



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-210-2025**

**“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 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026”**

En la Ciudad de México, siendo las **13:00 horas** del día **16 de diciembre de 2025**, en la Sala 5 del Sótano Ala Poniente del edificio de Avenida Paseo de la Reforma Número 476, Colonia Juárez, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C.P. 06600, 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 Proposiciones** del procedimiento de **Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-210-2025**, 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 Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026”**, de conformidad con los artículos 35 fracción I, 36, 37, 45 y 46 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 04 de diciembre de 2025. -----

El Acto es presidido por el **Lic. Bertrán Hernández Chávez, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística**, adscrito 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**





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-210-2025
"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 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026"**

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. -----

Quien preside hace constar que se encuentra presente el Titular de la División de Servicios Complementarios, en su carácter de Área Técnica, así como por el Representante de la Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios, en su carácter de Representante del Área Requirente, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta. -----

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

De igual manera, se informa que se cuenta con la participación del Lic. Martín Cordero Castelán como Testigo Social PF054 designado por la Dirección General de Participación Social y Formación Cívica de la SABG, mediante oficios números UPSRC/DGPSFC/241/923/2025 y UPSRC/DGPSFC/241/924/2025, ambos de fecha 28 de octubre de 2025. -----

De conformidad con el artículo 35 de la LAASSP, 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** en la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas de la Administración Pública Federal denominada **Compras MX** (en adelante **Compras MX**), advirtiendo que en la referida Plataforma del procedimiento para la contratación del **"Suministro de Oxígeno medicinal**





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-210-2025
"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 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026"**

Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026", se recibieron **03 (tres) propuestas** como se muestra con la **LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES** que se adjunta 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 de Compras MX	Partida(s)
1	INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON INFRA, S.A. DE C.V. Y CRYOINFRA, S.A. DE C.V.	1
2	INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V.	4, 5 y 6
3	PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	2 y 3

Se verificó en Compras MX en la liga <https://directoriosancionados.buengobierno.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.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 IMSS a la fecha de celebración del presente Acto, de conformidad con lo establecido por el artículo 71





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-210-2025**

**"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 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026"**

de la LAASSP, fracciones IV, V, XIV y XVII, 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 de **Compras MX**, 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 46 fracción I de la LAASSP y 47 antepenúltimo párrafo del RLAASSP (**Anexo 2**). -----

A continuación, con fundamento en los artículos 46 fracción II 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: -----

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	INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON INFRA, S.A. DE C.V. Y CRYOINFRA, S.A. DE C.V.	\$806,029.23	--	--	--	--	--





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-210-2025
"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 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026"**

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
2	INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V.	--	--	--	\$794,864.00	\$794,984.00	\$794,312.00
3	PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	--	\$778,915.86	\$778,915.86	--	--	--

La totalidad de los archivos que integran las proposiciones de los licitantes fueron descargados y resguardados en un medio óptico de almacenamiento (CD), y en este momento se le hace entrega al Titular de la División de Servicios Complementarios, en su carácter de 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 **26 de diciembre de 2025** a las **14:00 horas**, a través de **Compras MX**, mismo que podrá ser diferido siempre y cuando el nuevo plazo no exceda de 20 (veinte) días naturales contados a partir del plazo establecido para su emisión, de conformidad con lo indicado por los artículos 46 fracción II, 47 y 48 de la LAASSP, así como 48 último





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-210-2025

"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 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026"

párrafo del RLAASSP. -----

Para efectos de la notificación y en términos de los artículos 50 de la LAASSP y 49 del RLAASSP, se difundirá un ejemplar de la presente Acta en **Compras MX** <https://comprasmx.buengobierno.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 en el IMSS manifestó lo siguiente: -----

"Que con fundamento en el artículo 87 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que dispone que la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno, en el ejercicio de sus facultades, podrá verificar, en cualquier tiempo, que las adquisiciones, arrendamientos y servicios se realicen conforme a lo establecido en esta Ley o en otras 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, en términos del artículo 46, fracciones I y II, 48, fracciones III y IV del Reglamento de la LAASSP, se solicita a ésta hacer constar la documentación enviada, 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 alguna infracción a las disposiciones de la Ley, relacionado con el procedimiento de contratación, lo comunique al Órgano Interno de Control, de conformidad con lo dispuesto en el penúltimo párrafo del artículo 90, de la LAASSP. En ese orden de ideas, se sugiere que, en la evaluación legal de las proposiciones, el Área Contratante agote el supuesto a que 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". -----





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-210-2025**

**"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 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026"**

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 cuente con el debido sustento en los desechamientos que, en su caso, se determinen y, por último, se recomienda a las Áreas Requirente y/o Técnica que prevean la elaboración de la evaluación técnica en los plazos a que refiere dichas políticas, con la finalidad de evitar posibles diferimientos en la emisión del Fallo".

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el **Acto de Presentación y Apertura de Propositiones**, siendo las **14:43 horas** del día **16 de diciembre de 2025**; esta Acta consta de **09 (nueve) hojas**, así como con los siguientes Anexos:

- **Anexo 1:** que contiene la **LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES**, así como los **ACUSES DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRAS MX** de los licitantes que presentaron propuesta, mismo que consta de **12 (doce) hojas**.
- **Anexo 2:** que contiene los **Anexos 9 "RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR"**, mismos que constan de **09 (nueve) hojas**.
- **Anexo 3:** correspondiente a las propuestas económicas de los licitantes que presentaron propuesta el cual consta de **16 (dieciséis) hojas**.

Firmando de manera electrónica para la debida constancia y efectos legales procedentes, los que intervienen en este evento:





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-210-2025
"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 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026"**

Por el IMSS: -----

Nombre	Área/Cargo
Lic. Bertrán Hernández Chávez	Titular de la División de Contratación de Activos y Logística
Lic. Edgar Jonathan Aranda Tavera	Representante de la Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
Ing. Jesús Iván Apreza Blanco	Titular de la División de Servicios Complementarios

Dirección Jurídica: -----

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





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-210-2025
"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 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026"

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

Nombre	Área/Cargo
Mtro. Pedro Díaz Bermudez	Representante del Órgano Interno de Control en el IMSS

Testigo Social: -----

Nombre	Área/Cargo
Lic. Martín Cordero Castelán	Testigo Social (PF054)

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





Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL



Anexo 1



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

Durango No. 291, piso 5, Ala Durango, Col. Roma Norte, Alcaldía Cuauhtémoc, C. P. 06700, Ciudad de México,

www.imss.gob.mx

Página 1 de 1



LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES

Fecha y hora de la emisión del reporte: 16 de diciembre de 2025 a las 13:15

Datos del Procedimiento de contratación

Código del Expediente: E-2025-00111141

Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-210-2025

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	INFRA DEL SUR SA DE CV	29 de noviembre de 2025 a las 05:43	15 de diciembre de 2025 a las 16:28	16 de diciembre de 2025 a las 13:14	Electrónica
2	INFRA SA DE CV	28 de noviembre de 2025 a las 18:23	15 de diciembre de 2025 a las 14:18	16 de diciembre de 2025 a las 13:14	Electrónica
3	PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV	28 de noviembre de 2025 a las 22:52	15 de diciembre de 2025 a las 21:39	16 de diciembre de 2025 a las 13:15	Electrónica





ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRAS MX

Fecha y hora de la emisión del acuse: 15 de diciembre de 2025 a las 16:28

Nombre o Razón Social: INFRA DEL SUR SA DE CV

Participación conjunta: INFRA SA DE CV
CRYOINFRA SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2025-00111141
 Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-210-2025
 Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
 Nombre del procedimiento de contratación: SUMINISTRO OXIGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES 2026
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 28 de noviembre de 2025
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 16 de diciembre de 2025 a las 13:00
 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
 Caracter del procedimiento: NACIONAL
 Año del ejercicio presupuestal: 2025
 Contrato Abierto: Sí
 Plurianual: No
 Participación conjunta: Sí

¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 24
 Número de requerimientos con respuesta: 23
 Número de archivos: 23

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ESCRITO DE ACREDITACIÓN LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE PARA COMPROMETERSE Y SUSCRIBIR PROPUESTAS	1ANEXO3.pdf	2.1 MB	15 de diciembre de 2025 a las 12:39
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	2 ANEXO22.pdf	569.2 KB	15 de diciembre de 2025 a las 12:40
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 71 Y 90 DE LA LAASSP	3 ANEXO5.pdf	1.6 MB	15 de diciembre de 2025 a las 12:40
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	4 ANEXO6.pdf	1.6 MB	15 de diciembre de 2025 a las 12:40
MANIFIESTO DE VINCULOS O RELACIONES DE NEGOCIOS	5ANEXO23.pdf	2.0 MB	15 de diciembre de 2025 a las 12:41
ESCRITO DE NO BENEFICIO O VENTAJA	6ANEXO24.pdf	1.9 MB	15 de diciembre de 2025 a las 12:41
ESCRITO DE NO SUBCONTRATAR A LICITANTES	7ANEXO25.pdf	1.6 MB	15 de diciembre de 2025 a las 12:41
ESCRITO DE NACIONALIDAD MEXICANA	8 ANEXO4.pdf	1.7 MB	15 de diciembre de 2025 a las 12:42
ESCRITO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS	9ANEXO21.pdf	581.7 KB	15 de diciembre de 2025 a las 12:42



