



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

ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

En la Ciudad de México, siendo las 11:00 horas del día 24 de diciembre de 2024, en la Sala 5 del Sótano Ala Poniente del edificio de Avenida Paseo de la Reforma Número 476, Colonia Juárez, C.P. 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, se reunieron las personas servidoras públicas 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 Propositiones del procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024, para la contratación del "Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025", de conformidad con los artículos 26 fracción I, 26 Bis fracción II, 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley o LAASSP), 47, 48 y 50 de su Reglamento (en adelante el Reglamento o RLAASSP), subnumerales 4.2.2.1.12 y 4.2.2.1.13 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante el Manual o MAAG), así como el subnumeral 3.2. Fecha, hora y lugar para los actos de la Licitación Pública de la Convocatoria que rige el presente procedimiento y el Acta de la Junta de Aclaraciones [cierre] de fecha 13 de diciembre de 2024. -----

El Acto es presidido por la Lic. Rosa Angélica Nava Robles, 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 subnumeral 5.3.8 inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (en adelante las POBALINES) del Instituto Mexicano del Seguro Social (en adelante el IMSS o el Instituto), y el subnumeral 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 y sus modificaciones del 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017. -----

La Titular de la División de Contratación de Activos y Logística fue asistida por el Titular de la División de Servicios Complementarios, en su carácter de Representante del Área Requirente y Técnica, cuyo nombre y



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

ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

firma aparecen al final de la presente Acta. -----

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

Se informa que se cuenta con la participación del **Mtro. José Antonio Nava Gutiérrez**, como **Testigo Social PF003** designado por la Dirección de Políticas de Auditoría y Vigilancia de Contrataciones Públicas de la Unidad de Auditoría a Contrataciones Públicas de la Coordinación General de Fiscalización de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno, antes Secretaría de la Función Pública, mediante oficio número **UACP/DPAVCP/127/2024** de fecha 29 de noviembre de 2024.-----

De conformidad con los artículos 26 penúltimo párrafo de la LAASSP y 45 del RLAASSP, se hace constar que no asistieron personas que manifestaran su interés de estar presentes como observadores en este Acto.-----

1. DESARROLLO DEL ACTO:-----

De conformidad con el artículo 47 del RLAASSP, se informa a los licitantes que **se procedió a verificar el envío de proposiciones por el Sistema CompraNet**, advirtiéndole que en el referido Sistema para el procedimiento para la contratación del "Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025", se recibieron **04 [cuatro] propuestas** como se muestra con la impresión de pantalla del Sistema CompraNet y la **LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES** que se adjuntan como **Anexo 1**, de los licitantes que se enlistan a continuación:-----

Núm.	Nombre, razón o denominación social de los licitantes que presentaron proposición en este Acto a través del Sistema CompraNet	Partida(s)
1	HC PROMEDICAL, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 5 y 6
2	INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON	1



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

ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

	CRYOINFRA, S.A. DE C.V. E INFRA, S.A. DE C.V.	
3	INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V.	4, 5 y 6
4	PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	2 y 3

Se verificó en el Sistema CompraNet en la liga <https://directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx/> que las personas morales antes mencionadas no se encuentran inhabilitadas y/o sancionadas así como en la página de proveedores suspendidos en la liga <https://suspensiondirectoriosancpc.apps.funcionpublica.gob.mx/> a la fecha de celebración del presente Acto, se imprimieron las pantallas de dichas consultas, mismas que se encuentran archivadas en el expediente del procedimiento de la presente Licitación Pública, verificándose que los licitantes referidos no se encuentran inhabilitados, sancionados ni suspendidos.

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 Pública, verificándose que los licitantes referidos no se encuentran impedidos.

Acto seguido se llevó a cabo la apertura de las proposiciones que se recibieron, registrando la documentación recibida a través del Sistema CompraNet, con lo cual se da cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 48 fracción III del RLAASSP, 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 LAASSP y 47 antepenúltimo párrafo del RLAASSP [Anexo 2].

A continuación, con fundamento en los artículos 35 fracción III de la LAASSP y 47 penúltimo párrafo del RLAASSP, se procedió a dar lectura de los subtotales (sin incluir el IVA) de las partidas de las propuestas presentadas, por lo que se omite la lectura de los precios unitarios por cada uno de los conceptos ofertados para lo cual se anexa a esta Acta copia de las propuestas económicas de los licitantes [Anexo 3] y se tienen por reproducidas como si a la letra se insertaren, de conformidad con lo siguiente:



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

ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

Núm.	Nombre, razón o denominación social	Subtotal sin IVA Partida 1	Subtotal sin IVA Partida 2	Subtotal sin IVA Partida 3	Subtotal sin IVA Partida 4	Subtotal sin IVA Partida 5	Subtotal sin IVA Partida 6
1	HC PROMEDICAL, S.A. DE C.V.	\$96.00	\$96.00	\$108.00	---	\$112.00	\$100.00
2	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.	\$699,907.00	---	---	---	---	---
3	INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V.	---	---	---	\$685,998.00	\$681,766.00	\$684,685.00
4	PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	---	\$832,405.68	\$832,405.68	---	---	---

La totalidad de los archivos que integran las proposiciones de los licitantes y que se detallan en el archivo de la impresión obtenida del Sistema CompraNet denominado **RESUMEN DE PROPOSICIONES EN COMPRANET [Anexo 4]**, fueron descargados y resguardados en un medio óptico de almacenamiento [CD], y en este momento se le hace entrega al Representante del Área Técnica, para efecto de que realice la evaluación técnica correspondiente. Asimismo, un CD que contiene los mismos archivos, se agrega al expediente. -----

2. CIERRE DEL ACTA: -----

De acuerdo con las proposiciones que se recibieron para su evaluación, la Convocante informa que se emitirá el **Fallo** correspondiente, el cual se dará a conocer el día **30 de diciembre de 2024** a las **10:00 horas**, a través del Sistema CompraNet, mismo que podrá ser diferido siempre y cuando el nuevo plazo no exceda



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

ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

de 20 (veinte) días naturales contados a partir del plazo establecido para su emisión, de conformidad con lo indicado por los artículos 35, fracción III, 36 y 36 Bis de la LAASSP, así como 48 último párrafo del RLAASSP. --- Para efectos de la notificación y en términos de los artículos 37 Bis de la LAASSP y 49 del RLAASSP, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta Acta en el mural de comunicación de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en la Calle de Durango Número 291, piso 5, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C.P. 06700, Ciudad de México, en donde se fijará 1 (un) ejemplar o el aviso del lugar dónde se encuentra disponible, por un término no menor de 5 (cinco) días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. La información también estará disponible en la dirección electrónica: <https://upcp-compranet.funcionpublica.gob.mx/> este procedimiento sustituye a la notificación personal.-----

Asimismo, se les preguntó a los asistentes si deseaban manifestar alguna observación al respecto, a lo que el representante del Órgano Interno de Control Específico en el IMSS manifestó lo siguiente: -----

"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, ahora Anticorrupción y Buen Gobierno, 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 correspondientes, se solicita a ésta verificar, a través del 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 comunique al Órgano Interno de Control Específico en términos de lo dispuesto en el penúltimo párrafo del artículo 60, de la LAASSP. En este orden de ideas, se sugiere que, en la evaluación de proposiciones, el área contratante agote el supuesto a que se refiere el Manual Administrativo de aplicación general en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en el numeral 4.2.2.1.15, Evaluación de los aspectos legales de las proposiciones. -----

En términos de los numerales 4.39 y 4.39.1 de las POBALINES, se insta a que todos los servidores públicos responsables de las evaluaciones deberán considerar los criterios establecidos en la convocatoria, atendiendo los principios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad, honradez y transparencia; que se



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

ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

cuente con el debido sustento en los desechamientos que, en su caso, se determinen. Por último, se recomienda a las Áreas Requiriente y/o Técnica que prevean la elaboración de la evaluación técnica en los plazos a que refieren dichas políticas, con la finalidad de evitar diferimientos en la emisión del fallo". -----

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, siendo las 11:59 horas del día 24 de diciembre de 2024; esta Acta consta de 07 (siete) hojas, así como con los siguientes Anexos:-----

- Anexo 1: que contiene la pantalla del Sistema CompraNet y la LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES que consta de 03 [tres] hojas. -----
- Anexo 2: que contiene los Anexos 09 "RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR", mismos que constan de 08 [ocho] hojas. -----
- Anexo 3: correspondiente a las propuestas económicas de los licitantes que presentaron propuesta el cual consta de 34 [treinta y cuatro] hojas. -----
- Anexo 4: que contiene la impresión de los archivos obtenidos del Sistema CompraNet denominado RESUMEN DE PROPOSICIONES EN COMPRANET con el detalle de los archivos que integran las proposiciones, así como los ACUSES DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET de los licitantes que presentaron propuesta que consta de 17 [diecisiete] hojas. -----

Firmando al margen y al calce para la debida constancia y efectos legales procedentes, los que intervienen en este evento, en todas y cada una de sus hojas, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez al acta quienes reciben copia de la misma.-----

Por el IMSS:-----

Firma	Nombre	Área/Cargo
	Lic. Rosa Angélica Nava Robles	Titular de la División de Contratación de Activos y Logística



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

ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

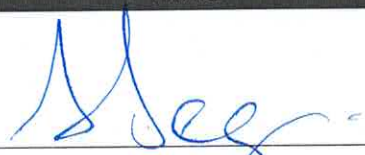
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

	Ing. Jesús Iván Apreza Blanco	Titular de la División de Servicios Complementarios
---	-------------------------------	---

Por el Órgano Interno de Control Específico en el IMSS:-----

Firma	Nombre	Área/Cargo
	Lic. Sergio Emilio Segura Ortega	Representante del Órgano Interno de Control Específico en el IMSS

Por la Dirección Jurídica del IMSS:-----

Firma	Nombre	Área/Cargo
	Lic. José Manuel Garduño Trejo	Representante de la Coordinación de Legislación y Consulta

Testigo Social:-----

Firma	Nombre	Área/Cargo
	Mtro. José Antonio Nava Gutiérrez	Testigo Social PF003

-----FIN DEL TEXTO-----



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD 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

Anexo 1

- Compranet
- Expediente
- Procedimiento
- Datos Relevantes de Contratos
- Consolidaciones
- Registro Empresarial de CompraNet
- Proveedores impedidos y sancionados
- Avisos y notificaciones
- Panel
- Ayuda

ANGELA ABIGAIL CRUZ
CEDILLO
Operador de unidad
compradora

Procedimiento LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

Código del expediente

E-2024-00112514

Número de procedimiento de contratación ②

LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

Estatus del procedimiento de contratación ②

EN APERTURA

Código interno del procedimiento

P-2024-00109616

Nombre del procedimiento de contratación

SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES

Licitantes que han presentado proposición:

4

Datos Generales

Requerimientos

Solicitudes de aclaración

Proposiciones

Exhibición

Configuración de CPD

Fallo

Datos relevantes del contrato

Bitácora de acciones

Apertura de proposiciones

Exportar listado

Descarga

Lista de licitantes participantes

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En participación conjunta con	Forma de participación	Estatus de participación	Estatus de revisión	Acciones
1	HCPROMEDICAL SA DE CV	11/12/2024 10:12	20/12/2024 13:01	24/12/2024 11:16		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	Ver
2	INFRA DEL SUR SA DE CV	06/12/2024 18:20	22/12/2024 12:14	24/12/2024 11:17	2	Electrónica	PRESENTADA	Revisado	Ver
3	INFRA SA DE CV	09/12/2024 09:37	23/12/2024 07:25	24/12/2024 11:18	1	Electrónica	PRESENTADA	Revisado	Ver
4	PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV	07/12/2024 00:05	24/12/2024 00:43	24/12/2024 11:18		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	Ver

< 1 > 10

Acta de presentación y apertura de proposiciones

Anexos Adicionales

Núm.	Tipo de documento	Nombre del documento	Fecha y hora de carga	Acciones
1	ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES *			⬆

< 1 >

- Compranet
- Expediente
- Procedimiento
- Datos Relevantes de Contratos
- Consolidaciones
- Registro Empresarial de Compranet
- Proveedores Impeidos y sancionados
- Avisos y notificaciones
- Panel
- Ayuda

ANGELA ABIGAIL CRUZ
CEDILLO
Operador de unidad
compradora

Enviar para autorización y publicación

Descarga de anexos de proposiciones

Actualizar

Núm.	Fecha de procesamiento	Fecha última descarga	Estatus	Total de archivos	Archivos procesados	Total de paquetes generados	Detalle de descarga
1	24/12/2024 11:20		Lista para Descarga 100%	127	127	1	
Id	Zip	Acción					
1	425ea14a-4758-484d-a73a-80cc839fccb2_1						

Las descargas estarán disponibles temporalmente (48 horas).



Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

© 2024 | 0.0.0.0

Aviso de privacidad
Términos y condiciones



LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES

Fecha y hora de la emisión del reporte: 24 de diciembre de 2024 a las 11:21

Datos del Procedimiento de contratación

Código del Expediente: E-2024-00112514

Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

Empresas interesadas

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta del procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	Forma de participación
1	HCPROMEDICAL SA DE CV	11 de diciembre de 2024 a las 10:12	20 de diciembre de 2024 a las 13:01	24 de diciembre de 2024 a las 11:16	Electrónica
2	INFRA DEL SUR SA DE CV	6 de diciembre de 2024 a las 18:20	22 de diciembre de 2024 a las 12:14	24 de diciembre de 2024 a las 11:17	Electrónica
3	INFRA SA DE CV	9 de diciembre de 2024 a las 09:37	23 de diciembre de 2024 a las 07:25	24 de diciembre de 2024 a las 11:18	Electrónica
4	PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV	7 de diciembre de 2024 a las 00:05	24 de diciembre de 2024 a las 00:43	24 de diciembre de 2024 a las 11:18	Electrónica



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD 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

Anexo 2



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



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

ANEXO 9

"RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR"

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Presente

Fecha:	24 de diciembre de 2024
Procedimiento:	LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
Razón o Denominación Social:	HCPROMEDICAL, S. A. de C. V.
Nombre del Representante Legal:	

Numeral de la Licitación	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Sí	No
3.5. 3.9. 4.2.1. Anexo 3	"Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante para comprometerse y suscribir propuestas".	✓	
4.2.2. Anexo 4	"Escrito de nacionalidad mexicana".	✓	
4.2.3 Anexo 22	"Escrito de cumplimiento de normas".	✓	
4.2.4. Anexo 5	"Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP".	✓	
4.2.5. Anexo 6	"Declaración de integridad".	✓	
4.2.6. Anexo 7	"Escrito de estratificación de MIPyMES".	Micro	
4.2.7. Anexo 15	"Escrito de aceptación de las disposiciones del Sistema CompraNet".	✓	
3.6. 4.2.8. Anexo 13	"Modelo de convenio de participación conjunta".	NA	
4.2.9. Anexo 23	"Dirección de correo electrónico del licitante".	✓	
10. Anexo 9	"Relación de documentos a presentar".	✓	



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



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

3.12. inciso h) 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".	✓	
4.3. inciso a. 14. Anexo 10	"Información reservada y confidencial".	✓	
4.3. inciso b. Anexo 18	"Manifiesto del Protocolo de Actuación en materia de Contrataciones Públicas y Otorgamiento y Prórroga de Licencias, Permisos, Autorizaciones y Concesiones".	✓	
4.3. inciso c. Anexo 17	"Declaración de no Colusión Comisión Federal de Competencia Económica".	✓	
3.12. 4.3. inciso d. Anexo 16	"Escrito de autorización para consulta de la opinión de cumplimiento en materia de contribuciones de seguridad social".	✓	
3.12. 4.3. inciso e. Anexo 14	"Manifestación respecto a si se encuentra o no subcontratando algún servicio u obra especializada".	✓	
4.3. inciso f. Anexo 21	"Manifiesto de conocer y registrarse en el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos".	✓	
Numeral de la Licitación	Documento de la Propuesta Técnica	Presentado	
		Sí	No
4.4. Anexos 1 y 2	Propuesta Técnica en la cual se contemplarán todos los requisitos, condiciones y especificaciones técnicas establecidas en el Anexo 1. Anexo Técnico y Anexo 2. Términos y Condiciones, así como la documentación solicitada en los mismos.	✓	
Numeral de la Licitación	Documento de la Propuesta Económica	Presentado	
		Sí	No
4.5. Anexo 8	"Propuesta Económica".	✓	



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

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

ANEXO 9

"RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR"

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Presente

Fecha:	24 de diciembre de 2024
Procedimiento:	LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
Razón o Denominación Social:	Infradel Sur, S.A. de C.V. en participación
Nombre del Representante Legal:	conjunto Crio Intra, S.A. de C.V. e Intra, S.A. de C.V.

Numeral de la Licitación	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Sí	No
3.5. 3.9. 4.2.1. Anexo 3	"Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante para comprometerse y suscribir propuestas".	✓✓✓	
4.2.2. Anexo 4	"Escrito de nacionalidad mexicana".	✓✓✓	
4.2.3 Anexo 22	"Escrito de cumplimiento de normas".	✓	
4.2.4. Anexo 5	"Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP".	✓✓✓	
4.2.5. Anexo 6	"Declaración de integridad".	✓✓✓	
4.2.6. Anexo 7	"Escrito de estratificación de MIPyMES".	Grande/Grande/Grande	
4.2.7. Anexo 15	"Escrito de aceptación de las disposiciones del Sistema CompraNet".	✓	
3.6. 4.2.8. Anexo 13	"Modelo de convenio de participación conjunta".	✓	
4.2.9. Anexo 23	"Dirección de correo electrónico del licitante".	✓	
10. Anexo 9	"Relación de documentos a presentar".	✓	



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



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

3.12. inciso h) 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".	✓	
4.3. inciso a. 14. Anexo 10	"Información reservada y confidencial".	✓	
4.3. inciso b. Anexo 18	"Manifiesto del Protocolo de Actuación en materia de Contrataciones Públicas y Otorgamiento y Prórroga de Licencias, Permisos, Autorizaciones y Concesiones".	✓✓✓	
4.3. inciso c. Anexo 17	"Declaración de no Colusión Comisión Federal de Competencia Económica".	✓	
3.12. 4.3. inciso d. Anexo 16	"Escrito de autorización para consulta de la opinión de cumplimiento en materia de contribuciones de seguridad social".	✓	
3.12. 4.3. inciso e. Anexo 14	"Manifestación respecto a si se encuentra o no subcontratando algún servicio u obra especializada".	✓	
4.3. inciso f. Anexo 21	"Manifiesto de conocer y registrarse en el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos".	✓	
Numeral de la Licitación	Documento de la Propuesta Técnica	Presentado	
		Sí	No
4.4. Anexos 1 y 2	Propuesta Técnica en la cual se contemplarán todos los requisitos, condiciones y especificaciones técnicas establecidas en el Anexo 1. Anexo Técnico y Anexo 2. Términos y Condiciones, así como la documentación solicitada en los mismos.	✓	
Numeral de la Licitación	Documento de la Propuesta Económica	Presentado	
		Sí	No
4.5. Anexo 8	"Propuesta Económica".	✓	



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

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

ANEXO 9

"RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR"

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Presente

Fecha:	24 de diciembre de 2024
Procedimiento:	LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
Razón o Denominación Social:	Ingra. S.A de C.V. en participación
Nombre del Representante Legal:	conjunta con Cryonera, S.A de C.V.

