 ESCRITO INTEGRIDAD COFECE N6 23 FOLIO 49 A 50.pdf	577.2 KB	27 de Enero de 2023 a las 23:17

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: 80/100):

Número de requerimientos satisfactorios: 2
Número de requerimientos con respuesta: 1

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA	PARTE 7 CONTRATO FOLIO 333-397.pdf, PARTE 2 DE ANEXO TECNICO N 6 2023 HOSPITALARIO FOLIO 40 A 80.pdf, PARTE 9 CONTRATO FOLIO 463 A 525.pdf, PARTE 8 CONTRATO FOLIO 398 A 462.pdf, PARTE 6 ANEXO TECNICO CONTRATO FOLIO 169 - 332.pdf, PARTE 4 DE ANEXO TECNICO N 6 2023 HOSPITALARIO FOLIO 126-138.pdf, PARTE 5 DE ANEXO TECNICO N 6 2023 HOSPITALARIO FOLIO 139 - 168.pdf, PARTE 1 DE ANEXO TECNICO N 6 2023 HOSPITALARIO FOLIO 1 A 39.pdf, PARTE 3 DE ANEXO TECNICO N 6 2023 HOSPITALARIO FOLIO 81 A 125.pdf	94.1 MB	27 de Enero de 2023 a las 23:20

SE HABILITA ESTA SECCION PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRE INFORMACION ADICIONAL DE LA PROPUESTA TECNICA

Requerimientos Económicos (Tipo anexo):

Número de requerimientos satisfactorios: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1

(Handwritten marks and signatures)



Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DEBERA ADJUNTAR EL ARCHIVO DE SU PROPUESTA ECONOMICA CONFORME AL ANEXO 9 DE LA CONVOCATORIA DONDE COTICE LA(S) PARTIDA(S) EN LA(S) QUE DECIDA PARTICIPAR	27012023 Revisión de 2023 Propuesta economica Hospitalario MAca.xlsx, PROPUESTA ECONOMICA HOSP 2023 OK.pdf	2.1 MB	27 de Enero de 2023 a las 23:23

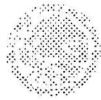
Requerimientos Económicos (Cantidad, Abierta / No)

Número de requerimientos solicitados: 3

Número de requerimientos con respuesta: 3

Número partida	Clave CICEP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Importe total sin impuestos	Importe total con impuestos
1	25301-3434	PARTIDA 1 SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LAS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA Y UMAE	SERVICIO	None	\$ 515,907.70	\$ 2,480,532,008.63	\$ 2,480,772,245.21
2	25301-3434	PARTIDA 2 SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LAS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA Y UMAE	SERVICIO	None			
3	25301-3434	PARTIDA 3 SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LAS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA Y UMAE	SERVICIO	None			

(Handwritten signatures and marks)



Número partida	Clave CUUP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Importe total sin impuestos	Importe total con impuestos
4	25301-3434	PARTIDA 4 SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LAS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UMAE	SERVICIO	None			
5	25301-3434	PARTIDA 5 SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LAS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UMAE	SERVICIO	None			
6	25301-3434	PARTIDA 6 SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LAS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UMAE	SERVICIO	None			

Participación conjunta:

Núm	RFC o Código Fiscal*	Nombre o Razón Social*	Fecha y hora de registro
1	CRY800801222	CRYOINFRA SA DE CV	27 de Enero de 2023 a las 23:37
2	INF891031LT4	INFRA SA DE CV	27 de Enero de 2023 a las 23:37

Nombre o Razón Social: INFRA DEL SUR SA DE CV
Nombre del firmante: MARIANO ANTONIO CASTILLO ACOSTA
RFC: CAAM760216HN3

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación:
LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023

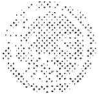


Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

Firma (Cadena de firma electrónica)

AkI01pguxW+o+NHx5r5a4z0KI0gnLF7ZVG7PEJDPBVpAuxb1v52M1CNzUBRQsX7XZPCgAGx2EGjb4InQEKc18HTKRGuSY4IaycoFF5tW5NIWX0i8Mx4JYRHpKLGWGCbZ5NidPNh2+FersCl/fAmMVUIAM28qoBrVn5Zlw3k59kMxNVYSbuo2L+TKG22hqpluYsPltgY8i4hOjJ5ao00UPDJ3L4kADh+9BCGUE0gYZzptoyrjXMSzaMCwsWCUKUNpXmkR8vYI2LG/ut9R9Hbngkpx1W08wrVksuUsU1vktVCq5Oapc2tk1CeV1sgR7loDNVYVmrOfi3isSemFM1+jg==





ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 30 de Enero de 2023 a las 17:18

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2023-00000467
 Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023
 Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Unidad Responsable: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
 Nombre del procedimiento de contratación: SUMINISTRO DE OXIGENO HOSPITALARIO
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 17 de Enero de 2023
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 31 de Enero de 2023 a las 11:00
 Responsable de la captura: BERTRAN HERNÁNDEZ CHÁVEZ
 Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA
 Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
 Tipo de contratación: SERVICIOS
 Carácter del procedimiento: NACIONAL
 Año del ejercicio presupuestal: 2023
 Cuenta Gubernamental: Si
 Situación: No
 Participación conjunta: No
 ¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 19
 Número de requerimientos con respuesta: 19