ESCRITO DE ESTIPULACION DE MIPYMES	10ANEXO7.pdf	1.6 MB	15 de diciembre de 2025 a las 12:42
ESCRITO DE ACEPTACIÓN DE LAS DISPOSICIONES DE COMPRAS MX	11ANEXO14.pdf	834.3 KB	15 de diciembre de 2025 a las 12:42
CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA	12CONVENIOPC.pdf	292.1 KB	15 de diciembre de 2025 a las 12:42
RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR	13ANEXO9.pdf	601.3 KB	15 de diciembre de 2025 a las 12:43
MANIFIESTO DEL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Y OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES	14ANEXO17.pdf	618.0 KB	15 de diciembre de 2025 a las 12:43
DECLARACIÓN DE NO COLUSIÓN COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONOMICA	15ANEXO16.pdf	597.4 KB	15 de diciembre de 2025 a las 12:43
MANIFESTACIÓN RESPECTO A SI SE ENCUENTRA O NO SUBCONTRATANDO ALGÚN SERVICIO U OBRA ESPECIALIZADA	16ANEXO13.pdf	764.7 KB	15 de diciembre de 2025 a las 12:44
MANIFIESTO DE CONOCER Y REGISTRARSE EN EL MÓDULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS	17ANEXO20.pdf	662.1 KB	15 de diciembre de 2025 a las 12:44
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	18ANEXO12.pdf	582.8 KB	15 de diciembre de 2025 a las 12:44
INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL	19ANEXO10.pdf	590.3 KB	15 de diciembre de 2025 a las 12:44
ESCRITO DE AUTORIZACIÓN PARA CONSULTA DE LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE CONTRIBUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	20ANEXO15.pdf	639.8 KB	15 de diciembre de 2025 a las 12:45
ACUSE DEL BUZÓN IMSS	21ANEXO26.pdf	710.7 KB	15 de diciembre de 2025 a las 12:45
CONSTANCIA REPIIMS	22ANEXO27.pdf	693.9 KB	15 de diciembre de 2025 a las 12:45
ESCRITO DE REGISTRO ELECTRÓNICO DE PERSONAS FÍSICAS Y MORALES	23ANEXO28.pdf	581.6 KB	15 de diciembre de 2025 a las 12:46
SE HABILITA ESTA SECCIÓN PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRO INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA			

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

Número de requerimientos solicitados: 2
 Número de requerimientos con respuesta: 1
 Número de archivos: 22

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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. TERMINOS Y CONDICIONES, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN LOS	8 PlanCrio.pdf, 9 Cont2de1.pdf, 3 Reg005.pdf, 11i 24HORAS.pdf, 1 ATTyC.pdf, 5 SP9809K663.pdf, 5 EscNMX.pdf, 2 Dict005.pdf, 12 Datos.pdf, 5 NMXX361.pdf, 7 Plan.pdf, 5 SopLab.pdf, 9 Cont2de2.pdf, 5 SopIE.pdf, 1 Registros.pdf, 9 Cont1.pdf, 4 EscNom.pdf, 5 NMXH156.pdf, 5 SopNMXX388.pdf, 8	85.6 MB	15 de diciembre de 2025 a las 16:09





MISMOS

SopNom59.pdf, 10 Vicios.pdf, 6 RelVeh.pdf

SE HABILITA ESTA SECCIÓN PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRO INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA PROPUESTA TÉCNICA

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 ECONÓMICA CONFORME AL ANEXO 8 DE LA CONVOCATORIA	ANEXO8 HOSP.pdf, ANEXO8 HOSP.xlsx	2.1 MB	15 de diciembre de 2025 a las 16:14

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	\$ 806,029.23	\$ 806,029.23	\$ 916,285.41
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	INF891031LT4	INFRA SA DE CV	15 de diciembre de 2025 a las 16:28
2	CRY800801222	CRYOINFRA SA DE CV	15 de diciembre de 2025 a las 16:28

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-210-2025**

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)

AHTImCgfpae0rYuRfQghqz1rKNLEy0y8oejJadfzBDH1QXLOAaCuv4odBRn7P0XG94k1weN9G1AEvk4L8JdgXE/4wNuj4sh0qrmYvSe0uTMrGX1eqE+sFa3V5BpHyV0L2T2NqnNzXw0j3L/AYHeFLuz6ehb/jt0YghMyhV0Y0B7Zk+15C0Alndo+cI1rw5x1J6gMojuIM885k1Q09jN9xASSE+JFbMATBYVPcugCYwxQfAEdse+bjhu3RFIEg48z+LrRCdrf/2B889Dd1G6UBEK853ax5jRh6L+jkypjR2B/YsE8zq0ky4f1FHUMjKrua+DjzdcIbYek5oMccV0==





Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Compras Mx



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

<https://www.gob.mx/buengobierno>



ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRAS MX

Fecha y hora de la emisión del acuse: 15 de diciembre de 2025 a las 14:18

Nombre o Razón Social: INFRA SA DE CV

Participación conjunta: CRYOINFRA SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2025-00111141
 Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-210-2025
 Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
 Nombre del procedimiento de contratación: SUMINISTRO OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES 2026
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 28 de noviembre de 2025
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 16 de diciembre de 2025 a las 13:00
 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
 Caracter del procedimiento: NACIONAL
 Año del ejercicio presupuestal: 2025
 Contrato Abierto: Sí
 Plurianual: No
 Participación conjunta: Sí
 ¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 24
 Número de requerimientos con respuesta: 24
 Número de archivos: 25

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 LA ANEXO 3.pdf	3.2 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:21
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	2 LA ANEXO 22.pdf	1.1 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:22
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTICULOS 71 Y 90 DE LA LAASSP	3 LA ANEXO 5.pdf	1.5 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:22
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	4 LA ANEXO 6.pdf	1.6 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:23
MANIFIESTO DE VÍNCULOS O RELACIONES DE NEGOCIOS	5 LA ANEXO 23.pdf	3.0 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:23
ESCRITO DE NO BENEFICIO O VENTAJA	6 LA ANEXO 24.pdf	1.5 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:24
ESCRITO DE NO SUBCONTRATAR A LICITANTES	7 LA ANEXO 25.pdf	1.5 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:24
ESCRITO DE NACIONALIDAD MEXICANA	8 LA ANEXO 4.pdf	1.6 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:24
ESCRITO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS	9 LA ANEXO 21.pdf	1.1 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:25
ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN DE	10 LA ANEXO 7.pdf	1.7 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:25



PIF FIMES

ESCRITO DE ACEPTACIÓN DE LAS DISPOSICIONES DE COMPRAS MX	11 LA ANEXO 14.pdf	1.1 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:26
CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA	CON PAR.pdf	11.0 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:50
RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR	13 LA ANEXO 9.pdf	2.0 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:26
MANIFIESTO DEL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Y OTORGAMIENTO Y PRORROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES	14 LA ANEXO 17.pdf	1.5 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:28
DECLARACIÓN DE NO COLUSIÓN COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONÓMICA	15 LA ANEXO 16.pdf	2.2 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:28
MANIFESTACIÓN RESPECTO A SI SE ENCUENTRA O NO SUBCONTRATANDO ALGÚN SERVICIO U OBRA ESPECIALIZADA	16 LA ANEXO 13.pdf	1.5 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:29
MANIFIESTO DE CONOCER Y REGISTRARSE EN EL MÓDULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS	17 LA ANEXO 20.pdf	1.1 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:29
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	18 LA ANEXO 12.pdf	1.1 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:30
INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL	19 LA ANEXO 10.pdf	1.4 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:30
ESCRITO DE AUTORIZACIÓN PARA CONSULTA DE LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE CONTRIBUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	20 LA ANEXO 15.pdf	1.4 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:31
ACUSE DEL BUZÓN IMSS	21 LA ANEXO 26.pdf	4.0 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:31
CONSTANCIA REPIIMS	22 LA ANEXO 27.pdf	1.8 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:32
ESCRITO DE REGISTRO ELECTRÓNICO DE PERSONAS FÍSICAS Y MORALES	23 LA ANEXO 28.pdf	1.4 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:32
SE HABILITA ESTA SECCIÓN PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRO INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA	acuse.pdf, manif inte.pdf	1.1 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:51

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

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

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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	24 REQ TECNICO.pdf	13.3 MB	11 de diciembre de 2025 a las 18:33





SE HABILITA ESTA SECCIÓN PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRE INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA PROPOSTA TÉCNICA

28 TyC PARTE 4.pdf, 34 TyC PARTE 10.pdf, 25 TyC PARTE 1.pdf, 31 TyC PARTE 7.pdf, 26 TyC PARTE 2.pdf, 30 TyC PARTE 6.pdf, 37 TyC PARTE 13.pdf, 27 TyC PARTE 3.pdf, 35 TyC PARTE 11.pdf, 29 TyC PARTE 5.pdf, 36 TyC PARTE 12.pdf, 33 TyC PARTE 9.pdf, 32 TyC PARTE 8.pdf

292.4 MB

11 de diciembre de 2025 a las 18:42

Requerimientos Económicos (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 PROPOSTA ECONÓMICA CONFORME AL ANEXO 8 DE LA CONVOCATORIA	PE 2026.xlsx	1.4 MB	15 de diciembre de 2025 a las 10:03

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	\$ 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	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 1.00
5	25301-3434	PARTIDA 5	SERVICIO	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 1.00
6	25301-3434	PARTIDA 6	SERVICIO	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 1.00

Participación conjunta: 1

Num.	RFC o Código Fiscal*	Nombre o Razón Social*	Fecha y hora de registro
1	CRY800801222	CRYOINFRA SA DE CV	15 de diciembre de 2025 a las 14:18

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-210-2025**

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)

fzw2B2Cd5Udo52c2cREqJazNLeJLU+UXRN108Ye2+QYRu0n/W1A+ITdXfcJ131s/45m925ueMo2cqdY10UJJjsJRdo+hesLn5x5SgqD4yZGJ1vZa+nDLmdx7GAhTnFwUJ3C1F{8P9a0w1pKj}xto91ea6tHofbmwd0stx4lvugktm pRzqMz9/89XW9sbqE3DjaxRcPnvf4v+0PFM5WAsK5A+r/xsDE6kxP8NH7JwsYBZ1FxeGs/sEhRumAEfoU3qAe5sd2+kampTFJazaHU901T6k6H7FrAjn7VCotkoxZkhsXoJw7W9CNP6eQ#neJL17chhRYS2gWonsXd/EBGA==





Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Compras Mx



2025
Año de
La Mujer
Indígena

<https://www.gob.mx/buengobierno>



ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRAS MX

Fecha y hora de la emisión del acuse: 15 de diciembre de 2025 a las 21:39

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

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2025-00111141
 Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-210-2025
 Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
 Nombre del procedimiento de contratación: SUMINISTRO OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES 2026
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 28 de noviembre de 2025
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 16 de diciembre de 2025 a las 13:00
 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
 Caracter del procedimiento: NACIONAL
 Año del ejercicio presupuestal: 2025
 Contrato Abierto: Sí
 Plurianual: No
 Participación conjunta: No
 ¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 24
 Número de requerimientos con respuesta: 23
 Número de archivos: 23

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ESCRITO DE ACREDITACIÓN LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE PARA COMPROMETERSE Y SUSCRIBIR PROPUESTAS	NUM 1.pdf	2.7 MB	15 de diciembre de 2025 a las 19:28
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	NUM 2.pdf	691.0 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:28
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 71 Y 90 DE LA LAASSP	NUM 3.pdf	677.4 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:28
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	NUM 4.pdf	678.4 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:28
MANIFIESTO DE VÍNCULOS O RELACIONES DE NEGOCIOS	NUM 5.pdf	710.8 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:28
ESCRITO DE NO BENEFICIO O VENTAJA	NUM 6.pdf	640.9 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:28
ESCRITO DE NO SUBCONTRATAR A LICITANTES	NUM 7.pdf	640.6 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:29
ESCRITO DE NACIONALIDAD MEXICANA	NUM 8.pdf	668.3 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:29
ESCRITO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS	NUM 9.pdf	651.4 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:29
ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN DE MIPYMES	NUM 10.pdf	730.8 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:29
ESCRITO DE ACEPTACIÓN DE LAS	NUM 11.pdf	674.5 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:29



DISPOSICIONES DE COMPRAS MX	NUM 11.pdf	0/4.5 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:29
CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA	NUM 12.pdf	683.0 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:29
RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR	NUM 13.pdf	1.5 MB	15 de diciembre de 2025 a las 19:29
MANIFIESTO DEL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Y OTORGAMIENTO Y PRORROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES	NUM 14.pdf	1.3 MB	15 de diciembre de 2025 a las 19:30
DECLARACIÓN DE NO COLUSIÓN COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONÓMICA	NUM 15.pdf	1.7 MB	15 de diciembre de 2025 a las 19:30
MANIFESTACIÓN RESPECTO A SI SE ENCUENTRA O NO SUBCONTRATANDO ALGUN SERVICIO U OBRA ESPECIALIZADA	NUM 16.pdf	1018.6 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:30
MANIFIESTO DE CONOCER Y REGISTRARSE EN EL MÓDULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS	NUM 17.pdf	742.4 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:30
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	NUM 18.pdf	749.4 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:30
INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL	NUM 19.pdf	696.7 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:30
ESCRITO DE AUTORIZACIÓN PARA CONSULTA DE LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE CONTRIBUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	NUM 20.pdf	774.0 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:30
ACUSE DEL BUZÓN IMSS	NUM 21.pdf	1.2 MB	15 de diciembre de 2025 a las 19:31
CONSTANCIA REPIIMS	NUM 22.pdf	591.8 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:31
ESCRITO DE REGISTRO ELECTRÓNICO DE PERSONAS FÍSICAS Y MORALES	NUM 23.pdf	643.8 KB	15 de diciembre de 2025 a las 19:31
SE HABILITA ESTA SECCIÓN PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRE INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA			

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

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

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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. TERMINOS Y CONDICIONES, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN LOS MISMOS	NUM 1 P TEC.pdf	105.0 MB	15 de diciembre de 2025 a las 20:37

SE HABILITA ESTA SECCIÓN PARA QUE EN





CASO DE REQUERIRLO INTEGRE INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA PROPUESTA TÉCNICA

Requerimientos Económicos (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	ECO HOSP210.pdf	3.5 MB	15 de diciembre de 2025 a las 21:36

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	\$ 778,915.86	\$ 778,915.86	\$ 875,416.4
3	25301-3434	PARTIDA 3	SERVICIO	\$ 778,915.86	\$ 778,915.86	\$ 875,416.4
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-210-2025**

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)

KHeKzDsotlcEXCteV8/t+ZpI146is69HnGq-/IOVrberVc3E48648dTLlATaGMMY1ygmXhLveGxxI7Rkdwq8IsJk46B13Yj0z93AqnCDvyy45na9LRrGV14M9EG64033ae/mT+0JteUTV0oFHcaDNHN7kTYR4F/wg+9F2/5fNkZRuT u3J080Z7+46+t7wgfeuEvok/H/U5JKWK3DNntC/jS1pP9stsPVFwpyDvGmXQhXNRY0qnISuFqK7r36NZB/0+9A8gXsDCP5u7Ua fTJ7p1v75BT5tAKJW8PX1h1v930tsdTSwVlo9XVhfs2X26HbPdpQKp8LKq+mz8:hod+9z1A==





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-210-2025

ANEXO 9

“RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR”

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Presente

Fecha:	16 de diciembre de 2025
Procedimiento:	LA-50-GYR-050GYR019-N-210-2025
Razón o Denominación Social:	INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V. en participación conjunta con INFRA, S.A. DE C.V. y CRYOINFRA S.A. DE C.V.
Nombre del Apoderado o Representante Legal:	Mariano Antonio Castillo Acosta Ing. Edgar Arturo Arteaga Luna Lic. Raúl Jesús Novelo Rojas

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 21	“Escrito de cumplimiento de normas”.	✓	
4.2.4. Anexo 5	“Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 71 y 90 de la LAASSP”.	✓ ✓ ✓	
4.2.5. Anexo 6	“Declaración de integridad”.	✓ ✓ ✓	
4.2.6. Anexo 7	“Escrito de estratificación de MIPyMES”.	✓ ✓ ✓ <i>Grande</i>	
4.2.7. Anexo 14	“Escrito de aceptación de las disposiciones de Compras MX”.	✓	
3.6. 4.2.8.	“Convenio de participación conjunta”.	✓	
4.2.9. Anexo 22	“Dirección de correo electrónico del licitante”.	✓	





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-210-2025

4.2.10. Anexo 23	"Manifiesto de vínculos o relaciones de negocios".	✓	✓	✓
4.2.11. Anexo 24	"Escrito de no beneficio o ventaja".	✓	✓	✓
4.2.12. Anexo 25	"Escrito de no subcontratar a licitantes".	✓	✓	✓
10. Anexo 9	"Relación de documentos a presentar".	✓		
3.11. 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 17	"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 16	"Declaración de no Colusión Comisión Federal de Competencia Económica".	✓		
3.11. 4.3. inciso d. Anexo 15	"Escrito de autorización para consulta de la opinión de cumplimiento en materia de contribuciones de seguridad social".	✓		
3.11. 4.3. inciso e. Anexo 13	"Manifestación respecto a si se encuentra o no subcontratando algún servicio u obra especializada".	✓		
4.3. inciso f. Anexo 20	"Manifiesto de conocer y registrarse en el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos".	✓		
4.3. inciso g. Anexo 26	"Acuse del Buzón IMSS".	✓		
4.3. inciso h.	"Constancia REPIIMS".	✓		





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-210-2025

Anexo 27			
4.3. inciso i. Anexo 28	"Escrito de registro electrónico de personas físicas y morales".	✓	
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. 6.3. 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-210-2025

ANEXO 9

“RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR”

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Presente

Fecha:	16 de diciembre de 2025
Procedimiento:	LA-50-GYR-050GYR019-N-210-2025
Razón o Denominación Social:	INFRA, S.A. DE C.V. en participación conjunta con CRYOINFRA S.A. DE C.V.
Nombre del Apoderado o Representante Legal:	Ing. Edgar Arturo Arteaga Luna Lic. Salvador Nava Pérez

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 21	“Escrito de cumplimiento de normas”.	✓	
4.2.4. Anexo 5	“Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 71 y 90 de la LAASSP”.	✓ ✓	
4.2.5. Anexo 6	“Declaración de integridad”.	✓ ✓	
4.2.6. Anexo 7	“Escrito de estratificación de MIPyMES”.	✓ ✓ <i>Grandes</i>	
4.2.7. Anexo 14	“Escrito de aceptación de las disposiciones de Compras MX”.	✓	
3.6. 4.2.8.	“Convenio de participación conjunta”.	✓	
4.2.9. Anexo 22	“Dirección de correo electrónico del licitante”.	✓	





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-210-2025

4.2.10. Anexo 23	"Manifiesto de vínculos o relaciones de negocios".	✓	✓	
4.2.11. Anexo 24	"Escrito de no beneficio o ventaja".	✓	✓	
4.2.12. Anexo 25	"Escrito de no subcontratar a licitantes".	✓	✓	
10. Anexo 9	"Relación de documentos a presentar".	✓		
3.11. 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 17	"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 16	"Declaración de no Colusión Comisión Federal de Competencia Económica".	✓		
3.11. 4.3. inciso d. Anexo 15	"Escrito de autorización para consulta de la opinión de cumplimiento en materia de contribuciones de seguridad social".	✓		
3.11. 4.3. inciso e. Anexo 13	"Manifestación respecto a si se encuentra o no subcontratando algún servicio u obra especializada".	✓		
4.3. inciso f. Anexo 20	"Manifiesto de conocer y registrarse en el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos".	✓		
4.3. inciso g. Anexo 26	"Acuse del Buzón IMSS".	✓		
4.3. inciso h.	"Constancia REPIIMS".	✓	✓	





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-210-2025

Anexo 27			
4.3. inciso i. Anexo 28	"Escrito de registro electrónico de personas físicas y morales".	✓	
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. 6.3. 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-210-2025