Numeral de la Licitación	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Sí	No
3.5. 3.9. 4.2.1. Anexo 3	"Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante para comprometerse y suscribir propuestas".	✓	
4.2.2. Anexo 4	"Escrito de nacionalidad mexicana".	✓	
4.2.3 Anexo 22	"Escrito de cumplimiento de normas".	✓	
4.2.4. Anexo 5	"Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP".	✓	
4.2.5. Anexo 6	"Declaración de integridad".	✓	
4.2.6. Anexo 7	"Escrito de estratificación de MIPyMES".	✓ Grande / Grande	
4.2.7. Anexo 15	"Escrito de aceptación de las disposiciones del Sistema CompraNet".	✓	
3.6. 4.2.8. Anexo 13	"Modelo de convenio de participación conjunta".	✓	
4.2.9. Anexo 23	"Dirección de correo electrónico del licitante".	✓	
10. Anexo 9	"Relación de documentos a presentar".	✓	



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



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

3.12. inciso h) 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".	✓	
4.3. inciso a. 14. Anexo 10	"Información reservada y confidencial".	✓	
4.3. inciso b. Anexo 18	"Manifiesto del Protocolo de Actuación en materia de Contrataciones Públicas y Otorgamiento y Prórroga de Licencias, Permisos, Autorizaciones y Concesiones".	✓	
4.3. inciso c. Anexo 17	"Declaración de no Colusión Comisión Federal de Competencia Económica".	✓	
3.12. 4.3. inciso d. Anexo 16	"Escrito de autorización para consulta de la opinión de cumplimiento en materia de contribuciones de seguridad social".	✓	
3.12. 4.3. inciso e. Anexo 14	"Manifestación respecto a si se encuentra o no subcontratando algún servicio u obra especializada".	✓	
4.3. inciso f. Anexo 21	"Manifiesto de conocer y registrarse en el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos".	✓	
Numeral de la Licitación	Documento de la Propuesta Técnica	Presentado	
		Sí	No
4.4. Anexos 1 y 2	Propuesta Técnica en la cual se contemplarán todos los requisitos, condiciones y especificaciones técnicas establecidas en el Anexo 1. Anexo Técnico y Anexo 2. Términos y Condiciones, así como la documentación solicitada en los mismos.	✓	
Numeral de la Licitación	Documento de la Propuesta Económica	Presentado	
		Sí	No
4.5. Anexo 8	"Propuesta Económica".	✓	





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



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

ANEXO 9

"RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR"

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Presente

Fecha:	24 de diciembre de 2024
Procedimiento:	LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
Razón o Denominación Social:	Praxair México, S. de R.L. de C.V.
Nombre del Representante Legal:	

Numeral de la Licitación	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Sí	No
3.5. 3.9. 4.2.1. Anexo 3	"Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante para comprometerse y suscribir propuestas".	✓	
4.2.2. Anexo 4	"Escrito de nacionalidad mexicana".	✓	
4.2.3 Anexo 22	"Escrito de cumplimiento de normas".	✓	
4.2.4. Anexo 5	"Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP".	✓	
4.2.5. Anexo 6	"Declaración de integridad".	✓	
4.2.6. Anexo 7	"Escrito de estratificación de MIPyMES".	✓ Grande	
4.2.7. Anexo 15	"Escrito de aceptación de las disposiciones del Sistema CompraNet".	✓	
3.6. 4.2.8. Anexo 13	"Modelo de convenio de participación conjunta".	NA	
4.2.9. Anexo 23	"Dirección de correo electrónico del licitante".	✓	
10. Anexo 9	"Relación de documentos a presentar".	✓	



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



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

3.12. inciso h) 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".	✓	
4.3. inciso a. 14. Anexo 10	"Información reservada y confidencial".	✓	
4.3. inciso b. Anexo 18	"Manifiesto del Protocolo de Actuación en materia de Contrataciones Públicas y Otorgamiento y Prórroga de Licencias, Permisos, Autorizaciones y Concesiones".	✓	
4.3. inciso c. Anexo 17	"Declaración de no Colusión Comisión Federal de Competencia Económica".	✓	
3.12. 4.3. inciso d. Anexo 16	"Escrito de autorización para consulta de la opinión de cumplimiento en materia de contribuciones de seguridad social".	✓	
3.12. 4.3. inciso e. Anexo 14	"Manifestación respecto a si se encuentra o no subcontratando algún servicio u obra especializada".	✓	
4.3. inciso f. Anexo 21	"Manifiesto de conocer y registrarse en el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos".	✓	
Numeral de la Licitación	Documento de la Propuesta Técnica	Presentado	
		Sí	No
4.4. Anexos 1 y 2	Propuesta Técnica en la cual se contemplarán todos los requisitos, condiciones y especificaciones técnicas establecidas en el Anexo 1. Anexo Técnico y Anexo 2. Términos y Condiciones, así como la documentación solicitada en los mismos.	✓	
Numeral de la Licitación	Documento de la Propuesta Económica	Presentado	
		Sí	No
4.5. Anexo 8	"Propuesta Económica".	✓	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD 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

Anexo 3



Propuesta Económica

"Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025"

Nombre y/o razón social del Licitante:

HCPROMEDICAL

N.L.	Cae a lazo solicitada	Tipo de contenedor (nombre y peso)	Cantidad de unidades para entrega	Presupuesto Consumos Medicamentos Hospitalarios	Presupuesto Consumos Medicamentos Industriales	Precio unitario por Gas en U.S.	PRECIOS											
							Partida 1	Partida 2	Partida 3	Partida 4	Partida 5	Partida 6	Partida 7	Partida 8	Partida 9	Partida 10	Partida 11	Partida 12
							% IVA	Precio unitario por Gas en IVA	Precio unitario por Gas en IVA	% IVA	Precio unitario por Gas en IVA	Precio unitario por Gas en IVA	% IVA	Precio unitario por Gas en IVA	Precio unitario por Gas en IVA	% IVA	Precio unitario por Gas en IVA	Precio unitario por Gas en IVA
1	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	Aparatos de Oxígeno Medicinal	Cilindro	40	40.00	40.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

[illegible]

Nombre y/o razón social del Licitante:

HCPROMEDICAL

[illegible]

- Los precios serán fijos durante la vigencia del contrato
- "Se deberá considerar el desglose de Impuestos o retenciones dependiendo del gas o mezcla de que se trate"
- Se deberán considerar dos decimales no redondear, sin fórmulas.

RFC del Licitante-	HCP1707286E4
Lugar y fecha.-	24/12/24

Representante Legal del Lic _____ IGNACIO ANDRADE BRAVO

NOTAS: Se otorga Ordenario en el cual se incluirá la partida o las partidas que se adjudiquen a cada licitante

2. El monto máximo del contrato será el que se determine de acuerdo con la Suficiencia Presupuestal con la que se cuente para el ejercicio y el mínimo será el 40% del monto máximo.

3. Los consumos anuales promedio señalados en la presente propuesta económica, únicamente son como referencia para realizar la evaluación económica, se reitera que el contrato será adjudicado al proveedor que oferte el precio más bajo por parámetro y

Gases Medicinales

Oxígeno (O2)

Dióxido de Carbono (CO₂)

Óxido Nítrico (N₂O)

Mezclas de Óxido Nítrico (NO)

Nitrogeno (N2)

Aire Medicinal

- 5 Los Gases medicinales e Industriales, mezclas y elementos relacionados en la presente propuesta económica coinciden con el Anexo I inserto en los Términos y Condiciones la diferencia que se percibe en las cantidades, es debido a los diferentes contenedores y a la presión unitarios sin IVA ofertados por los licitantes de cada partida, se deberán sumar y el resultado será el subtotal, el cual se considerará para evaluar la propuesta económica que presente cada licitante.



Propuesta Económica

"Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025"

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: INFRA DEL SUR SA DE CV

No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	PRECIOS		
						Partida 1		
						Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
1	Acetileno 2.6 Absorción Atómica	Cilindro	kg	45.80	108.00	1,257.36	201.18	1,458.54
2	Acetileno Industrial Grado 2.0	Cilindro	kg	1,026.72	2,308.29	358.66	57.39	416.05
3	Aire Extra Seco	Cilindro	m³	40.00	100.00	279.92	44.79	324.71
4	Aire Medicinal FEUM	Cilindro / Cilindro tipo "B"	m³	2,142.37	5,170.92	361.52	0.00	361.52
5	Aire Sintético 99.998% Zero	Cilindro	m³	40.00	100.00	864.11	138.26	1,002.37
6	Aire Ultra Cero/UPC	Cilindro	m³	9.30	21.00	1,581.94	253.11	1,835.05
7	Argón 4.8	Cilindro	m³	9.60	24.00	704.97	112.80	817.77
8	Argón 4.8	Cilindro tipo "Q"	m³	9.60	24.00	704.97	112.80	817.77
9	Argón 4.7	Cilindro	m³	40.00	100.00	704.97	112.80	817.77
10	Argón Cromatógrafo	Cilindro	m³	40.00	100.00	507.49	81.20	588.69
11	Argón 4.8 Alta Pureza	Cilindro	m³	6.44	13.60	704.97	112.80	817.77
12	Argon Ultra Alta Pureza	Cilindro tipo "Q"	m³	3.20	8.00	740.08	118.41	858.49
13	Bióxido de Carbono Extra Seco	Cilindro	kg	47.36	118.40	285.96	45.75	331.71
14	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro	kg	2,141.40	5,165.00	55.74	0.00	55.74
15	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT" / BT-80 (2 kg), BT-40 (1.5 kg) BT-20 (1 kg)	carga	281.20	702.00	181.44	0.00	181.44
16	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	91.51	144.78	180.59	0.00	180.59
17	Carbogeno (5% CO2 y 95% Oxígeno)	Cilindro	carga	451.00	902.00	1,871.70	299.47	2,171.17
18	Carga de Código Base Nitrogeno Portatil / Nitrógeno líquido FEUM	Contenedor Portatil	carga	3,336.00	8,340.00	1,008.67	161.39	1,170.06
19	Dióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	360.00	900.00	55.94	0.00	55.94
20	Gas Carbonico	Cilindro	kg	360.00	900.00	1,189.84	190.37	1,380.21
21	Dioxido de Carbono Sólido (Hielo Seco)	Cilindro	kg	100.00	250.00	90.04	14.41	104.45
22	GAS DLCO RB (Monóxido de Carbono (CO) 0.26%, Helio (He) 9.50%, Oxígeno (O2) 21%, Balance de Nitrogeno). TOLERANCIA 0.01%	Cilindro	carga	1.80	5.00	19,597.55	3,135.61	22,733.16
23	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	2.80	8.00	19,597.55	3,135.61	22,733.16
24	Gas Esterilizante Mezcla con Oxido de Etileno (OXIFUME O AGASEPTIC)	Cilindro	carga	6.00	12.00	63,027.78	10,084.44	73,112.22
25	GAS FRC He (Helio (He) 9.30%, Oxígeno (O2) 19%, Balance de Nitrogeno). Tolerancia 0.01%	Cilindro	carga	1.80	5.00	19,597.55	3,135.61	22,733.16
26	Mezcla Bióxido de Carbono - Argón Gas MIXX200/2	Cilindro	carga	1.00	2.00	1,354.07	216.65	1,570.72
27	Helio	Cilindro	m³	380.80	946.00	1,043.80	167.01	1,210.81
28	Helio Cromatografico	Cilindro	m³	40.00	100.00	6,173.11	987.70	7,160.81
29	Helio Líquido	Tanque Thermo Portatil (Dewar, Grandcyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo o PGS)	m³	300.00	750.00	1,803.70	288.59	2,092.29
30	Helio Ultra Alta Pureza	Cilindro	m³	28.70	71.00	5,364.57	858.33	6,222.90
31	Hexafluoruro de Azufre	Cilindro "LB"	carga	27.43	62.08	29,578.04	4,732.49	34,310.53
32	Hidrógeno 4.5	Cilindro	m³	40.00	100.00	751.14	120.18	871.32
33	Hidrógeno 4.7	Cilindro	m³	40.00	100.00	751.14	120.18	871.32
34	Hidrógeno 4.8	Cilindro	m³	40.00	100.00	751.14	120.18	871.32
35	Hidrógeno Cromatográfico	Cilindro	m³	7.80	18.00	603.02	96.48	699.50
36	Mezcla de Argón	Cilindro	m³	40.00	100.00	2,744.51	439.12	3,183.63
37	Mezcla Ar-CO2	Cilindro	m³	40.00	100.00	2,744.51	439.12	3,183.63
38	Mezcla Ar-CO2-O2	Cilindro	m³	2.40	6.00	2,744.51	439.12	3,183.63

No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
39	Mezcla Binaria Etileno 100 ppm mol Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D2	carga	40.00	100.00	10,274.14	1,643.86	11,918.00
40	Mezcla Binaria Metano 2.5% Vol (50% LEL) Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	40.00	100.00	9,754.30	1,560.69	11,314.99
41	Mezcla Binaria Monóxido de Carbono 100 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	40.00	100.00	9,754.30	1,560.69	11,314.99
42	Mezcla Binaria Sulfuro de Hidrógeno 25 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan D58	carga	40.00	100.00	9,754.30	1,560.69	11,314.99
43	Mezcla CO 0.3% / CH4 0.3% / C2H2 0.3% / O2 21% / N2 Bal.	Cilindro	carga	6.80	17.00	9,029.67	1,444.75	10,474.42
44	Mezcla de Bioxido de Carbono 5%, Oxígeno 20% Y Nitrogeno 75%	Cilindro	carga	13.60	36.00	3,226.42	516.23	3,742.65
45	Mezcla de Helio al 70% y Oxígeno 30% 6m³ cil. B	Cilindro	carga	40.00	100.00	9,289.02	1,486.24	10,775.26
46	Mezcla de helio al 80% y Oxígeno 20% 6m³ cil. B	Cilindro	carga	52.00	124.00	9,289.02	1,486.24	10,775.26
47	Mezcla de helio monóxido de carbono par DLCO-SB 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	25.00	51.00	19,597.55	3,135.61	22,733.16
48	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	64.00	148.00	9,289.02	1,486.24	10,775.26
49	Mezcla de monóxido de carbono +metano + acetato, para dco, 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	66.00	153.00	9,029.67	1,444.75	10,474.42
50	Mezcla Dioxido de Carbono (CO2 4.5; 5.030 Vol%) Oxígeno (O2 4.5; 15.920 Vol%) Nitrogeno(5.0; resto del vol%)	Cilindro	carga	12.00	12.00	3,267.28	522.76	3,790.04
51	Mezcla Etoxi 10 (10% Oxido de Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	45.60	72.00	24,518.27	3,922.92	28,441.19
52	Mezcla Etoxi II (30% de Oxido de Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	60.27	150.68	42,328.38	6,772.54	49,100.92
53	Mezcla Etoxi Siglo XXI (20% Oxido De Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	88.00	196.00	21,604.10	3,456.66	25,060.76
54	Mezcla He 9.38% / CO 0.265% / O2 18.85% / N2 Bal.	Cilindro	carga	41.00	102.00	19,597.55	3,135.61	22,733.16
55	Mezcla He 9-9.5% / O2 18.85% / N2 Bal.	Cilindro	carga	1.00	2.00	9,289.02	1,486.24	10,775.26
56	Mezcla monoxido de Carbono Helio-Oxígeno-Nitrogeno CO 0.25% He 18% O2 19% balance Nitrogeno	Cilindro tipo "M"	carga	12.00	24.00	19,597.55	3,135.61	22,733.16
57	Mezcla Oxido Nitrico/Nitrogeno 500 PPM	Cilindro	carga	95.57	184.92	47,632.23	0.00	47,632.23
58	Mezcla Oxido Nitrico/Nitrogeno 800 PPM	Cilindro	carga	30.80	62.00	53,236.02	0.00	53,236.02
59	Mezcla Pletismógrafo	Cilindro	carga	2.68	6.20	13,110.26	2,097.64	15,207.90
60	Mezcla PREMIX (0.28% F, 8.3% AR, 29.22% He, Bal N2)	Cilindro	carga	40.00	100.00	75,811.64	12,129.86	87,941.50
61	Nitrógeno 4.8	Cilindro	m³	529.90	1,098.00	369.36	59.10	428.46
62	Nitrógeno Alta Pureza	Cilindro	m³	4,430.00	10,296.00	431.84	69.09	500.93
63	Nitrógeno Cromatográfico	Cilindro	m³	3,456.00	4,320.00	973.68	155.79	1,129.47
64	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "A"	m³	1,199.89	2,497.72	113.28	0.00	113.28
65	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro	m³	12,996.14	25,354.84	113.28	0.00	113.28
66	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B"	m³	2,902.26	7,273.64	113.28	0.00	113.28
67	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT", BT-80 (2m³), BT-40 (1.5m³) BT-20 (1m³)	carga	24.00	48.00	315.15	0.00	315.15
68	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	m³	1.00	3.00	113.28	0.00	113.28
69	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	m³	2,430.11	5,989.78	113.28	0.00	113.28
70	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo D, E, "BT-80" (2m³), "BT-40" (1.5m³) "BT-20" (1m³)	carga	1,152.00	2,886.00	315.15	0.00	315.15
71	Nitrógeno Industrial	Cilindro	m³	22.40	56.00	181.50	29.04	210.54
72	Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Estacionario	m³	102,494.40	318,910.00	49.00	0.00	49.00
73	Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	m³	5,275.67	13,059.67	67.19	0.00	67.19
74	Nitrógeno Ultra Alta Pureza	Cilindro	m³	9,608.40	24,021.00	430.68	68.91	499.59
75	Oxido Nitroso 2.5 Absorción	Cilindro	kg	1,419.40	3,541.00	540.23	0.00	540.23



No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
76	Oxido Nitroso Alta Pureza	Cilindro	kg	198.40	486.00	615.27	0.00	615.27
77	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	kg	1,708.11	4,256.28	189.00	0.00	189.00
78	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "B"	kg	7,345.86	18,133.64	189.00	0.00	189.00
79	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "BT", BT-80 (2m³), BT-40 (1.5m³) BT-20 (1m³)	carga	47,474.91	118,667.27	1,454.14	0.00	1,454.14
80	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "D"	carga	2,310.00	5,775.00	1,027.74	0.00	1,027.74
81	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	34.00	73.00	996.77	0.00	996.77
82	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	1,066.20	2,124.00	189.00	0.00	189.00
83	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "Q"	kg	20.00	30.00	189.00	0.00	189.00
84	Oxido Nitroso FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	kg	591.60	1,479.00	223.12	0.00	223.12
85	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro	m³	645.56	1,525.90	62.03	9.92	71.95
86	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "B"	m³	2,895.60	7,211.00	62.03	9.92	71.95
87	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "K"	m³	303.40	561.00	62.03	9.92	71.95
88	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "T"	m³	6,087.14	16,097.84	62.03	9.92	71.95
89	Oxígeno Investigación 99.999% Pureza	Cilindro	carga	90.60	226.00	37,294.85	5,967.18	43,262.03
90	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro de 9.5 m³	m³	467,340.05	1,018,238.78	56.45	0.00	56.45
91	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B"	m³	22,177.00	53,679.80	56.45	0.00	56.45
92	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT" BT-80 (2m³), BT-40 (1.5m³) BT-20 (1m³)	carga	235,609.61	588,944.23	320.42	0.00	320.42
93	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "D"	carga	13,315.30	33,375.65	209.00	0.00	209.00
94	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	56,598.85	122,973.56	320.42	0.00	320.42
95	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E" "Todo en Uno", RESPIROX, DISS.	carga	77,804.72	175,004.31	320.42	0.00	320.42
96	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	m³	4,432.40	9,278.00	56.45	0.00	56.45
97	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "M"	carga	15,525.16	36,352.60	230.00	0.00	230.00
98	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "Q"	carga	171,655.39	429,118.98	309.23	0.00	309.23
99	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	m³	11,734.06	30,308.16	56.45	0.00	56.45
100	Oxígeno Medicinal Líquido FEUM	Tanque Termo Estacionario	m³	33,003,961.66	80,090,789.00	32.88	0.00	32.88
101	Oxígeno Medicinal Líquido FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	m³	4,822,042.94	18,053,296.46	44.22	0.00	44.22
102	Octafluoropropano o Perfluoropropano	Cilindro	carga	412,757.40	1,031,892.00	20,840.14	3,334.42	24,174.56
Subtotal						699,907.00		

Los precios serán fijos durante la vigencia del contrato

Se considera el desglose de Impuestos o retenciones dependiendo del gas o mezcla de que se trate

Se considera dos decimales no redondear, sin fórmulas.

RFC DEL LICITANTE: ISU820801FT2

LUGAR Y FECHA: CIUDAD DE MEXICO A 24 DE DICIEMBRE DE 2024

REPRESENTANTE LEGAL: EDGAR ARTURO ARTEAGA LUNA

Notas

1 La formalización del contrato para Régimen Ordinario; en el cual se incluirá la partida o las partidas que se adjudiquen a cada licitante.

2 El monto máximo del contrato será el que se determine de acuerdo con la Suficiencia Presupuestal con la que se cuente para el ejercicio y el mínimo será el 40% del monto máximo.

3 Los consumos anuales promedio señalados en la presente propuesta económica, únicamente son como referencia para realizar la evaluación económica, se reitera que el contrato será adjudicado al proveedor que oferte el precio más bajo por partida y el monto mínimo y máximo del contrato será el que se cuente en la suficiencia presupuestal, para cada una de las partidas.