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT	7 OPINION CUMPLIMIENTO INFONAVIT.pdf	78.0 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:15
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	1 ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURIDICA.pdf	248.0 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:13
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	4 DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf	63.3 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:14
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	6 OPINION CUMPLIMIENTO IMSS.pdf	106.7 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:15
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	2 DIRECCION DE CORREO ELECTRONICO DEL LICITANTE.pdf	52.3 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:14
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP	3 ESCRITO ARTICULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP.pdf	60.3 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:14
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	5 OPINION CUMPLIMIENTO SAT.pdf	187.5 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:15
ESCRITO DE MANIFESTACIÓN QUE NO DESEMPEÑA EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO	13 ESCRITO DE NO DESEMPEÑAR EMPLEO CARGO O COMISION SERVICIO PUBLICO .pdf	66.9 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:17
CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA	14 CONVENIO PARTICIPACION CONJUNTA.pdf	56.9 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:18

[Handwritten signature and scribbles in blue ink]



Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ESCRITO PARA SOLICITAR LA CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR EL LICITANTE.	12 ESCRITO CLASIFICACION INFORMACION ENTREGADA.pdf	57.3 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:17
ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN DE MIPYME.	10 ESCRITO ESTRATIFICACION MIPYME.pdf	67.7 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:16
ESCRITO COMPRANET	11 ESCRITO COMPRANET.pdf	60.1 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:16
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	8 MANIFIESTO NACIONALIDAD MEXICANA.pdf	61.4 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:16
MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	9 MANIFIESTO CUMPLIMIENTO NORMAS OFICIALES.pdf	60.6 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:16
ESCRITO DE INTEGRIDAD DE COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONÓMICA.	16 ESCRITO INTEGRIDAD COFECE.pdf	161.3 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:18
CARTA DE AUTORIZACIÓN 32-D	17 CARTA DE AUTORIZACION 32 D.pdf	64.3 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:19
MANIFESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS.	18 MANIFESTACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS.pdf	87.2 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:19
ESCRITO DE MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL MÓDULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS.	19 ESCRITO CONOCER MODULO FORMALIZACION INSTRUMENTOS JURIDICOS.pdf	70.9 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:20
NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAÍSES MIEMBROS DE LA OCDE	15 NOTA INFORMATIVA PARTICIPANTES PAISES MIEMBROS OCDE.pdf	239.8 KB	30 de Enero de 2023 a las 15:18

Requerimientos Técnicos (Contrato de ejecución: SIMADO)

Número de requerimientos solicitados: 2
Número de requerimientos con respuesta: 2

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA	Propuesta Tecnica Folios 001-00182.pdf	16.0 MB	30 de Enero de 2023 a las 15:26
SE HABILITA ESTA SECCION PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRO INFORMACION ADICIONAL DE LA PROPUESTA TECNICA	Anexo 10 Relacion de Documentos.pdf	191.9 KB	30 de Enero de 2023 a las 17:15

Requerimientos Económicos (Tipo Anexo)

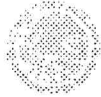
Número de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DEBERA ADJUNTAR EL ARCHIVO DE SU PROPUESTA ECONOMICA CONFORME AL ANEXO 9 DE LA CONVOCATORIA DONDE COTICE LA(S) PARTIDA(S) EN LA(S) QUE DECIDA PARTICIPAR	Propuesta Económica Folio 001-005.pdf	3.6 MB	30 de Enero de 2023 a las 15:55

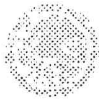
Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / PA)

Número de requerimientos solicitados: 6
Número de requerimientos con respuesta: 7

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]



Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Importe total sin impuestos	Importe total con impuestos
1	25301-3434	PARTIDA 1 SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LAS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRAD A Y UMAE	SERVICIO	None			
2	25301-3434	PARTIDA 2 SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LAS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRAD A Y UMAE	SERVICIO	None	\$ 1,669,124,266.81	\$ 1,669,124,266.81	\$ 1,674,633,686.27
3	25301-3434	PARTIDA 3 SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LAS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRAD A Y UMAE	SERVICIO	None	\$ 1,669,124,266.81	\$ 1,669,124,266.81	\$ 1,674,633,686.27
4	25301-3434	PARTIDA 4 SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LAS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRAD A Y UMAE	SERVICIO	None			



Número partida	Clave CUCOP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Importe total sin impuestos	Importe total con impuestos
5	25301-3434	PARTIDA 5 SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LAS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENCONTRADA Y UMAE	SERVICIO	None			
6	25301-3434	PARTIDA 6 SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LAS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENCONTRADA Y UMAE	SERVICIO	None			

Nombre o Razón Social: PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV

Nombre del firmante: PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV

RFC: PME960701GG0

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación:
LA-50-GYR-050GYR019-N-6-2023

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

Firma (Cadena de firma electrónica)

D8Z7FCdbLpmujAgRP4Oodf0Img5Dw65WmmWvBMc16G2hxyvQcu2Ly/QaHPy5LohsYRN+5pBzfCZ1v5myspjllmZbaNOELdfg/IRXMFbdfmpHawV3+oGj1CoazjeQlAqQr28NQmWpmbFUzYgSkbERk4Ld8lrK8cArLFcc2vg8v803a6B+I39GMplev02HnbGt92jekZq+4C5cu++qWczRMhfKp05YkLZi6CioUwTdKHed2dYG0226zTL9nVhqsuXT1+6Pv8Vr0aw17wsCbILG3o/fZCUP/takA9spGYrTDzvn+YBwIQbD+IgrmTb67Cl87lkgcuChf2g==



(Handwritten signatures and marks)