ANEXO 9

“RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR”

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Presente

Fecha:	16 de diciembre de 2025
Procedimiento:	LA-50-GYR-050GYR019-N-210-2025
Razón o Denominación Social:	PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.
Nombre del Apoderado o Representante Legal:	Lic. Alejandro Bahena Peña

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 21	“Escrito de cumplimiento de normas”.	✓	
4.2.4. Anexo 5	“Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 71 y 90 de la LAASSP”.	✓	
4.2.5. Anexo 6	“Declaración de integridad”.	✓	
4.2.6. Anexo 7	“Escrito de estratificación de MIPyMES”.	✓ <i>Grande</i>	
4.2.7. Anexo 14	“Escrito de aceptación de las disposiciones de Compras MX”.	✓	
3.6. 4.2.8.	“Convenio de participación conjunta”.	N/A	
4.2.9. Anexo 22	“Dirección de correo electrónico del licitante”.	✓	
4.2.10. Anexo 23	“Manifiesto de vínculos o relaciones de negocios”.	✓	





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-210-2025

4.2.11. Anexo 24	"Escrito de no beneficio o ventaja".	✓	
4.2.12. Anexo 25	"Escrito de no subcontratar a licitantes".	✓	
10. Anexo 9	"Relación de documentos a presentar".	✓	
3.11. 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 17	"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 16	"Declaración de no Colusión Comisión Federal de Competencia Económica".	✓	
3.11. 4.3. inciso d. Anexo 15	"Escrito de autorización para consulta de la opinión de cumplimiento en materia de contribuciones de seguridad social".	✓	
3.11. 4.3. inciso e. Anexo 13	"Manifestación respecto a si se encuentra o no subcontratando algún servicio u obra especializada".	✓	
4.3. inciso f. Anexo 20	"Manifiesto de conocer y registrarse en el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos".	✓	
4.3. inciso g. Anexo 26	"Acuse del Buzón IMSS".	✓	
4.3. inciso h. Anexo 27	"Constancia REPIIMS".	✓	
4.3. inciso i. Anexo 28	"Escrito de registro electrónico de personas físicas y morales".	✓	





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-210-2025

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. 6.3. Anexo 8	"Propuesta Económica".	✓	





Anexo 3





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


Propuesta Económica

Nombre y/o razón 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	40.30	100.74	\$1,332.80	\$213.25	\$1,546.05
2	Acetileno Industrial Grado 2.0	Cilindro	kg	982.67	2,456.68	\$380.18	\$60.83	\$441.01
3	Aire Extra Seco	Cilindro	m³	40.00	100.00	\$296.72	\$47.47	\$344.19
4	Aire Medicinal FEUM	Cilindro / Cilindro tipo "B"	m³	3,306.25	8,265.63	\$383.21	\$0.00	\$383.21
5	Aire Sintético 99.998% Zero	Cilindro	m³	40.00	100.00	\$915.96	\$146.55	\$1,062.51
6	Aire Ultra Cero/UPC	Cilindro	m³	9.38	23.45	\$1,676.86	\$268.30	\$1,945.16
7	Argón 4.8	Cilindro	m³	55.97	139.92	\$747.27	\$119.56	\$866.83
8	Argón 4.8	Cilindro tipo "Q"	m³	14.40	36.00	\$747.27	\$119.56	\$866.83
9	Argón 4.7	Cilindro	m³	40.00	100.00	\$747.27	\$119.56	\$866.83
10	Argón Cromatógrafo	Cilindro	m³	40.00	100.00	\$537.94	\$86.07	\$624.01
11	Argón 4.8 Alta Pureza	Cilindro	m³	10.72	26.80	\$747.27	\$119.56	\$866.83
12	Argón Ultra Alta Pureza	Cilindro tipo "Q"	m³	11.60	29.00	\$784.48	\$125.52	\$910.00
13	Bióxido de Carbono Extra Seco	Cilindro	kg	47.36	118.40	\$303.12	\$48.50	\$351.62
14	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro	kg	1,347.48	3,368.69	\$59.08	\$0.00	\$59.08
15	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT", BT-80 (9kg), BT-40 (4kg) BT-20 (2kg)	carga	290.40	726.00	\$192.33	\$0.00	\$192.33
16	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	235.91	589.78	\$191.43	\$0.00	\$191.43
17	Carbógeno (5% CO2 y 95% Oxígeno)	Cilindro	carga	362.40	906.00	\$1,984.00	\$317.44	\$2,301.44
18	Carga de Código Base Nitrogeno Portatil / Nitrogeno liquido FEUM	Contenedor Portatil	carga	3,434.40	8,586.00	\$1,069.19	\$171.07	\$1,240.26
19	Dióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	carga	360.00	900.00	\$59.30	\$0.00	\$59.30
20	Gas Carbonico	Cilindro	kg	360.00	900.00	\$1,261.23	\$201.80	\$1,463.03
21	Dióxido de Carbono Solido (Hielo Seco)	Cilindro	kg	71.58	178.96	\$95.44	\$15.27	\$110.71
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	2.00	5.00	\$20,773.40	\$3,323.74	\$24,097.14
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	3.20	8.00	\$20,773.40	\$3,323.74	\$24,097.14
24	Gas Esterilizante Mezcla con Oxido de Etileno (OXIFUME O AGASEPTIC)	Cilindro	carga	1.44	3.60	\$66,809.45	\$10,689.51	\$77,498.96
25	GAS FRC He (Helio (He) 9.30%, Oxígeno (O2) 19%, Balance de Nitrogeno), Tolerancia 0.01%	Cilindro	carga	2.00	5.00	\$20,773.40	\$3,323.74	\$24,097.14
26	Mezcla Bióxido de Carbono - Argón	Cilindro	carga	0.80	2.00	\$1,435.31	\$229.65	\$1,664.96
27	Gas MIXX200/2	Cilindro	m³	772.56	1,931.40	\$1,106.43	\$177.03	\$1,283.46
28	Helio Cromatografico	Cilindro	m³	4.80	12.00	\$6,543.50	\$1,046.96	\$7,590.46
29	Helio Liquido	Tanque Thermo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo o PGS)	lt	300.00	750.00	\$1,400.00	\$224.00	\$1,624.00
30	Helio Alta Pureza	Cilindro	m³	4.80	12.00	\$1,142.93	\$182.87	\$1,325.80
31	Helio Ultra Alta Pureza	Cilindro	m³	22.00	55.00	\$5,686.44	\$909.83	\$6,596.27
32	Hexafluoruro de Azufre	Cilindro "LB"	carga	24.03	60.08	\$31,352.72	\$5,016.44	\$36,369.16
33	Hidrógeno 4.5	Cilindro	m³	4.00	10.00	\$796.21	\$127.39	\$923.60
34	Hidrógeno 4.7	Cilindro	m³	40.00	100.00	\$796.21	\$127.39	\$923.60
35	Hidrógeno 4.8	Cilindro	m³	40.00	100.00	\$796.21	\$127.39	\$923.60
36	Hidrógeno Cromatográfico	Cilindro	m³	7.20	18.00	\$639.20	\$102.27	\$741.47
37	Mezcla de Argón	Cilindro	m³	40.00	100.00	\$2,909.18	\$465.47	\$3,374.65
38	Mezcla Ar-CO2	Cilindro	m³	40.00	100.00	\$2,909.18	\$465.47	\$3,374.65
39	Mezcla Ar-CO2-O2	Cilindro	m³	2.40	6.00	\$2,909.18	\$465.47	\$3,374.65
40	Mezcla Binaria Etileno 100 ppm mol Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D2	carga	40.00	100.00	\$10,890.59	\$1,742.49	\$12,633.08
41	Mezcla Binaria Metano 2.5% Vol (50% LEL) Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	40.00	100.00	\$10,339.56	\$1,654.33	\$11,993.89
42	Mezcla Binaria Monóxido de Carbono 100 ppm Balance Nitrogeno	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	40.00	100.00	\$10,339.56	\$1,654.33	\$11,993.89