4 Los precios unitarios a cotizar, deberán ser sin IVA. y en concordancia al artículo 2-A, fracción I, inciso b) de la Ley del Impuesto al Valor Agregado vigente que indica que; el impuesto se calculará aplicando la tasa del 0% a los costos de medicamentos.

Gases Medicinales

Oxígeno (O2)

Dióxido de Carbono (CO2)

Óxido Nitroso (N2O)

Mezclas de Óxido Nítrico (NO)

Nitrógeno (N2)

Aire Medicinal

5 Los Gases medicinales e Industriales, mezclas y elementos relacionados en la presente propuesta económica coinciden con el Anexo 1 inserto en los Términos y Condiciones la diferencia que se percibe en las cantidades, es debido a los diferentes contenedores.

6 Los precios unitarios sin IVA ofertados por los licitantes de cada partida, se deberán sumar y el resultado será el subtotal, el cual se considerará para evaluar la propuesta económica que presente cada licitante.

ATENTAMENTE:

ING. EDGAR ARTURO ARTEAGA LUNA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V.



ANEXO 8 .- PROPUESTA ECONÓMICA
PARTIDA 4
(RÉGIMEN ORDINARIO)

"Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médica de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025"

No. de Licitación: LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

Nombre y/o razón social del Licitante: INFRA, S.A. DE C.V.

Periodo de vigencia del contrato: del 1° de enero al 31 de diciembre de 2025.

Teléfono:(55) 53-29-31-65

No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Partida 4		
						Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
1	Acetileno 2.6 Absorción Atómica	Cilindro	kg	45.80	108.00	722.88	115.66	838.54
2	Acetileno Industrial Grado 2.0	Cilindro	kg	1,026.72	2,308.29	311.69	49.87	361.56
3	Aire Extra Seco	Cilindro	m³	40.00	100.00	279.91	44.79	324.70
4	Aire Medicinal FEUM	Cilindro / Cilindro tipo "B"	m³	2,142.37	5,170.92	256.74	0.00	256.74
5	Aire Sintético 99.998% Zero	Cilindro	m³	40.00	100.00	334.00	53.44	387.44
6	Aire Ultra Cero/UPC	Cilindro	m³	9.30	21.00	1,525.87	244.14	1,770.01
7	Argón 4.8	Cilindro	m³	9.60	24.00	677.00	108.32	785.32
8	Argón 4.8	Cilindro tipo "Q"	m³	9.60	24.00	677.00	108.32	785.32
9	Argón 4.7	Cilindro	m³	40.00	100.00	677.00	108.32	785.32
10	Argón Cromatógrafo	Cilindro	m³	40.00	100.00	466.00	74.56	540.56
11	Argón 4.8 Alta Pureza	Cilindro	m³	6.44	13.60	671.00	107.36	778.36
12	Argon Ultra Alta Pureza	Cilindro tipo "Q"	m³	3.20	8.00	755.00	120.80	875.80
13	Bióxido de Carbono Extra Seco	Cilindro	kg	47.36	118.40	280.00	44.80	324.80
14	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro	kg	2,141.40	5,165.00	63.20	0.00	63.20
15	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT" / BT-80 (2 kg), BT-40 (1.5 kg) BT-20 (1 kg)	carga	281.20	702.00	180.62	0.00	180.62
16	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	91.51	144.78	180.62	0.00	180.62
17	Carbógeno (5% CO2 y 95% Oxígeno)	Cilindro	carga	451.00	902.00	1,700.00	272.00	1,972.00
18	Carga de Código Base Nitrogeno Portatil / Nitrógeno líquido FEUM	Contenedor Portatil	carga	3,336.00	8,340.00	1,712.00	273.92	1,985.92
19	Dióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	360.00	900.00	63.20	10.11	73.31
20	Gas Carbonico	Cilindro	kg	360.00	900.00	1,177.00	188.32	1,365.32
21	Dioxido de Carbono Sólido (Hielo Seco)	Cilindro	kg	100.00	250.00	90.31	0.00	90.31
22	GAS DLCO RB (Monoxido de Carboco (CO) 0.26%, Helio (He) 9.50%, Oxígeno (O2) 21%, Balance de Nitrogeno). TOLERANCIA 0.01%	Cilindro	carga	1.80	5.00	19,650.00	3,144.00	22,794.00
23	GAS DLCO SB, IB (Monoxido de Carbono (CO) 0.30%, Metano (CH4) 0.30%, Acetileno (C2H2) 0.30%, Oxígeno (O2). Balance de Nitrogeno). TOLERANCIA 0.01%	Cilindro	carga	2.80	8.00	19,650.00	3,144.00	22,794.00
24	Gas Esterilizante Mezcla con Oxido de Etileno (OXIFUME O AGASEPTIC)	Cilindro	carga	6.00	12.00	55,000.00	8,800.00	63,800.00
25	GAS FRC He (Helio (He) 9.30%, Oxígeno (O2) 19%, Balance de Nitrogeno). Tolerancia 0.01%	Cilindro	carga	1.80	5.00	19,900.00	3,184.00	23,084.00
26	Mezcla Bióxido de Carbono - Argón Gas MIXX200/2	Cilindro	carga	1.00	2.00	1,357.96	217.27	1,575.23
27	Helio	Cilindro	m³	380.80	946.00	845.50	135.28	980.78
28	Helio Cromatografico	Cilindro	m³	40.00	100.00	5,003.73	800.60	5,804.33
29	Helio Líquido	Tanque Thermo Portatil (Dewar, Grandecyl,	lt	300.00	750.00	1,803.70	288.59	2,092.29

INFRA, S.A. DE C.V.

Felix Guzmán No. 16 3° piso, Col. El Parque, Naucalpan, Edo. de México, C.P.53398

Tels.: 55 5329-3042, 55 5329-3036

inframedica@infra.com.mx

www.inframedica.com





No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Partida 4		
						Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
		Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo o PGS						
30	Helio Ultra Alta Pureza	Cilindro	m³	28.70	71.00	4,770.00	763.20	5,533.20
31	Hexafluoruro de Azufre	Cilindro "LB"	carga	27.43	62.08	25,584.71	4,093.55	29,678.26
32	Hidrógeno 4.5	Cilindro	m³	40.00	100.00	749.00	119.84	868.84
33	Hidrógeno 4.7	Cilindro	m³	40.00	100.00	749.00	119.84	868.84
34	Hidrógeno 4.8	Cilindro	m³	40.00	100.00	749.00	119.84	868.84
35	Hidrógeno Cromatográfico	Cilindro	m³	7.80	18.00	604.76	96.76	701.52
36	Mezcla de Argón	Cilindro	m³	40.00	100.00	2,744.51	439.12	3,183.63
37	Mezcla Ar-CO₂	Cilindro	m³	40.00	100.00	2,744.51	439.12	3,183.63
38	Mezcla Ar-CO₂-O₂	Cilindro	m³	2.40	6.00	2,744.51	439.12	3,183.63
39	Mezcla Binaria Etileno 100 ppm mol Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D2	carga	40.00	100.00	10,272.00	1,643.52	11,915.52
40	Mezcla Binaria Metano 2.5% Vol (50% LEL) Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	40.00	100.00	9,782.39	1,565.18	11,347.57
41	Mezcla Binaria Monóxido de Carbono 100 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	40.00	100.00	9,782.39	1,565.18	11,347.57
42	Mezcla Binaria Sulfuro de Hidrógeno 25 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan D58	carga	40.00	100.00	9,782.39	1,565.18	11,347.57
43	Mezcla CO 0.3% / CH4 0.3% / C2H2 0.3% / O2 21% / N2 Bal.	Cilindro	carga	6.80	17.00	9,055.66	1,448.91	10,504.57
44	Mezcla de Dióxido de Carbono 5%, Oxígeno 20% y Nitrógeno 75%	Cilindro	carga	13.60	36.00	3,235.71	517.71	3,753.42
45	Mezcla de Helio al 70% y Oxígeno 30% 6m³ cil. B	Cilindro	carga	40.00	100.00	9,315.76	1,490.52	10,806.28
46	Mezcla de helio al 80% y Oxígeno 20% 6m³ cil. B	Cilindro	carga	52.00	124.00	9,315.79	1,490.53	10,806.32
47	Mezcla de helio monóxido 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	25.00	51.00	19,000.00	3,040.00	22,040.00
48	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	64.00	148.00	9,000.00	1,440.00	10,440.00
49	Mezcla de monóxido de carbono +metano + acetato, para dico, 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 al	Cilindro	carga	66.00	153.00	9,055.66	1,448.91	10,504.57
50	Mezcla Dióxido de Carbono (CO2 4.5; 5,030 Vol%) Oxígeno (O2 4.5; 15,920 Vol%) Nitrógeno(5.0; resto del vol%)	Cilindro	carga	12.00	12.00	3,267.28	522.76	3,790.04
51	Mezcla Etoxi 10 (10% Oxido de Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	45.60	72.00	24,600.00	3,936.00	28,536.00
52	Mezcla Etoxi II (30% de Oxido de Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	60.27	150.68	42,516.00	6,802.56	49,318.56
53	Mezcla Etoxi Siglo XXI (20% Oxido De Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	88.00	196.00	21,666.00	3,466.56	25,132.56
54	Mezcla He 9.38% / CO 0.265% / O2 18.85% / N2 Bal.	Cilindro	carga	41.00	102.00	19,655.00	3,144.80	22,799.80
55	Mezcla He 9-9.5% / O2 18.85% / N2 Bal.	Cilindro	carga	1.00	2.00	9,400.00	1,504.00	10,904.00
56	Mezcla monoxido de Carbono Helio-Oxígeno-Nitrógeno CO 0.25% He 18% O2 19% balance Nitrógeno	Cilindro tipo "M"	carga	12.00	24.00	19,679.00	3,148.64	22,827.64
57	Mezcla Oxido Nitrico/Nitrógeno 500 PPM	Cilindro	carga	95.57	184.92	47,803.00	0.00	47,803.00
58	Mezcla Oxido Nitrico/Nitrógeno 800 PPM	Cilindro	carga	30.80	62.00	53,309.00	0.00	53,309.00
59	Mezcla Pletismógrafo	Cilindro	carga	2.68	6.20	13,147.99	2,103.68	15,251.67
60	Mezcla PREMIX (0.28% F, 8.3% AR, 29.22% He, Bal N2)	Cilindro	carga	40.00	100.00	75,809.50	12,129.52	87,939.02
61	Nitrógeno 4.8	Cilindro	m³	529.90	1,098.00	410.88	65.74	476.62
62	Nitrógeno Alta Pureza	Cilindro	m³	4,430.00	10,296.00	433.08	0.00	433.08

INFRA, S.A. DE C.V.

Felix Guzmán No. 16 3° piso, Col. El Parque, Naucalpan, Edo. de México, C.P.53398

Tels.: 55 5329-3042, 55 5329-3036

inframedica@infra.com.mx

www.inframedica.com





No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Partida 4		
						Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
63	Nitrógeno Cromatográfico	Cilindro	m³	3,456.00	4,320.00	971.95	155.51	1,127.46
64	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "A"	m³	1,199.89	2,497.72	113.63	0.00	113.63
65	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro	m³	12,996.14	25,354.84	113.63	0.00	113.63
66	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B"	m³	2,902.26	7,273.64	113.63	0.00	113.63
67	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT", BT-80 (2m³), BT-40 (1.5m³) BT-20 (1m³)	carga	24.00	48.00	315.00	0.00	315.00
68	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	m³	1.00	3.00	113.63	0.00	113.63
69	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	m³	2,430.11	5,989.78	113.63	0.00	113.63
70	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo D, E, "BT-80" (2m³), "BT- 40" (1.5m³) "BT-20" (1m³)	carga	1,152.00	2,886.00	316.04	0.00	316.04
71	Nitrógeno Industrial	Cilindro	m³	22.40	56.00	186.18	29.79	215.97
72	Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Estacionario	m³	102,494.40	318,910.00	49.00	0.00	49.00
73	Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	m³	5,275.67	13,059.67	78.00	0.00	78.00
74	Nitrógeno Ultra Alta Pureza	Cilindro	m³	9,608.40	24,021.00	431.00	0.00	431.00
75	Oxido Nitroso 2.5 Absorción	Cilindro	kg	1,419.40	3,541.00	541.79	86.69	628.48
76	Oxido Nitroso Alta Pureza	Cilindro	kg	198.40	486.00	617.06	0.00	617.06
77	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	kg	1,708.11	4,256.28	223.76	0.00	223.76
78	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "B"	kg	7,345.86	18,133.64	223.76	0.00	223.76
79	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "BT", BT-80 (2m³), BT-40 (1.5m³) BT-20 (1m³)	carga	47,474.91	118,667.27	1,458.34	0.00	1,458.34
80	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "D"	carga	2,310.00	5,775.00	1,027.20	0.00	1,027.20
81	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	34.00	73.00	999.65	0.00	999.65
82	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	1,066.20	2,124.00	223.00	0.00	223.00
83	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "Q"	kg	20.00	30.00	223.00	0.00	223.00
84	Oxido Nitroso FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	kg	591.60	1,479.00	223.76	0.00	223.76
85	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro	m³	645.56	1,525.90	50.41	8.07	58.48
86	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "B"	m³	2,895.60	7,211.00	50.41	8.07	58.48
87	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "K"	m³	303.40	561.00	50.41	8.07	58.48
88	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "T"	m³	6,087.14	16,097.84	50.41	8.07	58.48
89	Oxígeno Investigación 99.999% Pureza	Cilindro	carga	90.60	226.00	37,289.50	5,966.32	43,255.82
90	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro de 9.5 m³	m³	467,340.05	1,018,238.78	51.43	0.00	51.43
91	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B"	m³	22,177.00	53,679.80	51.43	0.00	51.43
92	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT" BT-80 (2m³), BT-40 (1.5m³) BT-20 (1m³)	carga	235,609.61	588,944.23	320.42	0.00	320.42
93	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "D"	carga	13,315.30	33,375.65	320.00	0.00	320.00
94	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	56,598.85	122,973.56	320.00	0.00	320.00
95	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E" "Todo en Uno", RESPIROX, DISS.	carga	77,804.72	175,004.31	324.00	0.00	324.00
96	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	m³	4,432.40	9,278.00	51.43	0.00	51.43
97	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "M"	carga	15,525.16	36,352.60	326.00	0.00	326.00
98	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "Q"	carga	171,655.39	429,118.98	309.23	0.00	309.23
99	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	m³	11,734.06	30,308.16	51.43	0.00	51.43
100	Oxígeno Medicinal Líquido FEUM	Tanque Termo Estacionario	m³	33,003,961.66	80,090,789.00	15.40	0.00	15.40
101	Oxígeno Medicinal Líquido FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	m³	4,822,042.94	18,053,296.46	43.15	0.00	43.15

INFRA, S.A. DE C.V.

Felix Guzmán No. 16 3° piso, Col. El Parque, Naucalpan, Edo. de México, C.P.53398

Tels.: 55 5329-3042, 55 5329-3036

inframedita@infra.com.mx

www.inframedita.com





No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Partida 4		Precio Unitario por Gas con I.V.A.
						Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	
102	Octafluoropropano o Perfluoropropano	Cilindro	carga	412,757.40	1,031,892.00	20,900.14	3,344.02	24,244.16

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.

RFC del Licitante- INF 891031 LT4

Lugar y fecha.-Ciudad de México a 24 de Diciembre de 2024

Representante Legal del Licitante: Ing. Edgar Arturo Arteaga Luna

NOTAS:

- 1 La formalización del contrato para Régimen Ordinario; en el cual se incluirá la partida o las partidas que se adjudiquen a cada licitante.
 - 2 El monto máximo del contrato será el que se determine de acuerdo con la Suficiencia Presupuestal con la que se cuente para el ejercicio y el mínimo será el 40% del monto máximo.
 - 3 Los consumos anuales promedio señalados en la presente propuesta económica, únicamente son como referencia para realizar la evaluación económica, se reitera que el contrato será adjudicado al proveedor que oferte el precio más bajo por partida y el monto mínimo y máximo del contrato será el que se cuente en la suficiencia presupuestal, para cada una de las partidas.
 - 4 Los precios unitarios a cotizar, deberán ser sin IVA. y en concordancia al artículo 2-A, fracción I, inciso b) de la Ley del Impuesto al Valor Agregado vigente que indica que; el impuesto se calculará aplicando la tasa del 0% a los costos de medicamentos.
- Gases Medicinales
 Oxígeno (O2)
 Dióxido de Carbono (CO2)
 Óxido Nitroso (N2O)
 Mezclas de Óxido Nítrico (NO)
 Nitrógeno (N2)
 Aire Medicinal
- 5 Los Gases medicinales e Industriales, mezclas y elementos relacionados en la presente propuesta económica coinciden con el Anexo 1 inserto en los Términos y Condiciones la diferencia que se percibe en las cantidades, es debido a los diferentes contenedores.
 - 6 Los precios unitarios sin IVA ofertados por los licitantes de cada partida, se deberán sumar y el resultado será el subtotal, el cual se considerará para evaluar la propuesta económica que presente cada licitante.

PROTESTO LO NECESARIO

**ING. EDGAR ARTURO ARTEAGA LUNA
REPRESENTANTE LEGAL**

INFRA, S.A. DE C.V.

Felix Guzmán No. 16 3° piso, Col. El Parque, Naucalpan, Edo. de México, C.P.53398

Tels.: 55 5329-3042, 55 5329-3036

inframedica@infra.com.mx

www.inframedica.com





ANEXO 8.- PROPUESTA ECONÓMICA
PARTIDA 5
(RÉGIMEN ORDINARIO)

"Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médica de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025"

No. de Licitación: LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

Nombre y/o razón social del Licitante: INFRA, S.A. DE C.V.

Periodo de vigencia del contrato: del 1° de enero al 31 de diciembre de 2025.

Teléfono:(55) 53-29-31-65

No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Partida 5		
						Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
1	Acetileno 2.6 Absorción Atómica	Cilindro	kg	45.80	108.00	782.71	125.23	907.94
2	Acetileno Industrial Grado 2.0	Cilindro	kg	1,026.72	2,308.29	339.84	54.37	394.21
3	Aire Extra Seco	Cilindro	m³	40.00	100.00	279.91	44.79	324.70
4	Aire Medicinal FEUM	Cilindro / Cilindro tipo "B"	m³	2,142.37	5,170.92	251.00	0.00	251.00
5	Aire Sintético 99.998% Zero	Cilindro	m³	40.00	100.00	331.10	52.98	384.08
6	Aire Ultra Cero/UPC	Cilindro	m³	9.30	21.00	1,526.15	244.18	1,770.33
7	Argón 4.8	Cilindro	m³	9.60	24.00	677.00	108.32	785.32
8	Argón 4.8	Cilindro tipo "Q"	m³	9.60	24.00	677.00	108.32	785.32
9	Argón 4.7	Cilindro	m³	40.00	100.00	677.00	108.32	785.32
10	Argón Cromatógrafo	Cilindro	m³	40.00	100.00	466.00	74.56	540.56
11	Argón 4.8 Alta Pureza	Cilindro	m³	6.44	13.60	671.00	107.36	778.36
12	Argon Ultra Alta Pureza	Cilindro tipo "Q"	m³	3.20	8.00	755.00	120.80	875.80
13	Bióxido de Carbono Extra Seco	Cilindro	kg	47.36	118.40	280.00	44.80	324.80
14	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro	kg	2,141.40	5,165.00	63.20	0.00	63.20
15	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT" / BT-80 (2 kg), BT-40 (1.5 kg) BT-20 (1 kg)	carga	281.20	702.00	180.62	0.00	180.62
16	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	91.51	144.78	180.62	0.00	180.62
17	Carbógeno (5% CO2 y 95% Oxígeno)	Cilindro	carga	451.00	902.00	1,850.00	296.00	2,146.00
18	Carga de Código Base Nitrogeno Portatil / Nitrogeno líquido FEUM	Contenedor Portatil	carga	3,336.00	8,340.00	1,712.00	273.92	1,985.92
19	Dióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	360.00	900.00	63.20	10.11	73.31
20	Gas Carbonico	Cilindro	kg	360.00	900.00	1,177.00	188.32	1,365.32
21	Dioxido de Carbono Sólido (Hielo Seco)	Cilindro	kg	100.00	250.00	90.31	0.00	90.31
22	GAS DLCO RB (Monóxido de Carbono (CO) 0.26%, Helio (He) 9.50%, Oxígeno (O2) 21%, Balance de Nitrogeno). TOLERANCIA 0.01%	Cilindro	carga	1.80	5.00	19,650.00	3,144.00	22,794.00
23	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	2.80	8.00	19,650.00	3,144.00	22,794.00
24	Gas Esterilizante Mezcla con Oxido de Etileno (OXIFUME O AGASEPTIC)	Cilindro	carga	6.00	12.00	55,000.00	8,800.00	63,800.00
25	GAS FRC He (Helio (He) 9.30%, Oxígeno (O2) 19%, Balance de Nitrogeno). Tolerancia 0.01%	Cilindro	carga	1.80	5.00	19,900.00	3,184.00	23,084.00
26	Mezcla Bióxido de Carbono - Argón	Cilindro	carga	1.00	2.00	1,357.95	217.27	1,575.22
27	Gas MIXX200/2	Cilindro	m³	380.80	946.00	845.50	135.28	980.78
28	Helio Cromatografico	Cilindro	m³	40.00	100.00	5,003.73	800.60	5,804.33
29	Helio Líquido	Tanque Thermo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo o PGS	lt	300.00	750.00	1,803.70	288.59	2,092.29

INFRA, S.A. DE C.V.