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 1		
						Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
43	Mezcla Binaria Sulfuro de Hidrógeno 25 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan D58	carga	40.00	100.00	\$10,339.56	\$1,654.33	\$11,993.89
44	Mezcla CO 0.3% / CH4 0.3% / C2H2 0.3% / O2 21% / N2 Bal.	Cilindro	carga	6.99	17.48	\$9,571.45	\$1,531.43	\$11,102.88
45	Mezcla de Bioxido de Carbono 5%, Oxígeno 20% Y Nitrógeno 75%	Cilindro	carga	12.00	30.00	\$3,420.01	\$547.20	\$3,967.21
46	Mezcla de Helio al 70% y Oxígeno 30% 6m³ cil. B	Cilindro	carga	9.60	24.00	\$9,846.36	\$1,575.42	\$11,421.78
47	Mezcla de helio al 80% y Oxígeno 20% 6m³ cil. B	Cilindro	carga	49.60	124.00	\$9,846.36	\$1,575.42	\$11,421.78
48	Mezcla de helio monóxido de carbono par DLCO-5B 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	19.20	48.00	\$20,773.40	\$3,323.74	\$24,097.14
49	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	9.60	24.00	\$9,846.36	\$1,575.42	\$11,421.78
50	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	21.20	53.00	\$9,571.45	\$1,531.43	\$11,102.88
51	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	4.80	12.00	\$3,463.32	\$554.13	\$4,017.45
52	Mezcla Etoxi 10 (10% Oxido de Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	28.80	72.00	\$25,989.37	\$4,158.30	\$30,147.67
53	Mezcla Etoxi II (30% de Oxido de Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	63.02	157.56	\$44,868.08	\$7,178.89	\$52,046.97
54	Mezcla Etoxi Siglo XXI (20% Oxido De Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	38.40	96.00	\$22,900.35	\$3,664.06	\$26,564.41
55	Mezcla He 9.38% / CO 0.265% / O2 18.85% / N2 Bal.	Cilindro	carga	0.80	2.00	\$20,773.40	\$3,323.74	\$24,097.14
56	Mezcla He 9-9.5% / O2 18.85% / N2 Bal.	Cilindro	carga	0.80	2.00	\$9,846.36	\$1,575.42	\$11,421.78
57	Mezcla monóxido de Carbono Helio-Oxígeno-Nitrógeno CO 0.25% He 18% O2 19% balance Nitrogeno	Cilindro tipo "M"	carga	9.60	24.00	\$20,773.40	\$3,323.74	\$24,097.14
58	Mezcla Oxido Nitrico/Nitrogeno 500 PPM	Cilindro	carga	48.10	120.24	\$50,490.16	\$0.00	\$50,490.16
59	Mezcla Oxido Nitrico/Nitrogeno 800 PPM	Cilindro	carga	72.83	182.08	\$56,430.18	\$0.00	\$56,430.18
60	Mezcla Pletismógrafo	Cilindro	carga	2.48	6.20	\$13,896.88	\$2,223.50	\$16,120.38
61	Mezcla PREMIX (0.28% F, 8.3% AR, 29.22% He, Bal N2)	Cilindro	carga	40.00	100.00	\$80,360.34	\$12,857.65	\$93,217.99
62	Nitrógeno 4.8	Cilindro	m³	199.21	498.03	\$191.52	\$62.64	\$454.16
63	Nitrógeno Alta Pureza	Cilindro	m³	756.41	1,891.03	\$457.75	\$73.24	\$530.99
64	Nitrógeno Cromatográfico	Cilindro	m³	868.80	2,172.00	\$103.10	\$16.14	\$119.24
65	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "A"	m³	1,227.20	3,067.99	\$120.08	\$0.00	\$120.08
66	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro	m³	10,439.41	26,098.53	\$120.08	\$0.00	\$120.08
67	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B"	m³	2,782.51	6,956.28	\$120.08	\$0.00	\$120.08
68	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	m³	552.93	1,382.32	\$120.08	\$0.00	\$120.08
69	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	m³	2,562.20	6,405.50	\$120.08	\$0.00	\$120.08
70	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo D, E, "BT-80" (2m³), "BT-40" (1.5m³) "BT-20" (1m³)	carga	2,280.00	5,700.00	\$334.06	\$0.00	\$334.06
71	Nitrógeno Industrial	Cilindro	m³	9.60	24.00	\$192.39	\$30.78	\$223.17
72	Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Estacionario	m³	536,856.40	1,342,141.00	\$44.00	\$0.00	\$44.00
73	Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	m³	156,983.43	392,458.58	\$60.47	\$0.00	\$60.47
74	Nitrógeno Ultra Alta Pureza	Cilindro	m³	9,706.86	24,267.16	\$456.52	\$73.04	\$529.56
75	Oxido Nitroso 2.5 Absorción	Cilindro	kg	22.00	55.00	\$572.64	\$0.00	\$572.64
76	Oxido Nitroso Alta Pureza	Cilindro	kg	1,589.57	3,973.92	\$652.19	\$0.00	\$652.19
77	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	kg	1,945.12	4,862.80	\$200.34	\$0.00	\$200.34
78	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "B"	kg	3,776.18	9,440.45	\$200.34	\$0.00	\$200.34
79	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "BT", BT-80 (9kg), BT-40 (4kg) BT-20 (2kg)	carga	49,342.93	123,357.33	\$1,541.39	\$0.00	\$1,541.39
80	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "D"	carga	2,402.40	6,006.00	\$1,089.40	\$0.00	\$1,089.40
81	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	17.41	43.52	\$1,056.58	\$0.00	\$1,056.58
82	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	905.22	2,263.04	\$200.34	\$0.00	\$200.34
83	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "Q"	kg	146.54	366.36	\$200.34	\$0.00	\$200.34
84	Oxido Nitroso FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	kg	590.40	1,476.00	\$236.51	\$0.00	\$236.51
85	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro	m³	7,250.56	18,126.39	\$65.75	\$10.52	\$76.27
86	Oxígeno Investigación 99.999% Pureza	Cilindro	carga	96.00	240.00	\$39,532.54	\$6,325.21	\$45,857.75
87	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro de 9.5 m³	m³	344,810.28	862,025.71	\$59.84	\$0.00	\$59.84
88	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B"	m³	8,481.28	21,203.21	\$59.84	\$0.00	\$59.84
89	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT" BT-80 (2m³), BT-40 (1.5m³) BT-20 (1m³)	carga	237,452.12	593,630.29	\$339.65	\$0.00	\$339.65

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 1		
						Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
90	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "D"	carga	13,637.85	34,094.63	\$221.54	\$0.00	\$221.54
91	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	50,387.84	125,969.61	\$339.65	\$0.00	\$339.65
92	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E" "Todo en Uno", RESPIROX, DISS.	carga	69,578.30	173,945.76	\$339.65	\$0.00	\$339.65
93	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	m³	5,733.40	14,333.51	\$59.84	\$0.00	\$59.84
94	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "M"	carga	13,008.68	32,521.70	\$243.80	\$0.00	\$243.80
95	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "Q"	carga	200,161.70	500,404.24	\$327.78	\$0.00	\$327.78
96	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	m³	19,588.13	48,970.32	\$59.84	\$0.00	\$59.84
97	Oxígeno Medicinal Líquido FEUM	Tanque Termo Estacionario	m³	41,992,501.08	104,981,243.81	\$34.85	\$0.00	\$34.85
98	Oxígeno Medicinal Líquido FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS)	m³	498,700.16	1,246,751.40	\$46.87	\$0.00	\$46.87
99	Octafluoropropano ó Perfluoropropano	Cilindro	carga	3.6	9	\$22,090.55	\$3,534.49	\$25,625.04
100	DIOXIDO DE CARBONO 4.0 INSTRUMENTAL	CILINDRO TIPO K	carga	0.4	1	\$6,499.67	\$1,039.95	\$7,539.62
101	DIOXIDO DE CARBONO 4.8 INVESTIGACIÓN	CILINDRO TIPO K	carga	0.4	1	\$16,249.18	\$2,599.87	\$18,849.05
102	BIOXIDO DE CARBONO PGS 180 (Bioxido de Carbono ups ultra alta pureza 99.99%)	DEWAR/PGS	KG	0.4	1	\$14,999.24	\$2,399.88	\$17,399.12
103	NITROGENO ESPECIAL PGS 22 PSI (MEZCLA: 85% NITROGENO, 10% CO2 Y 5% HIDROGENO)	DEWAR/PGS	M3	0.4	1	\$19,499.02	\$3,119.84	\$22,618.86
104	MEZCLA: 85% NITROGENO, 10% CO2 Y 5% HIDROGENO	CILINDRO N TIPO K CON CONEXIÓN CGA-350	carga	0.4	1	\$6,799.65	\$1,087.94	\$7,887.59
Total de requerimiento				44,260,365.60	110,650,906.12	\$806,029.23	\$110,256.18	\$916,285.41
				Subtotal precio		\$806,029.23	\$110,256.18	\$916,285.41

* 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 sin redondear, sin fórmulas.
 * Cotización realizada en pesos mexicanos

RFC ISUR20801FT2

Lugar y fecha.- MÉRIDA YUCATÁN A 16 DE DICIEMBRE DE 2025

Representante Legal MARIANO ANTONIO CASTILLO ACOSTA

NOTAS:
 1 La formalización de los contratos sera por Proveedor, los cuales se incluirán 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 aplicados con tasa cero (0%) de 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 Apéndice 1 inserto en Anexo Técnico 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 la evaluación de la propuesta económica que presente cada licitante.

**CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO A 16 DE DICIEMBRE DE 2025
 PROTESTO LO NECESARIO**



**MARIANO ANTONIO CASTILLO ACOSTA
 REPRESENTANTE LEGAL
 INFRA DEL SUR S.A. DE C.V.**



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 Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026"

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

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		PRECIOS Partida 5		Partida 6				
						Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por gas con I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.		
1	Acetileno 2.6 Absorción Atómica	Cilindro	kg	40.30	100.74	765.00	122.40	887.40	765.00	887.40	660.01	765.61	1,425.63	
2	Acetileno Industrial Grado 2.0	Cilindro	kg	962.67	2,456.68	335.00	53.60	388.60	335.00	53.60	388.60	335.00	388.60	723.60
3	Aire Extra Seco	Cilindro	m³	40.00	100.00	299.50	47.92	347.42	299.50	47.92	347.42	299.50	347.42	646.93
4	Aire Medicinal FEUM	Cilindro / Cilindro tipo "tg"	m³	3,306.25	8,265.63	130.00	0.00	130.00	130.00	0.00	130.00	130.00	0.00	130.00
5	Aire Sintético 99.999% Zero	Cilindro	m³	40.00	100.00	357.58	57.21	414.79	357.58	57.21	414.79	357.58	414.79	772.37
6	Aire Ultra Cero/LUPC	Cilindro	m³	9.38	23.45	1,632.68	261.23	1,893.91	1,632.68	261.23	1,893.91	1,632.68	1,893.91	3,526.59
7	Argón 4.8	Cilindro	m³	55.97	139.92	724.39	115.90	840.29	724.39	115.90	840.29	724.39	840.29	1,564.68
8	Argón 4.8	Cilindro tipo "Q"	m³	14.40	36.00	724.39	115.90	840.29	724.39	115.90	840.29	724.39	840.29	1,564.68
9	Argón 4.7	Cilindro	m³	40.00	100.00	724.39	115.90	840.29	724.39	115.90	840.29	724.39	840.29	1,564.68
10	Argón Cromatógrafo	Cilindro	m³	40.00	100.00	498.62	79.78	578.40	498.62	79.78	578.40	498.62	578.40	1,077.02
11	Argón 4.8 Alta Pureza	Cilindro	m³	10.72	26.80	724.39	115.90	840.29	724.39	115.90	840.29	724.39	840.29	1,564.68
12	Argón Ultra Alta Pureza	Cilindro tipo "Q"	m³	11.60	29.00	807.85	129.26	937.11	807.85	129.26	937.11	807.85	937.11	1,744.96
13	Bióxido de Carbono Extra Seco	Cilindro	kg	47.36	118.40	299.60	47.94	347.54	299.60	47.94	347.54	299.60	347.54	647.14
14	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro	kg	1,347.48	3,368.69	67.62	0.00	67.62	67.62	0.00	67.62	67.62	0.00	67.62
15	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT", BT-80 (9kg), BT-40 (4kg) BT-20 (2kg)	carga	290.40	726.00	193.26	0.00	193.26	193.26	0.00	193.26	193.26	0.00	193.26
16	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	235.91	589.78	193.26	0.00	193.26	193.26	0.00	193.26	193.26	0.00	193.26
17	Carbogeno (5% CO2 y 95% Oxígeno)	Cilindro	carga	362.40	906.00	1,900.00	304.00	2,204.00	1,900.00	304.00	2,204.00	1,900.00	2,204.00	4,104.00
18	Carga de Código Base Nitrogeno Portatil / Nitrogeno líquido FEUM	Contenedor Portatil	carga	3,434.40	8,586.00	975.00	0.00	975.00	975.00	0.00	975.00	975.00	0.00	975.00
19	Dióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	360.00	900.00	67.62	10.82	78.44	67.62	10.82	78.44	67.62	78.44	146.07
20	Gas Carbonico	Cilindro	kg	360.00	900.00	1,259.39	201.50	1,460.89	1,259.39	201.50	1,460.89	1,259.39	1,460.89	2,720.28
21	Dióxido de Carbono Solido (Hielo Seco)	Cilindro	kg	71.58	178.96	96.63	15.46	112.09	96.63	15.46	112.09	96.63	112.09	208.72
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	2.00	5.00	21,025.50	3,364.08	24,389.58	21,025.50	3,364.08	24,389.58	21,025.50	24,389.58	45,415.08
23	GAS DLCO SB, TB (Monóxido de Carbono (CO) 0.30%, Helio (He) 0.30%, Acetileno (C2H2) 0.30%, Oxígeno (O2), Balance de Nitrogeno). TOLERANCIA 0.01%	Cilindro	carga	3.20	8.00	21,025.50	3,364.08	24,389.58	21,025.50	3,364.08	24,389.58	21,025.50	24,389.58	45,415.08
24	Gas Esterilizante Mezcla con Oxido de Etileno (OXIFUME O AGASEPTIC)	Cilindro	carga	1.44	3.60	58,850.00	9,416.00	68,266.00	58,850.00	9,416.00	68,266.00	58,850.00	68,266.00	127,116.00
25	GAS FRC He (Helio) 5.30%, Oxígeno (O2) 19%, Balance de Nitrogeno). Tolerancia 0.01%	Cilindro	carga	2.00	5.00	21,293.00	3,406.88	24,699.88	21,293.00	3,406.88	24,699.88	21,293.00	24,699.88	45,992.88
26	Mezcla Bióxido de Carbono - Argón Gas MIXX200/2	Cilindro	carga	0.80	2.00	1,453.02	232.48	1,685.50	1,453.02	232.48	1,685.50	1,453.02	1,685.50	3,138.52
27	Helio	Cilindro	m³	772.56	1,931.40	904.69	144.75	1,049.43	904.69	144.75	1,049.43	904.69	1,049.43	1,954.12
28	Helio Cromatografico	Cilindro	m³	4.80	12.00	5,353.99	856.64	6,210.63	5,353.99	856.64	6,210.63	5,353.99	6,210.63	11,564.62
29	Helio Líquido	Tanque Thermo Portatil (Dewar, Grandeyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo o PSS)	lt	300.00	750.00	1,136.33	181.81	1,318.14	1,136.33	181.81	1,318.14	1,136.33	1,318.14	2,454.47
30	Helio Alta Pureza	Cilindro	m³	4.80	12.00	3,100.00	496.00	3,596.00	3,100.00	496.00	3,596.00	3,100.00	3,596.00	6,696.00
31	Helio Ultra Alta Pureza	Cilindro	m³	22.00	55.00	3,100.00	496.00	3,596.00	3,100.00	496.00	3,596.00	3,100.00	3,596.00	6,696.00



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 Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026"

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

No.	Gas o Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	PRECIOS											
						Partida 4		Partida 5				Partida 6					
						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.	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.			
32	Hexafluoruro de Azufre	Cilindro "1B"	carga	24.03	60.08	27,375.64	4,380.10	31,755.74	27,375.64	4,380.10	31,755.74	27,375.64	4,380.10	31,755.74			
33	Hidrógeno 4.5	Cilindro	m³	4.00	100.00	801.43	128.23	929.66	801.43	128.23	929.66	801.43	128.23	929.66			
34	Hidrógeno 4.7	Cilindro	m³	40.00	100.00	801.43	128.23	929.66	801.43	128.23	929.66	801.43	128.23	929.66			
35	Hidrógeno 4.8	Cilindro	m³	40.00	100.00	801.43	128.23	929.66	801.43	128.23	929.66	801.43	128.23	929.66			
36	Hidrógeno Cromatográfico	Cilindro	m³	7.00	18.00	647.09	103.53	750.63	647.09	103.53	750.63	647.09	103.53	750.63			
37	Mezcla de Argón	Cilindro	m³	40.00	100.00	2,936.63	469.86	3,406.49	2,936.63	469.86	3,406.49	2,936.63	469.86	3,406.49			
38	Mezcla Ar-CO ₂	Cilindro	m³	40.00	100.00	2,936.63	469.86	3,406.49	2,936.63	469.86	3,406.49	2,936.63	469.86	3,406.49			
39	Mezcla Ar-CO ₂ -O ₂	Cilindro	m³	2.4C	6.00	2,936.63	469.86	3,406.49	2,936.63	469.86	3,406.49	2,936.63	469.86	3,406.49			
40	Mezcla Binaria Etileno 100 ppm mol Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D2	carga	40.00	100.00	10,991.04	1,758.57	12,749.61	10,991.04	1,758.57	12,749.61	10,991.04	1,758.57	12,749.61			
41	Mezcla Binaria Metano 2.5% Vol (50% LEL) Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	40.00	100.00	10,467.16	1,674.75	12,141.90	10,467.16	1,674.75	12,141.90	10,467.16	1,674.75	12,141.90			
42	Mezcla Binaria Monóxido de Carbono 100 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	40.00	100.00	10,467.16	1,674.75	12,141.90	10,467.16	1,674.75	12,141.90	10,467.16	1,674.75	12,141.90			
43	Mezcla Binaria Sulfuro de Hidrógeno 25 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan D98	carga	40.00	100.00	10,467.16	1,674.75	12,141.90	10,467.16	1,674.75	12,141.90	10,467.16	1,674.75	12,141.90			
44	Mezcla CO 0.3% / CH4 0.3% / C2H2 0.3% / O2 2.1% / N2 Bal.	Cilindro	carga	6.99	17.48	9,689.56	1,550.33	11,239.89	9,689.56	1,550.33	11,239.89	9,689.56	1,550.33	11,239.89			
45	Mezcla de Bioxido de Carbono 5%, Oxígeno 20% y Nitrógeno 75%	Cilindro	carga	12.00	30.00	3,462.21	553.95	4,016.16	3,462.21	553.95	4,016.16	3,462.21	553.95	4,016.16			
46	Mezcla de Helio al 70% y Oxígeno 30% 6m³ cil. B	Cilindro	carga	9.60	24.00	9,967.86	1,594.86	11,562.72	9,967.86	1,594.86	11,562.72	9,967.86	1,594.86	11,562.72			
47	Mezcla de helio al 80% y Oxígeno 20% 6m³ cil. B	Cilindro	carga	49.60	124.00	9,967.86	1,594.86	11,562.72	9,967.86	1,594.86	11,562.72	9,967.86	1,594.86	11,562.72			
48	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	19.20	48.00	20,330.00	3,252.80	23,582.80	20,330.00	3,252.80	23,582.80	20,330.00	3,252.80	23,582.80			
49	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	9.60	24.00	9,630.00	1,540.80	11,170.80	9,630.00	1,540.80	11,170.80	9,630.00	1,540.80	11,170.80			
50	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	21.20	53.00	9,689.56	1,550.33	11,239.89	9,689.56	1,550.33	11,239.89	9,689.56	1,550.33	11,239.89			
51	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	4.80	12.00	3,495.99	559.36	4,055.35	3,495.99	559.36	4,055.35	3,495.99	559.36	4,055.35			
52	Mezcla Etaxi 10 (10% Oxido de Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	28.80	72.00	26,322.00	4,211.52	30,533.52	26,322.00	4,211.52	30,533.52	26,322.00	4,211.52	30,533.52			
53	Mezcla Etaxi 11 (30% de Oxido de Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	63.02	157.56	45,492.12	7,278.74	52,770.86	45,492.12	7,278.74	52,770.86	45,492.12	7,278.74	52,770.86			
54	Mezcla Etaxi Siglo XXI (20% Oxido De Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	38.40	96.00	23,182.62	3,709.22	26,891.84	23,182.62	3,709.22	26,891.84	23,182.62	3,709.22	26,891.84			
55	Mezcla He 9.35% / CO 0.240% / O2 18.85% / N2 Bal.	Cilindro	carga	0.80	2.00	21,030.85	3,364.94	24,395.79	21,030.85	3,364.94	24,395.79	21,030.85	3,364.94	24,395.79			
56	Mezcla He 9-9.5% / O2 18.85% / N2 Bal.	Cilindro	carga	0.80	2.00	9,890.00	1,582.40	11,472.40	9,890.00	1,582.40	11,472.40	9,890.00	1,582.40	11,472.40			
57	Mezcla monóxido de Carbono Helio-Oxígeno-Nitrógeno CO 0.25% He 18% O2 13% Balance Nitrógeno	Cilindro tipo "M"	carga	9.60	24.00	21,056.53	3,369.04	24,425.57	21,056.53	3,369.04	24,425.57	21,056.53	3,369.04	24,425.57			
58	Mezcla Oxido Nitrico/Nitrógeno 500 PPM	Cilindro	carga	48.10	120.24	51,149.21	0.00	51,149.21	51,149.21	0.00	51,149.21	51,149.21	0.00	51,149.21			
59	Mezcla Oxido Nitrico/Nitrógeno 800 PPM	Cilindro	carga	72.83	182.08	57,040.63	0.00	57,040.63	57,040.63	0.00	57,040.63	57,040.63	0.00	57,040.63			
60	Mezcla Pletismógrafo	Cilindro	carga	2.48	6.20	14,068.35	2,250.94	16,319.29	14,068.35	2,250.94	16,319.29	14,068.35	2,250.94	16,319.29			