Felix Guzmán No. 16 3° piso, Col. El Parque, Naucalpan, Edo. de México, C.P.53398

Tels.: 55 5329-3042, 55 5329-3036

inframedica@infra.com.mx

www.inframedica.com





No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Partida 5		
						Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
30	Helio Ultra Alta Pureza	Cilindro	m³	28.70	71.00	4,140.00	662.40	4,802.40
31	Hexafluoruro de Azufre	Cilindro "LB"	carga	27.43	62.08	25,584.71	4,093.55	29,678.26
32	Hidrógeno 4.5	Cilindro	m³	40.00	100.00	749.00	119.84	868.84
33	Hidrógeno 4.7	Cilindro	m³	40.00	100.00	749.00	119.84	868.84
34	Hidrógeno 4.8	Cilindro	m³	40.00	100.00	749.00	119.84	868.84
35	Hidrógeno Cromatográfico	Cilindro	m³	7.80	18.00	604.76	96.76	701.52
36	Mezcla de Argón	Cilindro	m³	40.00	100.00	2,744.51	439.12	3,183.63
37	Mezcla Ar-CO₂	Cilindro	m³	40.00	100.00	2,744.51	439.12	3,183.63
38	Mezcla Ar-CO₂-O₂	Cilindro	m³	2.40	6.00	2,744.51	439.12	3,183.63
39	Mezcla Binaria Etileno 100 ppm mol Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D2	carga	40.00	100.00	10,272.00	1,643.52	11,915.52
40	Mezcla Binaria Metano 2.5% Vol (50% LEL) Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	40.00	100.00	9,782.39	1,565.18	11,347.57
41	Mezcla Binaria Monóxido de Carbono 100 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	40.00	100.00	9,782.39	1,565.18	11,347.57
42	Mezcla Binaria Sulfuro de Hidrógeno 25 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan D58	carga	40.00	100.00	9,782.39	1,565.18	11,347.57
43	Mezcla CO 0.3% / CH4 0.3% / C2H2 0.3% / O2 21% / N2 Bal.	Cilindro	carga	6.80	17.00	9,055.66	1,448.91	10,504.57
44	Mezcla de Dioxido de Carbono 5%, Oxígeno 20% Y Nitrógeno 75%	Cilindro	carga	13.60	36.00	3,235.71	517.71	3,753.42
45	Mezcla de Helio al 70% y Oxígeno 30% 6m³ cil. B	Cilindro	carga	40.00	100.00	9,315.77	1,490.52	10,806.29
46	Mezcla de helio al 80% y Oxígeno 20% 6m³ cil. B	Cilindro	carga	52.00	124.00	8,350.00	1,336.00	9,686.00
47	Mezcla de helio monóxido 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	25.00	51.00	17,800.00	2,848.00	20,648.00
48	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	64.00	148.00	8,400.00	1,344.00	9,744.00
49	Mezcla de monóxido de carbono +metano + acetato, para dico, 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 al	Cilindro	carga	66.00	153.00	9,055.66	1,448.91	10,504.57
50	Mezcla Dioxido de Carbono (CO2 4.5; 5,030 Vol%) Oxígeno (O2 4.5; 15,920 Vol%) Nitrógeno(5.0; resto del vol%)	Cilindro	carga	12.00	12.00	3,267.28	522.76	3,790.04
51	Mezcla Etaxi 10 (10% Oxido de Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	45.60	72.00	24,600.00	3,936.00	28,536.00
52	Mezcla Etaxi II (30% de Oxido de Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	60.27	150.68	42,516.00	6,802.56	49,318.56
53	Mezcla Etaxi Siglo XXI (20% Oxido De Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	88.00	196.00	21,666.00	3,466.56	25,132.56
54	Mezcla He 9.38% / CO 0.265% / O2 18.85% / N2 Bal.	Cilindro	carga	41.00	102.00	19,655.00	3,144.80	22,799.80
55	Mezcla He 9-9.5% / O2 18.85% / N2 Bal.	Cilindro	carga	1.00	2.00	8,300.00	1,328.00	9,628.00
56	Mezcla monoxido de Carbono Helio-Oxígeno-Nitrógeno CO 0.25% He 18% O2 19% balance Nitrógeno	Cilindro tipo "M"	carga	12.00	24.00	19,679.00	3,148.64	22,827.64
57	Mezcla Oxido Nitríco/Nitrógeno 500 PPM	Cilindro	carga	95.57	184.92	47,803.00	0.00	47,803.00
58	Mezcla Oxido Nitríco/Nitrógeno 800 PPM	Cilindro	carga	30.80	62.00	53,309.00	0.00	53,309.00
59	Mezcla Pletismógrafo	Cilindro	carga	2.68	6.20	13,147.99	2,103.68	15,251.67
60	Mezcla PREMIX (0.28% F, 8.3% AR, 29.22% He, Bal N2)	Cilindro	carga	40.00	100.00	75,809.50	12,129.52	87,939.02
61	Nitrógeno 4.8	Cilindro	m³	529.90	1,098.00	410.88	65.74	476.62
62	Nitrógeno Alta Pureza	Cilindro	m³	4,430.00	10,296.00	433.08	0.00	433.08
63	Nitrógeno Cromatográfico	Cilindro	m³	3,456.00	4,320.00	971.95	155.51	1,127.46
64	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "A"	m³	1,199.89	2,497.72	113.63	0.00	113.63
65	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro	m³	12,996.14	25,354.84	113.63	0.00	113.63

INFRA, S.A. DE C.V.

Felix Guzmán No. 16 3° piso, Col. El Parque, Naucalpan, Edo. de México, C.P.53398

Tels : 55 5329-3042, 55 5329-3036

inframedica@infra.com.mx

www.inframedica.com





No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Partida 5		
						Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
66	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B"	m³	2,902.26	7,273.64	113.63	0.00	113.63
67	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT", BT-80 (2m³), BT-40 (1.5m³) BT-20 (1m³)	carga	24.00	48.00	289.00	0.00	289.00
68	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	m³	1.00	3.00	113.63	0.00	113.63
69	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	m³	2,430.11	5,989.78	113.63	0.00	113.63
70	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo D, E, "BT-80" (2m³), "BT- 40" (1.5m³) "BT-20" (1m³)	carga	1,152.00	2,886.00	278.75	0.00	278.75
71	Nitrógeno Industrial	Cilindro	m³	22.40	56.00	186.18	29.79	215.97
72	Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Estacionario	m³	102,494.40	318,910.00	49.00	0.00	49.00
73	Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	m³	5,275.67	13,059.67	78.00	0.00	78.00
74	Nitrógeno Ultra Alta Pureza	Cilindro	m³	9,608.40	24,021.00	399.00	0.00	399.00
75	Oxido Nitroso 2.5 Absorción	Cilindro	kg	1,419.40	3,541.00	541.79	86.69	628.48
76	Oxido Nitroso Alta Pureza	Cilindro	kg	198.40	486.00	617.06	0.00	617.06
77	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	kg	1,708.11	4,256.28	223.76	0.00	223.76
78	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "B"	kg	7,345.86	18,133.64	223.76	0.00	223.76
79	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "BT", BT-80 (2m³), BT-40 (1.5m³) BT-20 (1m³)	carga	47,474.91	118,667.27	1,458.34	0.00	1,458.34
80	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "D"	carga	2,310.00	5,775.00	1,027.20	0.00	1,027.20
81	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	34.00	73.00	999.65	0.00	999.65
82	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	1,066.20	2,124.00	208.00	0.00	208.00
83	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "Q"	kg	20.00	30.00	208.00	0.00	208.00
84	Oxido Nitroso FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	kg	591.60	1,479.00	223.76	0.00	223.76
85	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro	m³	645.56	1,525.90	50.41	8.07	58.48
86	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "B"	m³	2,895.60	7,211.00	50.41	8.07	58.48
87	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "K"	m³	303.40	561.00	50.41	8.07	58.48
88	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "T"	m³	6,087.14	16,097.84	50.41	8.07	58.48
89	Oxígeno Investigación 99.999% Pureza	Cilindro	carga	90.60	226.00	37,289.50	5,966.32	43,255.82
90	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro de 9.5 m³	m³	467,340.05	1,018,238.78	51.91	0.00	51.91
91	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B"	m³	22,177.00	53,679.80	51.91	0.00	51.91
92	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT", BT-80 (2m³), BT-40 (1.5m³) BT-20 (1m³)	carga	235,609.61	588,944.23	362.31	0.00	362.31
93	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "D"	carga	13,315.30	33,375.65	358.99	0.00	358.99
94	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	56,598.85	122,973.56	358.99	0.00	358.99
95	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E" "Todo en Uno", RESPIROX, DISS.	carga	77,804.72	175,004.31	362.00	0.00	362.00
96	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	m³	4,432.40	9,278.00	51.43	0.00	51.43
97	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "M"	carga	15,525.16	36,352.60	326.70	0.00	326.70
98	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "Q"	carga	171,655.39	429,118.98	309.23	0.00	309.23
99	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	m³	11,734.06	30,308.16	51.91	0.00	51.91
100	Oxígeno Medicinal Líquido FEUM	Tanque Termo Estacionario	m³	33,003,961.66	80,090,789.00	15.60	0.00	15.60
101	Oxígeno Medicinal Líquido FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	m³	4,822,042.94	18,053,296.46	42.02	0.00	42.02
102	Octafluoropropano ó Perfluoropropano	Cilindro	carga	412,757.40	1,031,892.00	20,900.14	3,344.02	24,244.16

INFRA, S.A. DE C.V.

Felix Guzmán No. 16 3° piso, Col. El Parque, Naucalpan, Edo. de México, C.P.53398

Tels.: 55 5329-3042, 55 5329-3036

inframedica@infra.com.mx

www.inframedica.com





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.

RFC del Licitante- INF 891031 LT4

Lugar y fecha.-Ciudad de México a 24 de Diciembre de 2024

Representante Legal del Licitante: Ing. Edgar Arturo Arteaga Luna

NOTAS:

- 1 La formalización del contrato para Régimen Ordinario; en el cual se incluirá la partida o las partidas que se adjudiquen a cada licitante.
 - 2 El monto máximo del contrato será el que se determine de acuerdo con la Suficiencia Presupuestal con la que se cuente para el ejercicio y el mínimo será el 40% del monto máximo.
 - 3 Los consumos anuales promedio señalados en la presente propuesta económica, únicamente son como referencia para realizar la evaluación económica, se reitera que el contrato será adjudicado al proveedor que oferte el precio más bajo por partida y el monto mínimo y máximo del contrato será el que se cuente en la suficiencia presupuestal, para cada una de las partidas.
 - 4 Los precios unitarios a cotizar, deberán ser sin IVA. y en concordancia al artículo 2-A, fracción I, inciso b) de la Ley del Impuesto al Valor Agregado vigente que indica que; el impuesto se calculará aplicando la tasa del 0% a los costos de medicamentos.
- Gases Medicinales
 Oxígeno (O2)
 Dióxido de Carbono (CO2)
 Óxido Nitroso (N2O)
 Mezclas de Óxido Nítrico (NO)
 Nitrógeno (N2)
 Aire Medicinal
- 5 Los Gases medicinales e Industriales, mezclas y elementos relacionados en la presente propuesta económica coinciden con el Anexo 1 inserto en los Términos y Condiciones la diferencia que se percibe en las cantidades, es debido a los diferentes contenedores.
 - 6 Los precios unitarios sin IVA ofertados por los licitantes de cada partida, se deberán sumar y el resultado será el subtotal, el cual se considerará para evaluar la propuesta económica que presente cada licitante.

PROTESTO LO NECESARIO

**ING. EDGAR ARTURO ARTEAGA LUNA
REPRESENTANTE LEGAL**

INFRA, S.A. DE C.V.

Felix Guzmán No. 16 3° piso, Col. El Parque, Naucalpan, Edo. de México, C.P.53398

Tels.: 55 5329-3042, 55 5329-3036

inframedica@infra.com.mx

www.inframedica.com

ING. EDGAR ARTURO ARTEAGA LUNA
REPRESENTANTE LEGAL





ANEXO 8.- PROPUESTA ECONÓMICA
PARTIDA 6
(RÉGIMEN ORDINARIO)

"Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médica de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025"

No. de Licitación: LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

Nombre y/o razón social del Licitante: INFRA, S.A. DE C.V.

Periodo de vigencia del contrato: del 1° de enero al 31 de diciembre de 2025.

Teléfono:(55) 53-29-31-65

No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Partida 6		Precio Unitario por Gas con I.V.A.
						Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	
1	Acetileno 2.6 Absorción Atómica	Cilindro	kg	45.80	108.00	594.07	95.05	689.12
2	Acetileno Industrial Grado 2.0	Cilindro	kg	1,026.72	2,308.29	235.50	37.68	273.18
3	Aire Extra Seco	Cilindro	m³	40.00	100.00	279.91	44.79	324.70
4	Aire Medicinal FEUM	Cilindro / Cilindro tipo "B"	m³	2,142.37	5,170.92	251.00	0.00	251.00
5	Aire Sintético 99.998% Zero	Cilindro	m³	40.00	100.00	331.10	52.98	384.08
6	Aire Ultra Cero/UPC	Cilindro	m³	9.30	21.00	1,524.56	243.93	1,768.49
7	Argón 4.8	Cilindro	m³	9.60	24.00	677.00	108.32	785.32
8	Argón 4.8	Cilindro tipo "Q"	m³	9.60	24.00	677.00	108.32	785.32
9	Argón 4.7	Cilindro	m³	40.00	100.00	677.00	108.32	785.32
10	Argón Cromatógrafo	Cilindro	m³	40.00	100.00	466.00	74.56	540.56
11	Argón 4.8 Alta Pureza	Cilindro	m³	6.44	13.60	671.00	107.36	778.36
12	Argón Ultra Alta Pureza	Cilindro tipo "Q"	m³	3.20	8.00	755.00	120.80	875.80
13	Bióxido de Carbono Extra Seco	Cilindro	kg	47.36	118.40	280.00	44.80	324.80
14	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro	kg	2,141.40	5,165.00	63.20	0.00	63.20
15	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT" / BT-80 (2 kg), BT-40 (1.5 kg) BT-20 (1 kg)	carga	281.20	702.00	180.62	0.00	180.62
16	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	91.51	144.78	180.62	0.00	180.62
17	Carbógeno (5% CO2 y 95% Oxígeno)	Cilindro	carga	451.00	902.00	1,850.00	296.00	2,146.00
18	Carga de Código Base Nitrogeno Portatil / Nitrógeno líquido FEUM	Contenedor Portatil	carga	3,336.00	8,340.00	1,712.00	273.92	1,985.92
19	Dióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	360.00	900.00	63.20	10.11	73.31
20	Gas Carbonico	Cilindro	kg	360.00	900.00	1,177.00	188.32	1,365.32
21	Dioxido de Carbono Sólido (Hielo Seco)	Cilindro	kg	100.00	250.00	90.31	0.00	90.31
22	GAS DLCO RB (Monóxido de Carbono (CO) 0.26%, Helio (He) 9.50%, Oxígeno (O2) 21%, Balance de Nitrogeno). TOLERANCIA 0.01%	Cilindro	carga	1.80	5.00	19,650.00	3,144.00	22,794.00
23	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	2.80	8.00	19,650.00	3,144.00	22,794.00
24	Gas Esterilizante Mezcla con Oxido de Etileno (OXIFUME O AGASEPTIC)	Cilindro	carga	6.00	12.00	55,000.00	8,800.00	63,800.00
25	GAS FRC He (Helio (He) 9.30%, Oxígeno (O2) 19%, Balance de Nitrogeno). Tolerancia 0.01%	Cilindro	carga	1.80	5.00	19,900.00	3,184.00	23,084.00
26	Mezcla Bióxido de Carbono - Argón Gas MIXX200/2	Cilindro	carga	1.00	2.00	1,357.95	217.27	1,575.22
27	Helio	Cilindro	m³	380.80	946.00	845.50	135.28	980.78
28	Helio Cromatografico	Cilindro	m³	40.00	100.00	5,003.73	800.60	5,804.33
29	Helio Líquido	Tanque Thermo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk,	lt	300.00	750.00	1,803.70	288.59	2,092.29

INFRA, S.A. DE C.V.

Felix Guzmán No. 16 3° piso, Col. El Parque, Naucalpan, Edo. de México, C.P.53398

Tels.: 55 5329-3042, 55 5329-3036

inframedica@infra.com.mx

www.inframedica.com





No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Partida 6		Precio Unitario por Gas con I.V.A.
						Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	
		Microbulk, Portacryo o PGS						
30	Helio Ultra Alta Pureza	Cilindro	m³	28.70	71.00	4,140.00	662.40	4,802.40
31	Hexafluoruro de Azufre	Cilindro "LB"	carga	27.43	62.08	25,584.71	4,093.55	29,678.26
32	Hidrógeno 4.5	Cilindro	m³	40.00	100.00	749.00	119.84	868.84
33	Hidrógeno 4.7	Cilindro	m³	40.00	100.00	749.00	119.84	868.84
34	Hidrógeno 4.8	Cilindro	m³	40.00	100.00	749.00	119.84	868.84
35	Hidrógeno Cromatográfico	Cilindro	m³	7.80	18.00	604.76	96.76	701.52
36	Mezcla de Argón	Cilindro	m³	40.00	100.00	2,744.51	439.12	3,183.63
37	Mezcla Ar-CO₂	Cilindro	m³	40.00	100.00	2,744.51	439.12	3,183.63
38	Mezcla Ar-CO₂-O₂	Cilindro	m³	2.40	6.00	2,744.51	439.12	3,183.63
39	Mezcla Binaria Etileno 100 ppm mol Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D2	carga	40.00	100.00	10,272.00	1,643.52	11,915.52
40	Mezcla Binaria Metano 2.5% Vol (50% LEL) Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	40.00	100.00	9,782.39	1,565.18	11,347.57
41	Mezcla Binaria Monóxido de Carbono 100 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	40.00	100.00	9,782.39	1,565.18	11,347.57
42	Mezcla Binaria Sulfuro de Hidrógeno 25 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan D58	carga	40.00	100.00	9,782.39	1,565.18	11,347.57
43	Mezcla CO 0.3% / CH₄ 0.3% / C₂H₂ 0.3% / O₂ 21% / N₂ Bal.	Cilindro	carga	6.80	17.00	9,055.66	1,448.91	10,504.57
44	Mezcla de Bioxido de Carbono 5%, Oxígeno 20% y Nitrógeno 75%	Cilindro	carga	13.60	36.00	3,235.71	517.71	3,753.42
45	Mezcla de Helio al 70% y Oxígeno 30% 6m³ cil. B	Cilindro	carga	40.00	100.00	9,315.76	1,490.52	10,806.28
46	Mezcla de Helio al 80% y Oxígeno 20% 6m³ cil. B	Cilindro	carga	52.00	124.00	9,315.76	1,490.52	10,806.28
47	Mezcla de helio monóxido 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	25.00	51.00	19,000.00	3,040.00	22,040.00
48	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	64.00	148.00	9,000.00	1,440.00	10,440.00
49	Mezcla de monóxido de carbono +metano + acetato, para dco, 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 al	Cilindro	carga	66.00	153.00	9,055.66	1,448.91	10,504.57
50	Mezcla Dióxido de Carbono (CO₂ 4.5; 5,030 Vol%) Oxígeno (O₂ 4.5; 15,920 Vol%) Nitrógeno(5.0; resto del vol%)	Cilindro	carga	12.00	12.00	3,267.28	522.76	3,790.04
51	Mezcla Etoxi I (10% Oxido de Etileno/Balance CO₂)	Cilindro	carga	45.60	72.00	24,600.00	3,936.00	28,536.00
52	Mezcla Etoxi II (30% de Oxido de Etileno/Balance CO₂)	Cilindro	carga	60.27	150.68	42,516.00	6,802.56	49,318.56
53	Mezcla Etoxi Siglo XXI (20% Oxido De Etileno/Balance CO₂)	Cilindro	carga	88.00	196.00	21,666.00	3,466.56	25,132.56
54	Mezcla He 9.38% / CO 0.265% / O₂ 18.85% / N₂ Bal.	Cilindro	carga	41.00	102.00	19,655.00	3,144.80	22,799.80
55	Mezcla He 9-9.5% / O₂ 18.85% / N₂ Bal.	Cilindro	carga	1.00	2.00	9,400.00	1,504.00	10,904.00
56	Mezcla monoxido de Carbono Helio-Oxígeno-Nitrógeno CO 0.25% He 18% O₂ 19% balance Nitrógeno	Cilindro tipo "M"	carga	12.00	24.00	19,679.00	3,148.64	22,827.64
57	Mezcla Oxido Nitríco/Nitrógeno 500 PPM	Cilindro	carga	95.57	184.92	47,803.00	0.00	47,803.00
58	Mezcla Oxido Nitríco/Nitrógeno 800 PPM	Cilindro	carga	30.80	62.00	53,309.00	0.00	53,309.00
59	Mezcla Pletismógrafo	Cilindro	carga	2.68	6.20	13,147.99	2,103.68	15,251.67
60	Mezcla PREMIX (0.28% F, 8.3% AR, 29.22% He, Bal N₂)	Cilindro	carga	40.00	100.00	75,809.50	12,129.52	87,939.02
61	Nitrógeno 4.8	Cilindro	m³	529.90	1,098.00	410.88	65.74	476.62
62	Nitrógeno Alta Pureza	Cilindro	m³	4,430.00	10,296.00	433.08	0.00	433.08
63	Nitrógeno Cromatográfico	Cilindro	m³	3,456.00	4,320.00	971.95	155.51	1,127.46

INFRA, S.A. DE C.V.

Felix Guzmán No. 16 3° piso, Col. El Parque, Naucalpan, Edo. de México, C.P.53398

Tels.: 55 5329-3042, 55 5329-3036

inframedica@infra.com.mx

www.inframedica.com





No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Partida 6		Precio Unitario por Gas con I.V.A.
						Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	
64	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "A"	m³	1,199.89	2,497.72	96.00	0.00	96.00
65	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro	m³	12,996.14	25,354.84	96.00	0.00	96.00
66	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B"	m³	2,902.26	7,273.64	96.00	0.00	96.00
67	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT", BT-80 (2m³), BT-40 (1.5m³) BT-20 (1m³)	carga	24.00	48.00	315.00	0.00	315.00
68	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	m³	1.00	3.00	96.00	0.00	96.00
69	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	m³	2,430.11	5,989.78	96.00	0.00	96.00
70	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo D, E, "BT-80" (2m³), "BT- 40" (1.5m³) "BT-20" (1m³)	carga	1,152.00	2,886.00	316.04	0.00	316.04
71	Nitrógeno Industrial	Cilindro	m³	22.40	56.00	186.18	29.79	215.97
72	Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Estacionario	m³	102,494.40	318,910.00	49.00	0.00	49.00
73	Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	m³	5,275.67	13,059.67	78.00	0.00	78.00
74	Nitrógeno Ultra Alta Pureza	Cilindro	m³	9,608.40	24,021.00	431.00	0.00	431.00
75	Oxido Nitroso 2.5 Absorción	Cilindro	kg	1,419.40	3,541.00	541.79	86.69	628.48
76	Oxido Nitroso Alta Pureza	Cilindro	kg	198.40	486.00	617.06	0.00	617.06
77	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	kg	1,708.11	4,256.28	223.76	0.00	223.76
78	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "B"	kg	7,345.86	18,133.64	223.76	0.00	223.76
79	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "BT", BT-80 (2m³), BT-40 (1.5m³) BT-20 (1m³)	carga	47,474.91	118,667.27	1,000.00	0.00	1,000.00
80	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "D"	carga	2,310.00	5,775.00	1,027.20	0.00	1,027.20
81	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	34.00	73.00	999.65	0.00	999.65
82	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	1,066.20	2,124.00	223.00	0.00	223.00
83	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "Q"	kg	20.00	30.00	223.00	0.00	223.00
84	Oxido Nitroso FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	kg	591.60	1,479.00	223.76	0.00	223.76
85	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro	m³	645.56	1,525.90	48.00	7.68	55.68
86	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "B"	m³	2,895.60	7,211.00	48.00	7.68	55.68
87	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "K"	m³	303.40	561.00	48.00	7.68	55.68
88	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "T"	m³	6,087.14	16,097.84	48.00	7.68	55.68
89	Oxígeno Investigación 99.999% Pureza	Cilindro	carga	90.60	226.00	37,289.50	5,966.32	43,255.82
90	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro de 9.5 m³	m³	467,340.05	1,018,238.78	49.00	0.00	49.00
91	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B"	m³	22,177.00	53,679.80	49.00	0.00	49.00
92	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT" BT-80 (2m³), BT-40 (1.5m³) BT-20 (1m³)	carga	235,609.61	588,944.23	310.00	0.00	310.00
93	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "D"	carga	13,315.30	33,375.65	310.00	0.00	310.00
94	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	56,598.85	122,973.56	310.00	0.00	310.00
95	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E" "Todo en Uno", RESPIROX, DISS.	carga	77,804.72	175,004.31	315.00	0.00	315.00
96	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	m³	4,432.40	9,278.00	50.00	0.00	50.00
97	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "M"	carga	15,525.16	36,352.60	313.97	0.00	313.97
98	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "Q"	carga	171,655.39	429,118.98	309.23	0.00	309.23
99	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	m³	11,734.06	30,308.16	50.00	0.00	50.00
100	Oxígeno Medicinal Líquido FEUM	Tanque Termo Estacionario	m³	33,003,961.66	80,090,789.00	14.23	0.00	14.23
101	Oxígeno Medicinal Líquido FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	m³	4,822,042.94	18,053,296.46	41.40	0.00	41.40
102	Octafluoropropano o Perfluoropropano	Cilindro	carga	412,757.40	1,031,892.00	20,900.14	3,344.02	24,244.16

INFRA, S.A. DE C.V.

Felix Guzmán No. 16 3° piso, Col. El Parque, Naucalpan, Edo. de México, C.P.53398

Tels.: 55 5329-3042, 55 5329-3036

inframédica@infra.com.mx

www.inframédica.com





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.

RFC del Licitante- INF 891031 LT4

Lugar y fecha.-Ciudad de México a 24 de Diciembre de 2024

Representante Legal del Licitante: Ing. Edgar Arturo Arteaga Luna

NOTAS:

- 1 La formalización del contrato para Régimen Ordinario; en el cual se incluirá la partida o las partidas que se adjudiquen a cada licitante.
 - 2 El monto máximo del contrato será el que se determine de acuerdo con la Suficiencia Presupuestal con la que se cuente para el ejercicio y el mínimo será el 40% del monto máximo.
 - 3 Los consumos anuales promedio señalados en la presente propuesta económica, únicamente son como referencia para realizar la evaluación económica, se reitera que el contrato será adjudicado al proveedor que oferte el precio más bajo por partida y el monto mínimo y máximo del contrato será el que se cuente en la suficiencia presupuestal, para cada una de las partidas.
 - 4 Los precios unitarios a cotizar, deberán ser sin IVA. y en concordancia al artículo 2-A, fracción I, inciso b) de la Ley del Impuesto al Valor Agregado vigente que indica que; el impuesto se calculará aplicando la tasa del 0% a los costos de medicamentos.
- Gases Medicinales
 Oxígeno (O2)
 Dióxido de Carbono (CO2)
 Óxido Nitroso (N2O)
 Mezclas de Óxido Nítrico (NO)
 Nitrógeno (N2)
 Aire Medicinal
- 5 Los Gases medicinales e Industriales, mezclas y elementos relacionados en la presente propuesta económica coinciden con el Anexo 1 inserto en los Términos y Condiciones la diferencia que se percibe en las cantidades, es debido a los diferentes contenedores.
 - 6 Los precios unitarios sin IVA ofertados por los licitantes de cada partida, se deberán sumar y el resultado será el subtotal, el cual se considerará para evaluar la propuesta económica que presente cada licitante.

PROTESTO LO NECESARIO

**ING. EDGAR ARTURO ARTEAGA LUNA
 REPRESENTANTE LEGAL**

INFRA, S.A. DE C.V.

Felix Guzmán No. 16 3° piso, Col. El Parque, Naucalpan, Edo. de México, C.P.53398

Tels.: 55 5329-3042, 55 5329-3036

inframedica@infra.com.mx

www.inframedica.com





Propuesta Económica
"Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025"

Nombre y/o razón social del Licitante:

INFRA, S.A. DE C.V.

						PRECIOS																	
						Partida 1		Partida 2		Partida 3		Partida 4		Partida 5		Partida 6							
No.	Gas o Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Número MDS	Unidad de Medida para Cotización	Presupuesto Consumos Máximo Anual Promedio	Presupuesto Consumos Máximo Anual Promedio	Precio Unitario por Cm sin IVA	% IVA	Precio Unitario por Cm con IVA	Precio Unitario por Cm sin IVA	% IVA	Precio Unitario por Cm con IVA	Precio Unitario por Cm sin IVA	% IVA	Precio Unitario por Cm con IVA	Precio Unitario por Cm sin IVA	% IVA	Precio Unitario por Cm con IVA	Precio Unitario por Cm sin IVA	% IVA	Precio Unitario por Cm con IVA	Precio Unitario por Cm sin IVA		
1	Aceite 2.6 Aceite Admónico	Cilindro	kg	45.80	108.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	722.88	73.66	896.54	768.71	37.33	807.84	594.07	234.50		
2	Aceite Industrial Graso 2.0	Cilindro	kg	1,026.72	2,308.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.88	4.937	30.36	336.61	14.31	294.42	279.81	279.81		
3	Aire Extra Seco	Cilindro	m³	40.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	278.81	44.79	254.70	278.81	0.00	224.70	278.81	278.81		
4	Aire Medicinal FEUM	Cilindro / Cilindro tipo 18"	m³	2,142.37	5,170.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	254.14	0.00	254.14	0.00	0.00	254.14	0.00	254.14		
5	Aire Sintético 99.99% Zero	Cilindro	m³	40.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	334.30	13.44	347.44	334.30	32.96	304.36	334.30	334.30		
6	Aire Ultra Cero C.O.C.	Cilindro	m³	5.30	13.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,225.27	244.74	1,470.01	1,225.27	270.31	1,540.38	1,225.27	1,225.27		
7	Argón 4.8	Cilindro	m³	3.60	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	877.00	108.52	985.52	877.00	30.82	916.34	877.00	877.00		
8	Argón 4.8	Cilindro tipo 32"	m³	9.60	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	877.00	108.52	985.52	877.00	30.82	916.34	877.00	877.00		
9	Argón 4.7	Cilindro	m³	40.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	877.00	108.52	985.52	877.00	30.82	916.34	877.00	877.00		
10	Argón Cromatográfico	Cilindro	m³	40.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	877.00	108.52	985.52	877.00	30.82	916.34	877.00	877.00		
11	Argón 4.8 Alta Purity	Cilindro	m³	5.44	13.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	877.00	108.52	985.52	877.00	30.82	916.34	877.00	877.00		
12	Argón Ultra Alta Purity	Cilindro tipo 32"	m³	3.20	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	877.00	108.52	985.52	877.00	30.82	916.34	877.00	877.00		
13	Bóxido de Carbono Extra Seco	Cilindro	kg	178.40	446.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,755.00	109.80	1,864.80	1,755.00	20.00	1,774.80	1,755.00	1,755.00		
14	Bóxido de Carbono Casero FEUM	Cilindro	kg	2,142.40	5,168.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	360.00	0.00	360.00	360.00	0.00	360.00	360.00	360.00		
15	Bóxido de Carbono Casero FEUM	Cilindro tipo 18" / 18-20 (1 kg. 18-40 11.5 kg. 18-20 11 kg.)	carga	281.20	702.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.62	0.00	180.62	180.62	0.00	180.62	180.62	180.62		
16	Bóxido de Carbono Casero FEUM	Cilindro tipo 18"	carga	31.53	78.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.62	0.00	180.62	180.62	0.00	180.62	180.62	180.62		
17	Carbón 100% CO2 y 99% Oxígeno	Cilindro	carga	451.00	903.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,700.00	270.00	1,970.00	1,850.00	270.00	2,120.00	1,850.00	1,850.00		
18	Carga de Gases Base Nitrogeno Portatil	Contenedor Portatil	carga	3,336.00	8,340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,710.00	273.00	4,003.00	3,710.00	273.00	4,276.00	3,710.00	3,710.00		
19	Helio 99.999% FEUM	Cilindro tipo 18"	kg	360.00	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.30	10.11	93.41	83.30	10.11	93.41	83.30	83.30		
20	Gas Carbónico	Cilindro	kg	360.00	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,777.26	188.37	1,965.63	1,777.26	188.37	2,154.03	1,777.26	1,777.26		
21	Cilindro de Carbono Sólido (Hielo Seco)	Cilindro	kg	100.00	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.31	0.00	80.31	80.31	0.00	80.31	80.31	80.31		
22	Helio (He) 9.99% Oxígeno (O2) 2.0% Balance de Nitrogeno	Cilindro	carga	1.80	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,600.00	3,144.00	22,744.00	18,600.00	3,144.00	22,744.00	18,600.00	18,600.00		
23	CAS DUCO RB (Monóxido de Carbono CO) 0.30% Helio (He) 9.99% Oxígeno (O2) 2.0% Balance de Nitrogeno	Cilindro	carga	2.80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,600.00	3,144.00	22,744.00	18,600.00	3,144.00	22,744.00	18,600.00	18,600.00		
24	CAS DUCO RB (Monóxido de Carbono CO) 0.30% Helio (He) 9.99% Oxígeno (O2) 2.0% Balance de Nitrogeno	Cilindro	carga	6.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,000.00	8,000.00	43,000.00	35,000.00	8,000.00	43,000.00	35,000.00	35,000.00		
25	CAS DUCO RB (Monóxido de Carbono CO) 0.30% Helio (He) 9.99% Oxígeno (O2) 2.0% Balance de Nitrogeno	Cilindro	carga	1.80	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,600.00	3,144.00	22,744.00	18,600.00	3,144.00	22,744.00	18,600.00	18,600.00		
26	Gas MED2002	Cilindro	carga	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,387.86	212.27	1,599.13	1,387.86	212.27	1,611.13	1,387.86	1,387.86		
27	Helio	Cilindro	m³	380.80	946.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	845.50	131.28	976.78	845.50	131.28	976.78	845.50	845.50		
28	Helio Cromatográfico	Cilindro	m³	40.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,063.73	806.38	8,870.11	8,063.73	806.38	9,676.51	8,063.73	8,063.73		
29	Helio Líquido	Tanque Thermo Portatil (Dewar, Grindco, Hermco, Minibulk, Microbulk, Portacryo o PCS)	lt	300.00	750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,803.70	286.33	2,090.03	1,803.70	286.33	2,090.03	1,803.70	1,803.70		
30	Helio Ultra Alta Purity	Cilindro	m³	28.70	71.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,770.00	763.39	5,533.39	4,770.00	763.39	5,533.39	4,770.00	4,770.00		
31	Hexafluoruro de Azufre	Cilindro 18"	carga	27.43	68.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,884.71	4,031.16	29,915.87	25,884.71	4,031.16	29,915.87	25,884.71	25,884.71		
32	Hidrógeno 4.8	Cilindro	m³	40.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	748.00	0.00	748.00	748.00	0.00	748.00	748.00	748.00		
33	Hidrógeno 4.7	Cilindro	m³	40.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	748.00	0.00	748.00	748.00	0.00	748.00	748.00	748.00		
34	Hidrógeno 4.8	Cilindro	m³	40.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	748.00	0.00	748.00	748.00	0.00	748.00	748.00	748.00		
35	Hidrógeno Cromatográfico	Cilindro	m³	28.80	72.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	604.78	36.76	641.54	604.78	36.76	678.30	604.78	604.78		
36	Mezcla de Argón	Cilindro	m³	40.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,744.81	439.12	3,183.93	2,744.81	439.12	3,183.93	2,744.81	2,744.81		
37	Mezcla Ar-CO2	Cilindro	m³	40.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,744.81	439.12	3,183.93	2,744.81	439.12	3,183.93	2,744.81	2,744.81		
38	Mezcla Ar-CO2	Cilindro	m³	2.40	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,273.00	1,643.52	11,916.52	10,273.00	1,643.52	11,916.52	10,273.00	10,273.00		
39	Mezcla Binaria Etano 70 ppm met Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D2	carga	40.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,761.39	1,561.39	11,322.78	9,761.39	1,561.39	11,322.78	9,761.39	9,761.39		
40	Mezcla Binaria Etano 2.5% 99.5% O2	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	40.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,761.39	1,561.39	11,322.78	9,761.39	1,561.39	11,322.78	9,761.39	9,761.39		
41	Mezcla Binaria Etano 2.5% 99.5% O2	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	40.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,761.39	1,561.39	11,322.78	9,761.39	1,561.39	11,322.78	9,761.39	9,761.39		
42	Mezcla Binaria Sulfuro de Hidrógeno 25 ppm Balance Nitrogeno	Cilindro Tipo Alucan D58	carga	40.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,761.39	1,561.39	11,322.78	9,761.39	1,561.39	11,322.78	9,761.39	9,761.39		
43	Mezcla CO 0.3% / CH4 0.3% / C2H6 0.3% / O2 99.1%	Cilindro	carga	6.80	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,055.66	1,448.89	9,504.55	8,055.66	1,448.89	9,504.55	8,055.66	8,055.66		
44	Mezcla de Bóxido de Carbono 5% Oxígeno 20% y Nitrogeno 75%	Cilindro	carga	12.60	31.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,235.71	87.77	1,323.48	1,235.71	87.77	1,323.48	1,235.71	1,235.71		
45	Mezcla de Helio al 70% y Oxígeno 30% 6m³ cil. B	Cilindro	carga	40.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,761.76	1,490.32	11,252.08	9,761.76	1,490.32	11,252.08	9,761.76	9,761.76		

Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

INFRA, S.A. DE C.V.





Praxair México, S. de R.L. de C.V.
Biólogo Maximino Martínez No. 3804
Col. San Salvador Xochimanca
C.P. 02870, Azcapotzalco
Ciudad de México

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

Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número
LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**

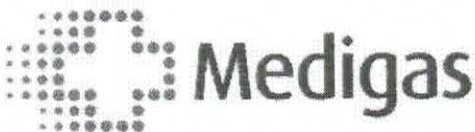
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

PUNTO 4.5

PROPUESTA ECONÓMICA

El licitante deberá presentar su propuesta económica debidamente requisitada, considerando el resultado de la Junta de Aclaraciones, para lo cual podrá hacer uso del **Anexo 8 "Propuesta Económica"** de la presente Convocatoria; en caso de no hacer uso del citado anexo, el documento que se remita, deberá contener los mismos datos solicitados en el referido anexo, la cual **deberá estar foliada** y con firma electrónica avanzada del licitante, que emite el SAT para el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

Several handwritten signatures and marks in blue ink are visible at the bottom right of the page. There is a large, loopy signature, a smaller signature, and some other scribbles and initials.