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 Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026"

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

No.	Gas o Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	Partida 4		PRECIOS Partida 5				Partida 6			
						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.	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.	
61	Mezcla PREMIX (0.25% F, 8.3% AR, 29.22% He, Bal N2)	Cilindro	carga	40.00	100.00	81,116.17	12,978.59	94,094.75	81,116.17	12,978.59	94,094.75	81,116.17	12,978.59	94,094.75	175,210.92
62	Nitrógeno 4.8	Cilindro	m³	199.21	498.03	463.40	70.34	537.54	463.40	70.34	537.54	463.40	70.34	537.54	1,000.93
63	Nitrógeno Alta Pureza	Cilindro	m³	256.41	1,891.03	463.40	74.14	537.54	463.40	74.14	537.54	463.40	74.14	537.54	1,000.93
64	Nitrógeno Cromatográfico	Cilindro	m³	868.80	2,172.00	1,039.99	166.40	1,206.38	1,039.99	166.40	1,206.38	1,039.99	166.40	1,206.38	2,246.37
65	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "A"	m³	1,227.20	3,067.99	120.00	0.00	120.00	120.00	0.00	120.00	120.00	0.00	120.00	109.97
66	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro	m³	10,439.41	26,098.53	120.00	0.00	120.00	120.00	0.00	120.00	120.00	0.00	120.00	109.97
67	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B"	m³	2,782.51	6,956.28	120.00	0.00	120.00	120.00	0.00	120.00	120.00	0.00	120.00	109.97
68	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	m³	552.93	1,382.32	120.00	0.00	120.00	120.00	0.00	120.00	120.00	0.00	120.00	109.97
69	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	m³	2,562.20	6,405.50	120.00	0.00	120.00	120.00	0.00	120.00	120.00	0.00	120.00	109.97
70	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo D.E. "BT-80" (2m³), "BT-40" (1.5m³) "BT-20" (1m³)	carga	2,280.00	5,700.00	337.00	0.00	337.00	337.00	0.00	337.00	337.00	0.00	337.00	337.00
71	Nitrógeno Industrial	Cilindro	m³	9.60	24.00	199.21	31.87	231.09	199.21	31.87	231.09	199.21	31.87	231.09	430.30
72	Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Estacionario	m³	536,856.40	1,342,141.00	27.00	0.00	27.00	27.00	0.00	27.00	27.00	0.00	27.00	27.00
73	Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Portátil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PCSI)	m³	156,983.43	392,458.58	53.07	0.00	53.07	53.07	0.00	53.07	53.07	0.00	53.07	53.07
74	Nitrógeno Ultra Alta Pureza	Cilindro	m³	9,706.86	24,267.16	463.40	74.14	537.54	463.40	74.14	537.54	463.40	74.14	537.54	1,000.94
75	Oxido Nitroso 2.5 Absorción	Cilindro	kg	22.00	55.00	579.72	92.75	672.47	579.72	92.75	672.47	579.72	92.75	672.47	1,232.19
76	Oxido Nitroso Alta Pureza	Cilindro	kg	1,589.57	3,973.92	660.25	105.64	765.89	660.25	105.64	765.89	660.25	105.64	765.89	1,426.15
77	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	kg	1,945.12	4,862.80	239.42	0.00	239.42	239.42	0.00	239.42	239.42	0.00	239.42	239.42
78	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "B"	kg	3,776.18	9,440.45	239.42	0.00	239.42	239.42	0.00	239.42	239.42	0.00	239.42	239.42
79	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "BT-40" (9kg), BT-40 (4kg) BT-20 (2kg)	carga	49,342.93	123,357.33	1,545.84	0.00	1,545.84	1,545.84	0.00	1,545.84	1,545.84	0.00	1,545.84	1,149.50
80	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "D"	carga	2,402.40	6,006.60	1,099.10	0.00	1,099.10	1,099.10	0.00	1,099.10	1,099.10	0.00	1,099.10	1,099.10
81	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	17.41	43.52	1,099.10	0.00	1,099.10	1,099.10	0.00	1,099.10	1,099.10	0.00	1,099.10	1,099.10
82	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	905.22	2,263.04	239.42	0.00	239.42	239.42	0.00	239.42	239.42	0.00	239.42	239.42
83	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "Q"	kg	146.54	366.36	239.42	0.00	239.42	239.42	0.00	239.42	239.42	0.00	239.42	239.42
84	Oxido Nitroso FEUM	Tanque Termo Portátil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PCSI)	kg	590.40	1,476.00	239.42	0.00	239.42	239.42	0.00	239.42	239.42	0.00	239.42	239.42
85	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro	m³	7,250.56	18,126.39	53.04	8.63	62.57	53.04	8.63	62.57	53.04	8.63	62.57	116.51
86	Oxígeno Investigación 99.999% Pureza	Cilindro	carga	96.00	240.00	39,899.77	6,383.96	46,283.73	39,899.77	6,383.96	46,283.73	39,899.77	6,383.96	46,283.73	86,183.49
87	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro de 8.5 m³	m³	34,480.28	86,205.71	55.50	0.00	55.50	55.50	0.00	55.50	55.50	0.00	55.50	55.50
88	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B"	m³	8,481.28	21,203.21	55.50	0.00	55.50	55.50	0.00	55.50	55.50	0.00	55.50	55.50
89	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT" BT-80 (2m³), BT-40 (1.5m³) BT-20 (1m³)	carga	237,452.12	593,630.29	350.00	0.00	350.00	370.00	0.00	370.00	350.00	0.00	350.00	350.00
90	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "D"	carga	13,637.85	34,094.63	350.00	0.00	350.00	370.00	0.00	370.00	350.00	0.00	350.00	350.00
91	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	50,387.84	125,969.61	350.00	0.00	350.00	370.00	0.00	370.00	350.00	0.00	350.00	350.00
92	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E" "Todo en Uno", RESPIROX, DISS.	carga	68,578.30	173,945.76	355.00	0.00	355.00	375.00	0.00	375.00	355.00	0.00	355.00	355.00
93	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	m³	5,733.40	14,333.51	55.50	0.00	55.50	55.50	0.00	55.50	55.50	0.00	55.50	55.50
94	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "M"	carga	13,008.68	32,521.70	350.00	0.00	350.00	370.00	0.00	370.00	350.00	0.00	350.00	350.00
95	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "Q"	carga	200,161.70	500,404.24	350.00	0.00	350.00	370.00	0.00	370.00	350.00	0.00	350.00	350.00
96	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	m³	19,588.13	48,970.32	55.50	0.00	55.50	55.50	0.00	55.50	55.50	0.00	55.50	55.50
97	Oxígeno Medicinal Líquido FEUM	Tanque Termo Estacionario	m³	41,992,501.08	104,981,243.81	16.50	0.00	16.50	16.50	0.00	16.50	16.00	0.00	16.00	16.00



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 Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026"

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

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 4		Partida 5			Partida 6			
						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.	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
98	Oxígeno Medicinal Líquido FEUM	Tanque Termo Portátil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Mimibulk, Microbulk, Portacryo ó PCS)	m ³	498,700.16	1,246,751.40	45.50	0.00	45.50	45.50	0.00	45.50	45.50	0.00	45.50
99	Octafluoropropano ó Perfluoropropano	Cilindro	carga	3.6	9	22,363.15	3,578.10	25,941.25	22,363.15	3,578.10	25,941.25	22,363.15	3,578.10	25,941.25
100	DIOXIDO DE CARBONO 4.0 INSTRUMENTAL	CILINDRO TIPO K	carga	0.4	1	6,304.69	1,008.75	7,313.44	6,304.69	1,008.75	7,313.44	6,304.69	1,008.75	7,313.44
101	DIOXIDO DE CARBONO 4.0 INVESTIGACIÓN	CILINDRO TIPO K	carga	0.4	1	15,761.71	2,521.87	18,283.59	15,761.71	2,521.87	18,283.59	15,761.71	2,521.87	18,283.59
102	BIOXIDO DE CARBONO PGS 180 (Bioxido de Carbono ups ultra alta pureza 99.99%)	DEWAR/PGS	KG	0.4	1	14,549.27	2,327.88	16,877.16	14,549.27	2,327.88	16,877.16	14,549.27	2,327.88	16,877.16
103	NITROGENO ESPECIAL PGS 32 PSI (MEZCLA: 85% NITROGENO, 10% CO2 Y 5% HIDROGENO)	DEWAR/PGS	M ³	0.4	1	18,914.06	3,026.25	21,940.31	18,914.06	3,026.25	21,940.31	18,914.06	3,026.25	21,940.31
104	MEZCLA: 85% NITROGENO, 10% CO2 Y 5% HIDROGENO	CILINDRO NTIPO K CON CONEXIÓN CGA-350	carga	0.4	1	6,595.67	1,055.31	7,650.98	6,595.67	1,055.31	7,650.98	6,595.67	1,055.31	7,650.98
Total de requerimiento				44,260,365.60	110,650,906.12	794,864			794,984			794,312		
Subtotal precio						794,864			794,984			794,312		

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

RFC: **INF 891031 LT4**
Lugar y fecha: **Estado de México; a 16 de diciembre de 2025.**

Representante Legal: **Edgar Arturo Arteaga Luna**

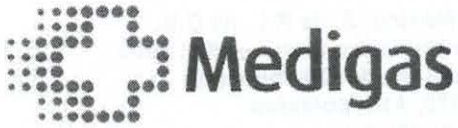
NOTAS:

1. La formalización de los contratos será por Proveedor, los cuales se incluirán 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 aplicados con tasa cero (0%) de 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.**

medicamentos.