Praxair México, S. de R.L. de C.V.
 Biólogo Maximino Martínez No. 3804
 Col. San Salvador Xochimanca
 C.P. 02870, Azcapotzalco
 Ciudad de México

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

Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

PRESENTE

Me refiero a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2025, para la contratación del "Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025", quien suscribe Lic. Alejandro Bahena Peña en mi carácter de representante legal de la empresa denominada PRAXAIR MEXICO S. DE R.L. DE C.V., personalidad que acredito con el testimonio notarial no. 34,418 expedido por el Notario Público No. 230 de la Ciudad de México, comparezco a nombre de mi representada y manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Que mi representada manifiesta el interés de participar en este proceso ofertando las siguientes partidas:

NO. PARTIDA	CLAVE CUCOP	OOAD / UMAE
2	25303434	ESTADO DE MEXICO PONIENTE
		PUEBLA
		TABASCO
		TLAXCALA
		UMAE H. DE ESPECIALIDADES CMN PUEBLA
		UMAE H. DE TRAUMA Y ORTOPEDIA CMN PUEBLA
		VERACRUZ SUR
NO. PARTIDA	CLAVE CUCOP	OOAD / UMAE
3	25303434	COLIMA
		GUANAJUATO
		NAYARIT
		SINALOA
		SONORA
		UMAE H. DE ESPECIALIDADES LEÓN GUANAJUATO.
		UMAE H. DE ESPECIALIDADES NO.2 OBREGÓN SONORA
		UMAE H. DE GINECO-PEDIATRÍA NO. 48 LEÓN GUANAJUATO

Así mismo indicamos que se toman en consideración las observaciones realizadas en la Junta de Aclaraciones del presente proceso de contratación.

Lo anterior es con la finalidad de poder participar ampliamente en el presente proceso y para los fines y efectos a que haya lugar.

ATENTAMENTE

LIC. ALEJANDRO BAHENA PEÑA
 REPRESENTANTE LEGAL



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

Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:

LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025

Propuesta Económica

"Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025"

PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.

PRECIOS

No.	Gas o Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
1	Acetileno 2.6 Absorción Atómica	Cilindro	kg	\$ 1,491.85	\$ 238.70	\$ 1,730.55	\$ 1,491.85	\$ 238.70	\$ 1,730.55
2	Acetileno Industrial Grado 2.0	Cilindro	kg	\$ 509.78	\$ 81.56	\$ 591.34	\$ 509.78	\$ 81.56	\$ 591.34
3	Aire Extra Seco	Cilindro	m³	\$ 287.12	\$ 45.94	\$ 333.06	\$ 287.12	\$ 45.94	\$ 333.06
4	Aire Medicinal FEUM	Cilindro / Cilindro tipo "B"	m³	\$ 206.27	\$ -	\$ 206.27	\$ 206.27	\$ -	\$ 206.27
5	Aire Sintético 99.998% Zero	Cilindro	m³	\$ 4,123.22	\$ 659.72	\$ 4,782.94	\$ 4,123.22	\$ 659.72	\$ 4,782.94
6	Aire Ultra Cero/UPC	Cilindro	m³	\$ 4,123.22	\$ 659.72	\$ 4,782.94	\$ 4,123.22	\$ 659.72	\$ 4,782.94
7	Argón 4.8	Cilindro	m³	\$ 558.31	\$ 89.33	\$ 647.64	\$ 558.31	\$ 89.33	\$ 647.64
8	Argón 4.8	Cilindro tipo "Q"	m³	\$ 558.31	\$ 89.33	\$ 647.64	\$ 558.31	\$ 89.33	\$ 647.64
9	Argón 4.7	Cilindro	m³	\$ 558.31	\$ 89.33	\$ 647.64	\$ 558.31	\$ 89.33	\$ 647.64
10	Argón Cromatógrafo	Cilindro	m³	\$ 616.40	\$ 98.62	\$ 715.02	\$ 616.40	\$ 98.62	\$ 715.02
11	Argón 4.8 Alta Pureza	Cilindro	m³	\$ 2,099.09	\$ 335.85	\$ 2,434.94	\$ 2,099.09	\$ 335.85	\$ 2,434.94



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

Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:

LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025

Propuesta Económica

"Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025"

PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.

PRECIOS									
No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
12	Argon Ultra Alta Pureza	Cilindro tipo "Q"	m ³	\$ 2,099.09	\$ 335.85	\$ 2,434.94	\$ 2,099.09	\$ 335.85	\$ 2,434.94
13	Bióxido de Carbono Extra Seco	Cilindro	kg	\$ 209.47	\$ 33.52	\$ 242.99	\$ 209.47	\$ 33.52	\$ 242.99
14	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro	kg	\$ 115.01	\$ -	\$ 115.01	\$ 115.01	\$ -	\$ 115.01
15	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT" / BT-80 (2 kg), BT-40 (1.5 kg) BT-20 (1 kg)	carga	\$ 372.98	\$ -	\$ 372.98	\$ 372.98	\$ -	\$ 372.98
16	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	\$ 372.98	\$ -	\$ 372.98	\$ 372.98	\$ -	\$ 372.98
17	Carbogeno (5% CO2 y 95% Oxígeno)	Cilindro	carga	\$ 5,697.53	\$ 911.60	\$ 6,609.13	\$ 5,697.53	\$ 911.60	\$ 6,609.13
18	Carga de Código Base Nitrogeno Portatil / Nitrógeno líquido FEUM	Contenedor Portatil	carga	\$ 863.42	\$ -	\$ 863.42	\$ 863.42	\$ -	\$ 863.42
19	Dióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	\$ 115.01	\$ -	\$ 115.01	\$ 115.01	\$ -	\$ 115.01
20	Gas Carbonico	Cilindro	kg	\$ 372.98	\$ -	\$ 372.98	\$ 372.98	\$ -	\$ 372.98
21	Dioxido de Carbono Sólido (Hielo Seco)	Cilindro	kg	\$ 73.32	\$ 11.73	\$ 85.05	\$ 73.32	\$ 11.73	\$ 85.05
22	GAS DLCO RB (Monóxido de Carboco (CO) 0.26%, Helio (He) 9.50%, Oxígeno (O2) 21%, Balance de Nitrogeno). TOLERANCIA 0.01%	Cilindro	carga	\$ 23,037.95	\$ 3,686.07	\$ 26,724.02	\$ 23,037.95	\$ 3,686.07	\$ 26,724.02



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

Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:

LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025

Propuesta Económica

"Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025"

PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.

PRECIOS									
No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
23	GAS DLCO SB, IB (Monóxido de Carbono (CO) 0.30%, Metano (CH4) 0.30%, Acetileno (C2H2) 0.30%, Oxígeno (O2). Balance de Nitrógeno). TOLERANCIA 0.01%	Cilindro	carga	\$ 20,258.31	\$ 3,241.33	\$ 23,499.64	\$ 20,258.31	\$ 3,241.33	\$ 23,499.64
24	Gas Esterilizante Mezcla con Óxido de Etileno (OXIFUME O AGASEPTIC)	Cilindro	carga	\$ 14,037.26	\$ 2,245.96	\$ 16,283.22	\$ 14,037.26	\$ 2,245.96	\$ 16,283.22
25	GAS FRC He (Helio (He) 9.30%, Oxígeno (O2) 19%, Balance de Nitrógeno). Tolerancia 0.01%	Cilindro	carga	\$ 24,270.74	\$ 3,883.32	\$ 28,154.06	\$ 24,270.74	\$ 3,883.32	\$ 28,154.06
26	Mezcla Bióxido de Carbono - Argón Gas MIXX200/2	Cilindro	carga	\$ 23,614.78	\$ 3,778.36	\$ 27,393.14	\$ 23,614.78	\$ 3,778.36	\$ 27,393.14
27	Helio	Cilindro	m³	\$ 900.85	\$ 144.14	\$ 1,044.99	\$ 900.85	\$ 144.14	\$ 1,044.99
28	Helio Cromatografico	Cilindro	m³	\$ 29,128.16	\$ 4,660.51	\$ 33,788.67	\$ 29,128.16	\$ 4,660.51	\$ 33,788.67
29	Helio Líquido	Tanque Thermo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk Portacryo o PGS)	m³	\$ 2,342.20	\$ 374.75	\$ 2,716.95	\$ 2,342.20	\$ 374.75	\$ 2,716.95
30	Helio Ultra Alta Pureza	Cilindro	m³	\$ 2,342.20	\$ 374.75	\$ 2,716.95	\$ 2,342.20	\$ 374.75	\$ 2,716.95
31	Hexafluoruro de Azufre	Cilindro "LB"	carga	\$ 36,734.10	\$ 5,877.46	\$ 42,611.56	\$ 36,734.10	\$ 5,877.46	\$ 42,611.56
32	Hidrógeno 4.5	Cilindro	m³	\$ 1,012.06	\$ 161.93	\$ 1,173.99	\$ 1,012.06	\$ 161.93	\$ 1,173.99



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

Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:

LA-S0-GYR-050GYR019-N-235-2024

Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025

Propuesta Económica

"Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025"

PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V

				PRECIOS					
No.	Gas o Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
33	Hidrógeno 4.7	Cilindro	m ³	\$ 1,012.06	\$ 161.93	\$ 1,173.99	\$ 1,012.06	\$ 161.93	\$ 1,173.99
34	Hidrógeno 4.8	Cilindro	m ³	\$ 1,012.06	\$ 161.93	\$ 1,173.99	\$ 1,012.06	\$ 161.93	\$ 1,173.99
35	Hidrógeno Cromatográfico	Cilindro	m ³	\$ 1,012.06	\$ 161.93	\$ 1,173.99	\$ 1,012.06	\$ 161.93	\$ 1,173.99
36	Mezcla de Argón	Cilindro	m ³	\$ 6,125.30	\$ 980.05	\$ 7,105.35	\$ 6,125.30	\$ 980.05	\$ 7,105.35
37	Mezcla Ar-CO ₂	Cilindro	m ³	\$ 6,125.30	\$ 980.05	\$ 7,105.35	\$ 6,125.30	\$ 980.05	\$ 7,105.35
38	Mezcla Ar-CO ₂ -O ₂	Cilindro	m ³	\$ 8,294.74	\$ 1,327.16	\$ 9,621.90	\$ 8,294.74	\$ 1,327.16	\$ 9,621.90
39	Mezcla Binaria Etileno 100 ppm mol Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D2	carga	\$ 9,092.31	\$ 1,454.77	\$ 10,547.08	\$ 9,092.31	\$ 1,454.77	\$ 10,547.08
40	Mezcla Binaria Metano 2.5% Vol (50% LEL) Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	\$ 8,294.74	\$ 1,327.16	\$ 9,621.90	\$ 8,294.74	\$ 1,327.16	\$ 9,621.90
41	Mezcla Binaria Monóxido de Carbono 100 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	\$ 8,294.74	\$ 1,327.16	\$ 9,621.90	\$ 8,294.74	\$ 1,327.16	\$ 9,621.90
42	Mezcla Binaria Sulfuro de Hidrógeno 25 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan D58	carga	\$ 8,294.74	\$ 1,327.16	\$ 9,621.90	\$ 8,294.74	\$ 1,327.16	\$ 9,621.90
43	Mezcla CO 0.3% / CH ₄ 0.3% / C ₂ H ₂ 0.3% / O ₂ 21% / N ₂ Bal.	Cilindro	carga	\$ 31,861.21	\$ 5,097.79	\$ 36,959.00	\$ 31,861.21	\$ 5,097.79	\$ 36,959.00
44	Mezcla de Bioxido de Carbono 5%, Oxígeno 20% Y Nitrogeno 75%	Cilindro	carga	\$ 8,294.74	\$ 1,327.16	\$ 9,621.90	\$ 8,294.74	\$ 1,327.16	\$ 9,621.90



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

Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:

LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025

Propuesta Económica

"Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025"

PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V

				PRECIOS					
No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
45	Mezcla de Helio al 70% y Oxígeno 30% 6m ³ cil. B	Cilindro	carga	\$ 9,092.31	\$ 1,454.77	\$ 10,547.08	\$ 9,092.31	\$ 1,454.77	\$ 10,547.08
46	Mezcla de helio al 80% y Oxígeno 20% 6m ³ cil. B	Cilindro	carga	\$ 9,092.31	\$ 1,454.77	\$ 10,547.08	\$ 9,092.31	\$ 1,454.77	\$ 10,547.08
47	Mezcla de helio monóxido 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% 4m ³ cil 30 al.	Cilindro	carga	\$ 31,861.21	\$ 5,097.79	\$ 36,959.00	\$ 31,861.21	\$ 5,097.79	\$ 36,959.00
48	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	\$ 31,861.21	\$ 5,097.79	\$ 36,959.00	\$ 31,861.21	\$ 5,097.79	\$ 36,959.00
49	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	\$ 31,861.21	\$ 5,097.79	\$ 36,959.00	\$ 31,861.21	\$ 5,097.79	\$ 36,959.00



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

Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:

LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025

Propuesta Económica

"Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025"

PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.

				PRECIOS					
No.	Gas o Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
50	Mezcla Dioxido de Carbono (CO2 4.5; 5,030 Vol%) Oxígeno (O2 4.5; 15,920 Vol%) Nitrogeno(5.0; resto del vol%)	Cilindro	carga	\$ 14,577.02	\$ 2,332.32	\$ 16,909.34	\$ 14,577.02	\$ 2,332.32	\$ 16,909.34
51	Mezcla Etoxi 10 (10% Oxido de Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	\$ 8,534.02	\$ 1,365.44	\$ 9,899.46	\$ 8,534.02	\$ 1,365.44	\$ 9,899.46
52	Mezcla Etoxi II (30% de Oxido de Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	\$ 20,417.83	\$ 3,266.85	\$ 23,684.68	\$ 20,417.83	\$ 3,266.85	\$ 23,684.68
53	Mezcla Etoxi Siglo XXI (20% Oxido De Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	\$ 9,730.37	\$ 1,556.86	\$ 11,287.23	\$ 9,730.37	\$ 1,556.86	\$ 11,287.23
54	Mezcla He 9.38% / CO 0.265% / O2 18.85% / N2 Bal.	Cilindro	carga	\$ 33,735.40	\$ 5,397.66	\$ 39,133.06	\$ 33,735.40	\$ 5,397.66	\$ 39,133.06
55	Mezcla He 9-9.5% / O2 18.85% / N2 Bal.	Cilindro	carga	\$ 15,125.40	\$ 2,420.06	\$ 17,545.46	\$ 15,125.40	\$ 2,420.06	\$ 17,545.46
56	Mezcla monoxido de Carbono Helio-Oxígeno-Nitrogeno CO 0.25% He 18% O2 19% balance Nitrogeno	Cilindro tipo "M"	carga	\$ 19,663.02	\$ 3,146.08	\$ 22,809.10	\$ 19,663.02	\$ 3,146.08	\$ 22,809.10
57	Mezcla Oxido Nitrico/Nitrogeno 500 PPM	Cilindro	carga	\$ 55,156.96	\$ -	\$ 55,156.96	\$ 55,156.96	\$ -	\$ 55,156.96
58	Mezcla Oxido Nitrico/Nitrogeno 800 PPM	Cilindro	carga	\$ 59,399.81	\$ -	\$ 59,399.81	\$ 59,399.81	\$ -	\$ 59,399.81
59	Mezcla Pletismógrafo	Cilindro	carga	\$ 14,577.02	\$ 2,332.32	\$ 16,909.34	\$ 14,577.02	\$ 2,332.32	\$ 16,909.34



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

Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:

LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025

Propuesta Económica

"Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025"

PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.

				PRECIOS					
No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSSE	Unidad de Medida para Cotización	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
60	Mezcla PREMIX (0.28% F, 8.3% AR, 29.22% He, Bal N2)	Cilindro	carga	\$ 109,800.96	\$ 17,568.15	\$ 127,369.11	\$ 109,800.96	\$ 17,568.15	\$ 127,369.11
61	Nitrógeno 4.8	Cilindro	m³	\$ 689.70	\$ 110.35	\$ 800.05	\$ 689.70	\$ 110.35	\$ 800.05
62	Nitrógeno Alta Pureza	Cilindro	m³	\$ 844.13	\$ 135.06	\$ 979.19	\$ 844.13	\$ 135.06	\$ 979.19
63	Nitrógeno Cromatográfico	Cilindro	m³	\$ 898.07	\$ 143.69	\$ 1,041.76	\$ 898.07	\$ 143.69	\$ 1,041.76
64	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "A"	m³	\$ 110.01	\$ -	\$ 110.01	\$ 110.01	\$ -	\$ 110.01
65	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro	m³	\$ 110.01	\$ -	\$ 110.01	\$ 110.01	\$ -	\$ 110.01
66	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B"	m³	\$ 110.01	\$ -	\$ 110.01	\$ 110.01	\$ -	\$ 110.01
67	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT", BT-80 (2m³), BT-40 (1.5m³) BT-20 (1m³)	carga	\$ 863.42	\$ -	\$ 863.42	\$ 863.42	\$ -	\$ 863.42
68	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	m³	\$ 110.01	\$ -	\$ 110.01	\$ 110.01	\$ -	\$ 110.01
69	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	m³	\$ 110.01	\$ -	\$ 110.01	\$ 110.01	\$ -	\$ 110.01
70	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo D, E, "BT-80" (2m³), "BT-40" (1.5m³) "BT-20" (1m³)	carga	\$ 863.42	\$ -	\$ 863.42	\$ 863.42	\$ -	\$ 863.42



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

Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:

LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025

Propuesta Económica

"Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025"

PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.

No.	Gas o Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	PRECIOS					
				Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
71	Nitrógeno Industrial	Cilindro	m ³	\$ 120.20	\$ 19.23	\$ 139.43	\$ 120.20	\$ 19.23	\$ 139.43
72	Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Estacionario	m ³	\$ 25.69	\$ -	\$ 25.69	\$ 25.69	\$ -	\$ 25.69
73	Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	m ³	\$ 48.69	\$ -	\$ 48.69	\$ 48.69	\$ -	\$ 48.69
74	Nitrógeno Ultra Alta Pureza	Cilindro	m ³	\$ 844.13	\$ 135.06	\$ 979.19	\$ 844.13	\$ 135.06	\$ 979.19
75	Oxido Nitroso 2.5 Absorción	Cilindro	kg	\$ 799.77	\$ 127.96	\$ 927.73	\$ 799.77	\$ 127.96	\$ 927.73
76	Oxido Nitroso Alta Pureza	Cilindro	kg	\$ 799.77	\$ 127.96	\$ 927.73	\$ 799.77	\$ 127.96	\$ 927.73
77	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	kg	\$ 240.66	\$ -	\$ 240.66	\$ 240.66	\$ -	\$ 240.66
78	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "B"	kg	\$ 240.66	\$ -	\$ 240.66	\$ 240.66	\$ -	\$ 240.66
79	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "BT", BT-80 (2m ³), BT-40 (1.5m ³) BT-20 (1m ³)	carga	\$ 996.46	\$ -	\$ 996.46	\$ 996.46	\$ -	\$ 996.46
80	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "D"	carga	\$ 1,398.42	\$ -	\$ 1,398.42	\$ 1,398.42	\$ -	\$ 1,398.42



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

Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:

LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025

Propuesta Económica

"Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025"

PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.

				PRECIOS					
No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
81	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	\$ 1,398.42	\$ -	\$ 1,398.42	\$ 1,398.42	\$ -	\$ 1,398.42
82	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	\$ 240.66	\$ -	\$ 240.66	\$ 240.66	\$ -	\$ 240.66
83	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "Q"	kg	\$ 240.66	\$ -	\$ 240.66	\$ 240.66	\$ -	\$ 240.66
84	Oxido Nitroso FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	kg	\$ 240.66	\$ -	\$ 240.66	\$ 240.66	\$ -	\$ 240.66
85	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro	m³	\$ 72.43	\$ 11.59	\$ 84.02	\$ 72.43	\$ 11.59	\$ 84.02
86	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "B"	m³	\$ 72.43	\$ 11.59	\$ 84.02	\$ 72.43	\$ 11.59	\$ 84.02
87	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "K"	m³	\$ 72.43	\$ 11.59	\$ 84.02	\$ 72.43	\$ 11.59	\$ 84.02
88	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro tipo "T"	m³	\$ 72.43	\$ 11.59	\$ 84.02	\$ 72.43	\$ 11.59	\$ 84.02
89	Oxígeno Investigación 99.999% Pureza	Cilindro	carga	\$ 5,375.63	\$ 860.10	\$ 6,235.73	\$ 5,375.63	\$ 860.10	\$ 6,235.73
90	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro de 9.5 m³	m³	\$ 67.46	\$ -	\$ 67.46	\$ 67.46	\$ -	\$ 67.46
91	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B"	m³	\$ 67.46	\$ -	\$ 67.46	\$ 67.46	\$ -	\$ 67.46



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

Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:

LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024

Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025

Propuesta Económica

"Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025"

PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.

No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	PRECIOS					
				Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
92	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT" BT-80 (2m³), BT-40 (1.5m³) BT-20 (1m³)	carga	\$ 309.41	\$ -	\$ 309.41	\$ 309.41	\$ -	\$ 309.41
93	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "D"	carga	\$ 309.41	\$ -	\$ 309.41	\$ 309.41	\$ -	\$ 309.41
94	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	\$ 309.41	\$ -	\$ 309.41	\$ 309.41	\$ -	\$ 309.41
95	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E" "Todo en Uno", RESPIROX, DISS.	carga	\$ 506.86	\$ -	\$ 506.86	\$ 506.86	\$ -	\$ 506.86
96	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	m³	\$ 67.46	\$ -	\$ 67.46	\$ 67.46	\$ -	\$ 67.46
97	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "M"	carga	\$ 330.48	\$ -	\$ 330.48	\$ 330.48	\$ -	\$ 330.48
98	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "Q"	carga	\$ 250.00	\$ -	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ -	\$ 250.00
99	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	m³	\$ 67.46	\$ -	\$ 67.46	\$ 67.46	\$ -	\$ 67.46
100	Oxígeno Medicinal Líquido FEUM	Tanque Termo Estacionario	m³	\$ 18.59	\$ -	\$ 18.59	\$ 18.59	\$ -	\$ 18.59
101	Oxígeno Medicinal Líquido FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	m³	\$ 56.25	\$ -	\$ 56.25	\$ 56.25	\$ -	\$ 56.25



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

Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:

LA-S0-GYR-050GYR019-N-235-2024

Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025

Propuesta Económica

"Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el Ejercicio Fiscal 2025"

PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V

No.	Gas ó Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	PRECIOS					
				Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
102	Octafluoropropano o Perfluoropropano	Cilindro	carga	\$ 36,734.10	\$ 5,877.46	\$ 42,611.56	\$ 36,734.10	\$ 5,877.46	\$ 42,611.56
				832,405.68		\$ 832,405.68			

Los precios se mantendrán fijos durante la vigencia del contrato.

Se considera el desglose de impuestos o retenciones dependiendo del gas o mezcla de que se trate.

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.

RFC del Licitante-

PME960701GG0

Lugar y fecha.-

CDMX A 24 DE DICIEMBRE 2024

Representante Legal del Licitante

LIC. ALEJANDRO BAHENA PEÑA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD 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



Anexo 4

RESUMEN DE PROPOSICIONES EN COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del Resumen: 24-12-2024 11:19

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Procedimiento	P-2024-00109616
Número de Procedimiento	LA-50-GYR-050GYR019-N-23
Nombre o descripción corta del Procedimiento	SUMINISTRO DE OXÍGENO M
Tipo de Procedimiento	LICITACIÓN PÚBLICA
Forma de participación	ELECTRÓNICA

Moneda del evento mostrada (PESO MEXICANO)

HCPROMEDICAL SA DE CV
Forma de Participación: E
Fecha de Proposición: 20/12
RFC: HCP1707286

Requerimientos Legales - Administrativos

Total de requerimientos solicitados	Requerimientos con respuesta
18	18

Requerimientos Técnicos

Total de requerimientos solicitados	Requerimientos con respuesta
2	2

Requerimientos Económicos

Total de requerimientos solicitados	Requerimientos con respuesta
1	1

Requerimientos Económicos por: Grupo/Partida						Requerimien tos con respuesta	Monto de la oferta sin impuestos	IVA
DETALLE DE PRECIOS						\$ 128.00	\$ 460,737,185.63	\$ 31,825,037.28

Nombre del Grupo	Número	Descripción	Unidad de Medida	Monto mínimo	Monto máximo	Precio Unitario sin impuestos	Monto de la oferta sin impuestos	IVA
		1 PARTIDA 1	SERVICIO	\$ 34,158,347.82	\$ 85,395,869.55	\$ 24.00	\$ 43,532,376.00	\$ 6,965,180.00
		2 PARTIDA 2	SERVICIO	\$ 42,256,261.71	\$ 113,140,654.29	\$ 24.00	\$ 60,273,753.36	\$ 9,643,800.48
		3 PARTIDA 3	SERVICIO	\$ 71,570,118.99	\$ 178,925,297.48	\$ 27.00	\$ 95,096,003.94	\$ 15,215,360.48
		4 PARTIDA 4	SERVICIO	\$ 124,790,494.73	\$ 311,976,236.82	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
		5 PARTIDA 5	SERVICIO	\$ 100,182,369.87	\$ 250,455,924.67	\$ 28.00	\$ 128,389,509.08	\$ 348.16
		6 PARTIDA 6	SERVICIO	\$ 101,239,180.07	\$ 253,097,950.18	\$ 25.00	\$ 133,445,543.25	\$ 348.16

IE CV -
Electrónica
1/2024 01:01
IE4

INFRA DEL SUR SA DE CV -
Forma de Participación: Electrónica
Fecha de Proposición: 22/12/2024 12:14
RFC: ISU820801FT2

INFRA SA DE CV -
Forma de Participación: Electrónica
Fecha de Proposición: 23/12/2024 07:2
RFC: INF891031LT4

Requerimientos con respuesta							Requerimientos con respuesta		
17							18		
Requerimientos con respuesta							Requerimientos con respuesta		
30							14		
Requerimientos con respuesta							Requerimientos con respuesta		
2							4		
Otros impuestos	Monto total de la oferta	Requerimientos con respuesta	Monto de la oferta sin impuestos	IVA	Otros impuestos	Monto total de la oferta	Requerimientos con respuesta	Monto de la oferta sin impuestos	IVA
\$ 41,893,608.37	\$ 534,455,831.28	\$ 699,907.00	\$ 699,907.00	\$ 94,282.40	\$ 0.00	\$ 794,189.40	\$ 2,052,449.16	\$ 2,052,449.16	\$ 0.00
Otros impuestos	Monto total de la oferta	Precio Unitario sin impuestos	Monto de la oferta sin impuestos	IVA	Otros impuestos	Monto total de la oferta	Precio Unitario sin impuestos	Monto de la oferta sin impuestos	IVA
\$ 0.00	\$ 50,497,556.00	\$ 699,907.00	\$ 699,907.00	\$ 94,282.40	\$ 0.00	\$ 794,189.40	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
\$ 0.00	\$ 69,917,553.84						\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
\$ 0.00	\$ 110,311,364.42						\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
\$ 0.00	\$ 0.00						\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
\$ 20,542,321.45	\$ 148,932,178.69						\$ 685,998.25	\$ 685,998.25	\$ 0.00
\$ 21,351,286.92	\$ 154,797,178.33						\$ 681,765.87	\$ 681,765.87	\$ 0.00
							\$ 684,685.04	\$ 684,685.04	\$ 0.00

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV -
 Forma de Participación: Electrónica
 Fecha de Proposición: 24/12/2024 12:43
 RFC: PME960701GG0

Requerimientos con respuesta						
18						
Requerimientos con respuesta						
2						
Requerimientos con respuesta						
1						
Otros impuestos	Monto total de la oferta	Requerimientos con respuesta	Monto de la oferta sin impuestos	IVA	Otros impuestos	Monto total de la oferta
\$ 0.00	\$ 2,052,449.16	\$ 1,664,811.36	\$ 1,664,811.36	\$ 225,831.04	\$ 0.00	\$ 1,890,642.40
Otros impuestos	Monto total de la oferta	Precio Unitario sin impuestos	Monto de la oferta sin impuestos	IVA	Otros impuestos	Monto total de la oferta
\$ 0.00	\$ 0.00					
\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 832,405.68	\$ 832,405.68	\$ 112,915.52	\$ 0.00	\$ 945,321.20
\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 832,405.68	\$ 832,405.68	\$ 112,915.52	\$ 0.00	\$ 945,321.20
\$ 0.00	\$ 685,998.25					
\$ 0.00	\$ 681,765.87					
\$ 0.00	\$ 684,685.04					



ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 20 de diciembre de 2024 a las 13:01

Nombre o Razón Social: HCPROMEDICAL SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2024-00112514
Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
Nombre del procedimiento de contratación: SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 5 de diciembre de 2024
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 24 de diciembre de 2024 a las 11:00
Responsable de la captura: ANGELA ABIGAIL CRUZ CEDILLO
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: 2024
Contrato Abierto: Sí
Plurianual: No
Participación conjunta: No
¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 18
Número de requerimientos con respuesta: 18
Número de archivos: 18

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ESCRITO DE ACREDITACIÓN LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE PARA COMPROMETERSE Y SUSCRIBIR PROPUESTAS	ACREDITACION DE LA PERSONALIDAD JURIDICA.pdf	265.6 KB	19 de diciembre de 2024 a las 16:15
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	2 DIRECCION DE CORREO ELECTRONICO.pdf	260.9 KB	19 de diciembre de 2024 a las 16:17
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTICULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP	3 SUPUESTOS DEL ARTICULO 50 Y 60 DE LA LEY DE ADQUISICIONES.pdf	252.8 KB	19 de diciembre de 2024 a las 16:19
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	4 DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf	252.6 KB	19 de diciembre de 2024 a las 16:20
ESCRITO DE NACIONALIDAD MEXICANA	5 NACIONALIDAD MEXICANA.pdf	257.2 KB	19 de diciembre de 2024 a las 16:21
ESCRITO DE ACEPTACIÓN DE LAS DISPOSICIONES DEL SISTEMA COMPRANET	6 DISPOSICIONES DE COMPRANET.pdf	259.9 KB	19 de diciembre de 2024 a las 16:22
MANIFESTACIÓN RESPECTO A SI SE ENCUENTRA O NO SUBCONTRATANDO ALGÚN SERVICIO U OBRA ESPECIALIZADA	7 SUBCONTRATACION.pdf	262.4 KB	19 de diciembre de 2024 a las 16:25
ESCRITO DE AUTORIZACIÓN PARA CONSULTA DE LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE CONTRIBUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	8 AUTORIZACION PARA REVISION DE OP IMSS.pdf	259.8 KB	19 de diciembre de 2024 a las 16:32
ESCRITO DE MANIFESTACIÓN QUE NO DESEMPEÑA EMPLEO, CARGO O COMISION			



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

9 MANIFESTACION QUE NO DESEMPEÑA EMPLEO CARGO O COMISION EN EL SERVICIO PÚBLICO.pdf

254.1 KB

19 de diciembre de 2024 a las 16:34

RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR

10 RELACION DE DOCUMENTOS.pdf

284.2 KB

19 de diciembre de 2024 a las 16:42

INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL

11 INFORMACION CONFIDENCIAL.pdf

254.6 KB

19 de diciembre de 2024 a las 16:43

CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA

12 CONVENIO DE PARTICIPACION CONJUNTA.pdf

251.1 KB

19 de diciembre de 2024 a las 16:46

SE HABILITA ESTA SECCIÓN PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRE INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA

13 ANEXOS GENERICOS.pdf

250.8 KB

19 de diciembre de 2024 a las 16:47

ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN DE MIPYMES

14 CLASIFICACION DE LA EMPRESA.pdf

257.1 KB

19 de diciembre de 2024 a las 17:04

MANIFIESTO DEL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Y OTORGAMIENTO Y PRORROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES

15 MANIFIESTO DE CONOCER Y REGISTRARSE EN EL MODULO DE FORMALIZACION DE INSTRUMENTOS JURIDICOS.pdf

260.6 KB

19 de diciembre de 2024 a las 17:07

DECLARACIÓN DE NO COLUSIÓN COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA ECONOMICA

16 DECLARACION DE NO COLUSION COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA ECONOMICA.pdf

277.0 KB

19 de diciembre de 2024 a las 17:08

MANIFIESTO DE CONOCER Y REGISTRARSE EN EL MODULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURIDICOS

15 MANIFIESTO DE CONOCER Y REGISTRARSE EN EL MODULO DE FORMALIZACION DE INSTRUMENTOS JURIDICOS.pdf

260.6 KB

19 de diciembre de 2024 a las 17:09

ESCRITO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS

18 ESCRITO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS.pdf

254.8 KB

19 de diciembre de 2024 a las 17:10

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

Número de requerimientos solicitados: 2

Número de requerimientos con respuesta: 2

Número de archivos: 2

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
SE HABILITA ESTA SECCIÓN PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRE INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA PROPUESTA TÉCNICA	ANEXOS ADICIONALES.pdf	3.4 MB	20 de diciembre de 2024 a las 12:46
DEBERÁ INCLUIR LA PROPUESTA TÉCNICA EN LA CUAL SE CONTEMPLARÁN TODOS LOS REQUISITOS, CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL ANEXO 1. ANEXO TECNICO Y ANEXO 2. TERMINOS Y CONDICIONES, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN LOS MISMOS	ANEXO TECNICO.pdf	1.5 MB	20 de diciembre de 2024 a las 12:46

Requerimientos Economicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1

Número de requerimientos con respuesta: 1

Número de archivos: 1

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
-------------	--------------------	--------------------	----------------





DEBERÁ ANEXAR EL ARCHIVO DE SU
PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL ANEXO 8 DE LA CONVOCATORIA

1.2 MB

20 de diciembre de 2024 a las 12:53

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / Monto)

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

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Precio unitario	Importe total sin impuestos	Importe total con impuestos
1	25301-3434	PARTIDA 1	SERVICIO	\$ 24.00	\$ 43,532,376.00	\$ 50,497,556.00
2	25301-3434	PARTIDA 2	SERVICIO	\$ 24.00	\$ 60,273,753.36	\$ 69,917,553.84
3	25301-3434	PARTIDA 3	SERVICIO	\$ 27.00	\$ 95,096,003.94	\$ 110,311,364.42
4	25301-3434	PARTIDA 4	SERVICIO	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
5	25301-3434	PARTIDA 5	SERVICIO	\$ 28.00	\$ 128,389,509.08	\$ 148,932,178.69
6	25301-3434	PARTIDA 6	SERVICIO	\$ 25.00	\$ 133,445,543.25	\$ 154,797,178.33

Nombre o Razón Social: HCPROMEDICAL SA DE CV

Nombre del firmante: HCPROMEDICAL SA DE CV

RFC: HCP1707286E4

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-235-2024**

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)

Tk3udXvK286NwaY0rZk0v02MuWA81254d/di8X1YPznBUo/WePTnL2w09DW22C0nhGv1rkzVwXXj4/3/Wd+rT5njqkN0wZuYUMz1xSxUHwSmkfX6mCI/1vr0XK8BE5X50g9Bs60wvCLAt4I08KK7aAsCDBAZ1NCACp1erD+b0ic19BFwMynslofgjaX1yu2z/BjXHu1GafX371YVJ5mZ6xKHG0dPKE958KCIJW2UI+jzKCyFscykztY05L8aB9C8G00ysNSF0bo1CwvLJhncFe76tEYck6A0b1tHWM/7P3836yd51Ap9690+H3P1n/Aoe2Mcqu4c002XqX+A==





ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 22 de diciembre de 2024 a las 12:14

Nombre o Razón Social: INFRA DEL SUR SA DE CV

Participación conjunta: CRYOINFRA SA DE CV
INFRA SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2024-00112514
Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
Nombre del procedimiento de contratación: SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 5 de diciembre de 2024
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 24 de diciembre de 2024 a las 11:00
Responsable de la captura: ANGELA ABIGAIL CRUZ CEDILLO
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: 2024
Contrato Abierto: Si
Plurianual: No
Participación conjunta: Si
¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 18
Número de requerimientos con respuesta: 17
Número de archivos: 17

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ESCRITO DE ACREDITACIÓN LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE PARA COMPROMETERSE Y SUSCRIBIR PROPUESTAS	1 ANEXO 3 ACREDITAMIENTO PERSONALIDAD JURIDICA.pdf	2.6 MB	21 de diciembre de 2024 a las 17:31
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	2 DIRECCION DE CORREO.pdf	648.7 KB	21 de diciembre de 2024 a las 17:31
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTICULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP	3 ANEXO 5 ESCRITO ARTS 50 Y 60.pdf	2.2 MB	21 de diciembre de 2024 a las 17:31
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	4 ANEXO 6 DECLARACION INTEGRIDAD.pdf	2.3 MB	21 de diciembre de 2024 a las 17:31
ESCRITO DE NACIONALIDAD MEXICANA	5 ANEXO 4 ESCRITO NACIONALIDAD.pdf	2.3 MB	21 de diciembre de 2024 a las 17:32
ESCRITO DE ACEPTACIÓN DE LAS DISPOSICIONES DEL SISTEMA COMPRANET	6 ANEXO 15 ESCRITO COMPRANET.pdf	816.6 KB	21 de diciembre de 2024 a las 17:32
MANIFESTACIÓN RESPECTO A SI SE ENCUENTRA O NO SUBCONTRATANDO ALGÚN SERVICIO U OBRA ESPECIALIZADA	7 ANEXO 14 ESCRITO NO SUBCONTRATANDO.pdf	768.8 KB	21 de diciembre de 2024 a las 17:32
ESCRITO DE AUTORIZACIÓN PARA CONSULTA DE LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE CONTRIBUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	8 ANEXO 16 ESCRITO CONSULTA DE OPINION.pdf	812.6 KB	21 de diciembre de 2024 a las 17:32





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

9 ANEXO 12 ESCRITO CONFLICTO DE INTERES.pdf

546.8 KB

21 de diciembre de 2024 a las 17:32

RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR

10 ANEXO 9 RELACION DOCUMENTOS.pdf

612.8 KB

21 de diciembre de 2024 a las 17:32

INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL

11 ANEXO 10 INFORMACION RESERVADA.pdf

769.6 KB

21 de diciembre de 2024 a las 17:33

CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA

12 ANEXO 13 CONVENIO PARTICIPACION CONJUNTA.pdf

708.0 KB

21 de diciembre de 2024 a las 17:33

SE HABILITA ESTA SECCIÓN PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRE INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA

ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN DE MIPYMES

14 ANEXO 7 ESCRITO MIPYME.pdf

1.8 MB

21 de diciembre de 2024 a las 17:33

MANIFIESTO DEL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Y OTORGAMIENTO Y PRORROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES

15 ANEXO 18 MANIFIESTO PROTOCOLO DE ACTUACION.pdf

555.2 KB

21 de diciembre de 2024 a las 17:33

DECLARACIÓN DE NO COLUSIÓN COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONÓMICA

16 ANEXO 17 DECLARACION DE NO COLUSION.pdf

800.9 KB

21 de diciembre de 2024 a las 17:33

MANIFIESTO DE CONOCER Y REGISTRARSE EN EL MÓDULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS

17 ANEXO 21 MANIFESTO MFJJ.pdf

708.2 KB

21 de diciembre de 2024 a las 17:34

ESCRITO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS

18 ANEXO 22 ESCRITO NORMAS.pdf

696.3 KB

21 de diciembre de 2024 a las 17:34

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

Número de requerimientos solicitados: 2

Número de requerimientos con respuesta: 1

Número de archivos: 30

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
SE HABILITA ESTA SECCIÓN PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRE INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA PROPUESTA TÉCNICA	C7 PLAN DE CONTINGENCIA.pdf, C5 SOPORTE IE.pdf, C1 B OXIDO NITROSO INFRA 17MAYO28.pdf, C5 SOPORTE LABORATORIO ACREDITADO II.pdf, C1 D AIRE MEDICINAL INFRA PRORROGA 17NOV27.pdf, C9 CONTRATO 2024 050GYR019N34323-001-00.pdf, C2 DICTAMEN NOM 005 MINA VIG 2025.pdf, C8 ESCRITO PLANTAS CRIOGENICAS.pdf, C10 ESCRITO DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.pdf, C1 E DIOXIDO DE CARBONO INFRA PRORROGA 14NOV27.pdf, C9 CONTRATO 019N00623-002 IMSS PARTE 1.pdf, C1 C MEZCLA DE OXIDO NITRICO NITROGENO PRORROGA 17NOV27.pdf, C1 E DIOXIDO DE CARBONO CRYOINFRA 22ABR2029.pdf, C4 ESCRITO NOM.pdf, C3 REGISTRO NOM 005 MINA VIG2025.pdf, C9 CONTRATO 019N00623-002 IMSS PARTE 2.pdf, C8 NOM 059 CRYOINFRA VIG2026	71.1 MB	21 de diciembre de 2024 a las 17:35

DEBERÁ INCLUIR LA PROPUESTA TÉCNICA EN LA CUAL SE CONTEMPLARÁN TODOS LOS REQUISITOS, CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL ANEXO 1. ANEXO TÉCNICO Y ANEXO 2. TÉRMINOS Y CONDICIONES. ASÍ COMO LA





DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN LOS MISMOS

COATZACOALCOS.pdf, C1 A OXIGENO MED CRYOINFRA 27AGO26.pdf, C5 ESCRITO NMX.pdf, C5 SOPORTE LABORATORIO ACREDITADO I.pdf, I DATOS GENERALES NUMERO TELEFONICO Y CORREO.pdf, C5 NMX K361 INFRADELSUR MINA VIG2027.pdf, C8 NOM 059 INFRA VIG2026 BARRIENTOS.pdf, C5 SOPORTE NMX H9809 1Y2 Y NMX K663.pdf, 1 ANEXO TECNICO Y TERMINOS HOSPITALARIO 2025.pdf, C1 A OXIGENO MED INFRA PRORROGA 1SEP27.pdf, C6 ESCRITO DE VEHICULOS.pdf, C5 NMX H156 INFRADELSUR MINA VIG2027.pdf, C1 F NITROGENO MED INFRA SA 30DIC2028.pdf, C1 F NITROGENO MED CRYOINFRA 22ABR2029.pdf

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 2

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DEBERÁ ANEXAR EL ARCHIVO DE SU PROPUESTA ECONOMICA CONFORME AL ANEXO 8 DE LA CONVOCATORIA	PROPUESTA ECONOMICA HOSP ORD 2025 IFS.pdf, ANEXO 8 PROPUESTA ECONOMICA HOSPITALARIO 2025.xlsx	1.7 MB	21 de diciembre de 2024 a las 17:37

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / Monto)

Número de requerimientos solicitados: 6
Número de requerimientos con respuesta: 1

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Precio unitario	Importe total sin impuestos	Importe total con impuestos
1	25301-3434	PARTIDA 1	SERVICIO	\$ 699,907.00	\$ 699,907.00	\$ 794,189.4
2	25301-3434	PARTIDA 2	SERVICIO			
3	25301-3434	PARTIDA 3	SERVICIO			
4	25301-3434	PARTIDA 4	SERVICIO			
5	25301-3434	PARTIDA 5	SERVICIO			
6	25301-3434	PARTIDA 6	SERVICIO			

Participación conjunta: 2

Num.	RFC o Código Fiscal*	Nombre o Razón Social*	Fecha y hora de registro
1	CRY800801222	CRYOINFRA SA DE CV	22 de diciembre de 2024 a las 12:14
2	INF891031LT4	INFRA SA DE CV	22 de diciembre de 2024 a las 12:14

Nombre o Razón Social: INFRA DEL SUR SA DE CV

Nombre del firmante: INFRA DEL SUR SA DE CV

RFC: ISU820801FT2

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-235-2024**

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.



FUNCIÓN PÚBLICA
SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

PLATAFORMA INTEGRAL CompraNet

Firma (Cadena de firma electrónica)

eojqgshcB+xEtTtVkpSF0YTpRHGRYy4uyvM634iwr7vnb/905Dc+HGnMXW+sQvLok3E1ZxtU3vKL404MnR5ANBSEZuAuHvNnHpQvMRkm7wa9rmok1GUSaXTPtnzfTdjU9+VAHFakAvnuVso3GzoMTRGKVGc4gs19iu2WuYFCQ8K4Hs9ZsAB51b7j51Kf8E02RYj9BpqcVd1sNg9551yp5K87cARekapqkG5fFSKJekIM1MSWPtaGT1oQrJ3PgEYvs1ny2wRG4mUufih6xZ4y0ZGIJc0Kis0+8bhtH7M8s50VoSeE1fnFPkI1+yt+mMILL5TN3C25b0Y2sbThrU2w==



Viaducto Pde Miguel Alemán No. 105, Col. Escandón I, CP. 11800, Miguel Hidalgo, Ciudad de México.
Tel: 55 2000 3000 ext. 4922 <https://upcp-compranet.funcionpublica.gob.mx/>



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y DESARROLLO
DEL MUNICIPIO



ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 23 de diciembre de 2024 a las 07:25

Nombre o Razón Social: INFRA SA DE CV

Participación conjunta: CRYOINFRA SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2024-00112514
Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
Nombre del procedimiento de contratación: SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 5 de diciembre de 2024
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 24 de diciembre de 2024 a las 11:00
Responsable de la captura: ANGELA ABIGAIL CRUZ CEDILLO
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: 2024
Contrato Abierto: Sí
Plurianual: No
Participación conjunta: Sí
¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 18
Número de requerimientos con respuesta: 18
Número de archivos: 18

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ESCRITO DE ACREDITACIÓN LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE PARA COMPROMETERSE Y SUSCRIBIR PROPUESTAS	1 Anexo 3 - ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA.pdf	1.8 MB	20 de diciembre de 2024 a las 22:22
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	2 Anexo 23 - DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRONICO DEL LICITANTE.pdf	280.3 KB	20 de diciembre de 2024 a las 22:22
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP	3 Anexo 5 - ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP.pdf	551.4 KB	20 de diciembre de 2024 a las 22:23
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	4 Anexo 6 - DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf	579.0 KB	20 de diciembre de 2024 a las 22:23
ESCRITO DE NACIONALIDAD MEXICANA	5 Anexo 4 - MANIFESTACION DE NACIONALIDAD MEXICANA.pdf	595.7 KB	20 de diciembre de 2024 a las 22:23
ESCRITO DE ACEPTACIÓN DE LAS DISPOSICIONES DEL SISTEMA COMPRANET	6 Anexo 15 - ESCRITO DE ACEPTACION DE LAS DISPOSICIONES DEL SISTEMA COMPRANET.pdf	308.1 KB	20 de diciembre de 2024 a las 22:23
MANIFESTACIÓN RESPECTO A SI SE ENCUENTRA O NO SUBCONTRATANDO ALGÚN SERVICIO U OBRA ESPECIALIZADA	7 Anexo 14 - MANIFESTACION RESPECTO A SI SE ENCUENTRA O NO SUBCONTRATANDO ALGUN SERVICIO U OBRA ESPECIALIZADA.pdf	455.7 KB	20 de diciembre de 2024 a las 22:23
ESCRITO DE AUTORIZACIÓN PARA CONSULTA DE LA OPINIÓN DE	8 Anexo 16 - AUTORIZACION PARA		



CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE CONTRIBUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	CONSULTA DE LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO IMSS.pdf	341.4 KB	20 de diciembre de 2024 a las 22:36
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	9 Anexo 12 - ESCRITO DE MANIFESTACIÓN QUE NO DESEMPEÑA EMPLEO CARGO O COMISION EN EL SERVICIO PUBLICO.pdf	295.6 KB	20 de diciembre de 2024 a las 22:36
RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR	10 Anexo 9 - RELACION DE DOCUMENTOS A PRESENTAR.pdf	566.3 KB	20 de diciembre de 2024 a las 22:37
INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL	11 Anexo 11 - INFORMACION RESERVADA Y CONFIDENCIAL.pdf	492.6 KB	20 de diciembre de 2024 a las 22:37
CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA	12 Anexo 13 - CONVENIO DE PARTICIPACION CONJUNTA.pdf	3.6 MB	20 de diciembre de 2024 a las 22:37
SE HABILITA ESTA SECCIÓN PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRO INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA	13 ANEXOS GENERICOS.pdf	419.5 KB	20 de diciembre de 2024 a las 22:37
ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN DE MIPYMES	14 Anexo 7 - ESCRITO DE ESTRATIFICACION DE MIPYMES.pdf	645.2 KB	20 de diciembre de 2024 a las 22:37
MANIFIESTO DEL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Y OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES	15 Anexo 18 - MANIFIESTO DEL PROTOCOLO DE ACTUACION EN MATERIA DE CONTRATACIONES PUBLICAS.pdf	1.2 MB	20 de diciembre de 2024 a las 22:37
DECLARACIÓN DE NO COLUSIÓN COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONOMICA	16 Anexo 17 - DECLARACION DE NO COLUSION COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA ECONOMICA.pdf	898.0 KB	20 de diciembre de 2024 a las 22:38
MANIFIESTO DE CONOCER Y REGISTRARSE EN EL MODULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS	17 Anexo 21 - MANIFIESTO DE CONOCER Y REGISTRARSE EN EL MODULO DE FORMALIZACION DE INSTRUMENTOS JURIDICOS.pdf	328.2 KB	20 de diciembre de 2024 a las 22:38
ESCRITO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS	18 Anexo 22 - ESCRITO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS.pdf	278.9 KB	20 de diciembre de 2024 a las 22:40

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

Número de requerimientos solicitados: 2
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 14

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
SE HABILITA ESTA SECCIÓN PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRO INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA PROPUESTA TÉCNICA	29 Anexo 2 - TERMINOS Y CONDICIONES - Contratos.pdf, 25 Anexo 2 - TERMINOS Y CONDICIONES - cumplimiento de normas 2.pdf, 30 Anexo 2 - TERMINOS Y CONDICIONES - Reparacion de defectos y vicios ocultos.pdf, 24 Anexo 2 - TERMINOS Y CONDICIONES - cumplimiento de normas 1.pdf, 27 Anexo 2 - TERMINOS Y CONDICIONES - Plan de Contingencia.pdf, 21 Anexo 2 - TERMINOS Y CONDICIONES - Registros sanitarios.pdf, 26 Anexo 2 - TERMINOS Y CONDICIONES - Relacion de Vehiculos.pdf, 20 Anexo 2 - TERMINOS Y		
DEBERÁ INCLUIR LA PROPUESTA TÉCNICA EN LA CUAL SE CONTEMPLARÁN TODOS LOS REQUISITOS, CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			





ESTABLECIDAS EN EL ANEXO 1. ANEXO TÉCNICO Y ANEXO 2. TÉRMINOS Y CONDICIONES, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN LOS MISMOS

VERIFICACIÓN.pdf, 20 Anexo 2 - TÉRMINOS Y CONDICIONES.pdf, 23 Anexo 2 - TÉRMINOS Y CONDICIONES - oficio de registro del dictamen.pdf, 22 Anexo 2 - TÉRMINOS Y CONDICIONES - dictamen de verificación.pdf, 32 Anexo 2 - TÉRMINOS Y CONDICIONES - Datos Generales y notificaciones oficiales.pdf, 31 Anexo 2 - TÉRMINOS Y CONDICIONES - Numero telefonico y correo.pdf, 19 Anexo 1 - ANEXO TÉCNICO.pdf, 28 Anexo 2 - TÉRMINOS Y CONDICIONES - Escrito de conta con al menos 2 plantas criogenicas.pdf

82.0 MB

20 de diciembre de 2024 a las 22:41

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 4

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DEBERÁ ANEXAR EL ARCHIVO DE SU PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL ANEXO 8 DE LA CONVOCATORIA	Propuesta economica INFRA .xls, Propuesta economica OX HOSP 2025 PART 4.pdf, Propuesta economica OX HOSP 2025 PART 5.pdf, Propuesta economica OX HOSP 2025 PART 6.pdf	3.3 MB	23 de diciembre de 2024 a las 07:21

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / Monta)

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

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Precio unitario	Importe total sin impuestos	Importe total con impuestos
1	25301-3434	PARTIDA 1	SERVICIO	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2	25301-3434	PARTIDA 2	SERVICIO	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3	25301-3434	PARTIDA 3	SERVICIO	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4	25301-3434	PARTIDA 4	SERVICIO	\$ 685,998.25	\$ 685,998.25	\$ 685,998.25
5	25301-3434	PARTIDA 5	SERVICIO	\$ 681,765.87	\$ 681,765.87	\$ 681,765.87
6	25301-3434	PARTIDA 6	SERVICIO	\$ 684,685.04	\$ 684,685.04	\$ 684,685.04

Participación conjunta: 1

Num.	RFC o Código Fiscal*	Nombre o Razón Social*	Fecha y hora de registro
1	CRY800801222	CRYOINFRA SA DE CV	23 de diciembre de 2024 a las 07:25

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-235-2024**

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)



FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

**PLATAFORMA
INTEGRAL**

CompraNet

CwZSt3fk1UTBy51VD0BAFcd1VuTA3n0KbVvqCCufEDyUzqUf2I1CJL9WwX9LWvkCXLovYZ5/ROP0gAXYed67HmMw94e0jPvob0InqG20X0Cf0w0Udn65gsfv8lingfFeEBMYnd/isYVD0I3BHR5Lmy7q4UXI:dhG7jgNLS+E
nL14NBp0obSyXSsMSmvq76aD/eZwk7pMg02whLcMs0T4MzBkpdZ9nWavmv4T6S03PVPhvL01Sf+RVVPc1CNLUPhbcqT5fXUUFotHHdxceVH0P0ToP1/KqtFj0R+QZg1DSQ80ybN1X+PTj0ajxCpCyMD2mb1Fi42HhezJ7bw==



Viaducto Pde Miguel Alemán No. 105, Col. Escandón I, CP. 11800, Miguel Hidalgo, Ciudad de México
Tel: 55 2000 3000 ext. 4922 <https://upcp-compranet.funcionpublica.gob.mx/>



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
GOBIERNO DEL TERRITORIO
DEPARTAMENTO DE GOBIERNO
DEL ESTADO



ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRONICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 24 de diciembre de 2024 a las 00:43

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

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2024-00112514
Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
Nombre del procedimiento de contratación: SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 5 de diciembre de 2024
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 24 de diciembre de 2024 a las 11:00
Responsable de la captura: ANGELA ABIGAIL CRUZ CEDILLO
Tipo de procedimiento de contratación: LICITACION 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: 2024
Contrato Abierto: Sí
Plurianual: No
Participación conjunta: No
¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 18
Número de requerimientos con respuesta: 18
Número de archivos: 18

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ESCRITO DE ACREDITACIÓN LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE PARA COMPROMETERSE Y SUSCRIBIR PROPUESTAS	01 ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURIDICA.pdf	2.7 MB	22 de diciembre de 2024 a las 01:15
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	02 DIRECCION DE CORREO ELECTRONICO DEL LICITANTE.pdf	694.8 KB	22 de diciembre de 2024 a las 01:15
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP	03 ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTICULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP.pdf	686.5 KB	22 de diciembre de 2024 a las 01:16
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	04 DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf	675.2 KB	22 de diciembre de 2024 a las 01:16
ESCRITO DE NACIONALIDAD MEXICANA	05 MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA.pdf	692.9 KB	22 de diciembre de 2024 a las 01:17
ESCRITO DE ACEPTACIÓN DE LAS DISPOSICIONES DEL SISTEMA COMPRANET	06 ESCRITO DE ACEPTACION DE LAS DISPOSICIONES DEL SISTEMA COMPRANET.pdf	677.7 KB	22 de diciembre de 2024 a las 01:17
MANIFESTACIÓN RESPECTO A SI SE ENCUENTRA O NO SUBCONTRATANDO ALGUN SERVICIO U OBRA ESPECIALIZADA	07 MANIFESTACION RESPECTO A SI SE ENCUENTRA O NO SUBCONTRATANDO ALGUN SERVICIO U OBRA ESPECIALIZADA.pdf	1.0 MB	22 de diciembre de 2024 a las 01:17
ESCRITO DE AUTORIZACIÓN PARA CONSULTA DE LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE CONTRIBUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	08 ESCRITO DE AUTORIZACION PARA CONSULTA DE LA OPINION DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE CONTRIBUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL.pdf	774.2 KB	22 de diciembre de 2024 a las 01:17





ESCRITO DE MANIFESTACIÓN QUE NO DESEMPEÑA EMPLEO, CARGO O COMISION 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

09 ESCRITO DE MANIFESTACION QUE NO DESEMPEÑA EMPLEO CARGO O COMISION EN EL SERVICIO PUBLICO.pdf

765.4 KB

22 de diciembre de 2024 a las 01:19

RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR

10 RELACION DE DOCUMENTOS A PRESENTAR.pdf

1.2 MB

22 de diciembre de 2024 a las 01:19

INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL

11 INFORMACION RESERVADA Y CONFIDENCIAL.pdf

685.4 KB

22 de diciembre de 2024 a las 01:19

CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA

12 CONVENIO DE PARTICIPACION CONJUNTA.pdf

697.8 KB

22 de diciembre de 2024 a las 01:20

SE HABILITA ESTA SECCIÓN PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRE INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA

13 ANEXOS GENERICOS.pdf

8.5 MB

22 de diciembre de 2024 a las 01:20

ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN DE MIPYMES

14 ESCRITO DE ESTRATIFICACION DE MIPYMES.pdf

736.8 KB

22 de diciembre de 2024 a las 01:20

MANIFIESTO DEL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Y OTORGAMIENTO Y PRORROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES

15 MANIFIESTO DEL PROTOCOLO DE ACTUACION.pdf

1.1 MB

22 de diciembre de 2024 a las 01:23

DECLARACIÓN DE NO COLUSION COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA ECONOMICA

16 DECLARACION DE NO COLUSION COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA ECONOMICA.pdf

1.7 MB

22 de diciembre de 2024 a las 01:23

MANIFIESTO DE CONOCER Y REGISTRARSE EN EL MODULO DE FORMALIZACION DE INSTRUMENTOS JURIDICOS

17 MANIFIESTO DE CONOCER Y REGISTRARSE EN EL MFIJ.pdf

731.0 KB

22 de diciembre de 2024 a las 01:23

ESCRITO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS

18 ESCRITO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS.pdf

643.4 KB

22 de diciembre de 2024 a las 01:24

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

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

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
SE HABILITA ESTA SECCIÓN PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRE INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA PROPUESTA TÉCNICA	ANEXOS GENERICOS HOSPITALARIO.pdf	762.1 KB	23 de diciembre de 2024 a las 22:04
DEBERÁ INCLUIR LA PROPUESTA TÉCNICA EN LA CUAL SE CONTEMPLARÁN TODOS LOS REQUISITOS, CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL ANEXO 1. ANEXO TECNICO Y ANEXO 2. TERMINOS Y CONDICIONES, ASI COMO LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN LOS MISMOS	02 PROPUESTA TECNICA_IMSS_HOSP_1.pdf	97.1 MB	23 de diciembre de 2024 a las 22:05

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

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





FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

PLATAFORMA INTEGRAL

CompraNet

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DEBERA ANEXAR EL ARCHIVO DE SU PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL ANEXO 8 DE LA CONVOCATORIA	PROPUESTA ECONOMICA N-235-2024.pdf	5.6 MB	23 de diciembre de 2024 a las 21:58

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / Monto)

Número de requerimientos solicitados: 6
Número de requerimientos con respuesta: 2

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Precio unitario	Importe total sin impuestos	Importe total con impuestos
1	25301-3434	PARTIDA 1	SERVICIO			
2	25301-3434	PARTIDA 2	SERVICIO	\$ 832,405.68	\$ 832,405.68	\$ 945,321.2
3	25301-3434	PARTIDA 3	SERVICIO	\$ 832,405.68	\$ 832,405.68	\$ 945,321.2
4	25301-3434	PARTIDA 4	SERVICIO			
5	25301-3434	PARTIDA 5	SERVICIO			
6	25301-3434	PARTIDA 6	SERVICIO			

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-235-2024**

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)

q1xYJcWCoL8nzstxokdF1JP4/5eqLKX89RKzEtCmQqKHLj pY3h3SA4Yo4/WXMJ89Rh1KyD9ayteNEam0h1rTpJTWNRXKU6tkz0G/5xH9pKVvH/45/Ly8vZKJw+Arsm1+/6Ex8eo1CnTto7dAKJ7EX89dAgo3K7sqly8LENPIwY+GWJZR+EBdFqjXV6QU//ApJgK0U3+RIN+R6KagBgu5Pknrh1j3VBmpUyN8fgDtKLtnG60PtLT9A10C8jacyTKPa8Y08c1eVa61nyk0V5JkaBP14u2zrfYf1tL8j b5vCSw71CYbcEMNuLtv4RSuI8txgf cujohNZ9N4U0ncmED0==



Viaducto Pde Miguel Alemán No. 105, Col. Escandón I, CP. 11800, Miguel Hidalgo, Ciudad de México
Tel: 55 2000 3000 ext. 4922 <https://upcp-compranet.funcionpublica.gob.mx/>



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
MANEJO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN
DEL MEXICO