- Gases Medicinales:
- Oxígeno (O2)
- Dióxido de Carbono (CO2)
- Óxido Nitroso (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 Apéndice 1 inserto en Anexo Técnico la diferencia que se percibe en las cantidades, es debido a los diferentes contenedores.



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 16 de diciembre de 2025

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número
LA-50-GYR-050GYR019-N-210-2025**
Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e
industriales en Unidades Médicas de los Organos de Operación
Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del
Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026

PUNTO 4.5

PROPUESTA ECONÓMICA

El licitante deberá presentar su propuesta económica debidamente requisitada, considerando el resultado de la o las Juntas 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.



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 16 de diciembre de 2025

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número
 LA-50-GYR-050GYR019-N-210-2025**

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
 Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026

PRESENTE

Me refiero a la Licitación Pública Nacional Electrónica Número **LA-50-GYR-050GYR019-N-210-2025**, 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 Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026"**, quien suscribe Lic. **Alejandro Bahena Peña** en mi carácter de representante legal de la empresa denominada **PRAXAIR MÉXICO**, personalidad que acredito con el testimonio notarial no. 39,597 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 partidas 2 (dos) y 3 (tres) del presente convocatoria y son ofertadas en moneda nacional (pesos mexicanos).

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, 16 de diciembre de 2025

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:
 LA-56-GYR-0500YR13-7-210-2025

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 Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026

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 Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026"

Nombre y/o razón social del Licitante:

PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V

No.	Gas o Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSB	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	PARTIDA 2		PARTIDA 3		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.	% IVA		
1	Acetileno 2.6 Absorción Atómica	Cilindro	kg	40.30	100.74	\$ 1,618.70	\$ 258.99	\$ 1,877.69	\$ 1,618.70	\$ 258.99	\$ 1,877.69
2	Acetileno Industrial Grado 2.0	Cilindro	kg	982.67	2456.68	\$ 553.20	\$ 88.51	\$ 641.71	\$ 553.20	\$ 88.51	\$ 641.71
3	Aire Extra Seco	Cilindro	m ³	40.00	100.00	\$ 311.60	\$ 49.86	\$ 361.46	\$ 311.60	\$ 49.86	\$ 361.46
4	Aire Medicinal FEUM	Cilindro / Cilindro tipo "B"	m ³	3306.25	8765.63	\$ 125.00	\$ -	\$ 125.00	\$ 125.00	\$ -	\$ 125.00
5	Aire Sintético 99.998% Zero	Cilindro	m ³	40.00	100.00	\$ 4,473.70	\$ 715.79	\$ 5,189.49	\$ 4,473.70	\$ 715.79	\$ 5,189.49
6	Aire Ultra Cero/UPC	Cilindro	m ³	9.38	23.45	\$ 4,473.70	\$ 715.79	\$ 5,189.49	\$ 4,473.70	\$ 715.79	\$ 5,189.49
7	Argón 4.8	Cilindro	m ³	55.97	139.92	\$ 605.80	\$ 96.93	\$ 702.73	\$ 605.80	\$ 96.93	\$ 702.73
8	Argón 4.8	Cilindro tipo "Q"	m ³	14.40	36.00	\$ 605.80	\$ 96.93	\$ 702.73	\$ 605.80	\$ 96.93	\$ 702.73
9	Argón 4.7	Cilindro	m ³	40.00	100.00	\$ 605.80	\$ 96.93	\$ 702.73	\$ 605.80	\$ 96.93	\$ 702.73
10	Argón Cromatógrafo	Cilindro	m ³	40.00	100.00	\$ 668.80	\$ 107.01	\$ 775.81	\$ 668.80	\$ 107.01	\$ 775.81
11	Argón 4.8 Alta Pureza	Cilindro	m ³	10.72	26.80	\$ 2,277.60	\$ 364.42	\$ 2,642.02	\$ 2,277.60	\$ 364.42	\$ 2,642.02
12	Argon Ultra Alta Pureza	Cilindro tipo "Q"	m ³	11.60	29.00	\$ 2,277.60	\$ 364.42	\$ 2,642.02	\$ 2,277.60	\$ 364.42	\$ 2,642.02
13	Bióxido de Carbono Extra Seco	Cilindro	kg	47.36	118.40	\$ 230.50	\$ 36.88	\$ 267.38	\$ 230.50	\$ 36.88	\$ 267.38
14	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro	kg	1347.48	3366.69	\$ 126.60	\$ -	\$ 126.60	\$ 126.60	\$ -	\$ 126.60
15	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "BT", BT-80 (9kg), BT-40 (4kg) BT-20 (2kg)	carga	290.40	726.00	\$ 410.30	\$ -	\$ 410.30	\$ 410.30	\$ -	\$ 410.30
16	Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	235.91	589.78	\$ 410.30	\$ -	\$ 410.30	\$ 410.30	\$ -	\$ 410.30
17	Carbógeno (5% CO2 y 95% Oxígeno)	Cilindro	carga	362.40	906.00	\$ 6,564.30	\$ 1,050.29	\$ 7,614.59	\$ 6,564.30	\$ 1,050.29	\$ 7,614.59
18	Carga de Código Base Nitrogeno Portatil / Nitrógeno líquido FEUM	Contenedor Portatil	carga	1434.40	8586.00	\$ 949.80	\$ -	\$ 949.80	\$ 949.80	\$ -	\$ 949.80



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, 16 de diciembre de 2025

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:
 LA-80-GYR-0502YR019N-210-3026

Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Organos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026

Propuesta Económica

"Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Organos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026"

Nombre y/o razón social del Licitante:

PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.

No.	Gas o Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	PARTIDA 2		PARTIDA 3			
						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.
19	Dióxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	360.00	900.00	\$ 126.60	-	\$ 126.60	\$ 126.60	-	\$ 126.60
20	Gas Carbonico	Cilindro	kg	360.00	900.00	\$ 410.30	65.65	\$ 475.95	\$ 410.30	65.65	\$ 475.95
21	Dióxido de Carbono Solido (Hielo Seco)	Cilindro	kg	7158	778.96	\$ 80.70	12.91	\$ 93.61	\$ 80.70	12.91	\$ 93.61
22	GAS DI CO RB (Monóxido de Carbono (CO) 0.26%, Helio (He) 9.50%, Oxígeno (O2) 21%, Balance de Nitrogeno) TOLERANCIA 0.01%	Cilindro	carga	2.00	5.00	\$ 25,341.80	4,054.69	\$ 29,396.49	\$ 25,341.80	4,054.69	\$ 29,396.49
23	GAS DI CO 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	3.20	8.00	\$ 22,284.20	3,565.47	\$ 25,849.67	\$ 22,284.20	3,565.47	\$ 25,849.67
24	Gas Esterilizante Mezcla con Oxido de Etileno (OXIFUME O ACASEPTIC)	Cilindro	carga	144	3.60	\$ 15,230.40	2,436.86	\$ 17,667.26	\$ 15,230.40	2,436.86	\$ 17,667.26
25	GAS FRC He (Helio (He) 93.0%, Oxígeno (O2) 19%, Balance de Nitrogeno) Tolerancia 0.01%	Cilindro	carga	2.00	5.00	\$ 26,333.80	4,213.41	\$ 30,547.21	\$ 26,333.80	4,213.41	\$ 30,547.21
26	Mezcla Bióxido de Carbono - Argón Gas MIXX200/2	Cilindro	carga	0.80	2.00	\$ 3,542.40	566.78	\$ 4,109.18	\$ 3,542.40	566.78	\$ 4,109.18
27	Helio	Cilindro	m³	772.56	1931.40	\$ 986.50	157.84	\$ 1,144.34	\$ 986.50	157.84	\$ 1,144.34
28	Helio Cromatografico	Cilindro	m³	4.80	12.00	\$ 7,467.40	1,194.78	\$ 8,662.18	\$ 7,467.40	1,194.78	\$ 8,662.18
29	Helio Líquido	Tanque Thermo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo o PGS)	lt	300.00	750.00	\$ 2,564.80	410.37	\$ 2,975.17	\$ 2,564.80	410.37	\$ 2,975.17
30	Helio Alta Pureza	Cilindro	m³	4.80	12.00	\$ 1,722.40	275.58	\$ 1,997.98	\$ 1,722.40	275.58	\$ 1,997.98
31	Helio Ultra Alta Pureza	Cilindro	m³	22.00	55.00	\$ 2,564.80	410.37	\$ 2,975.17	\$ 2,564.80	410.37	\$ 2,975.17
32	Hexafluoruro de Azufre	Cilindro "LB"	carga	24.03	60.08	\$ 40,223.90	6,435.82	\$ 46,659.72	\$ 40,223.90	6,435.82	\$ 46,659.72
33	Hidrógeno 4.5	Cilindro	m³	4.00	10.00	\$ 1,108.30	177.33	\$ 1,285.63	\$ 1,108.30	177.33	\$ 1,285.63
34	Hidrógeno 4.7	Cilindro	m³	40.00	100.00	\$ 1,108.30	177.33	\$ 1,285.63	\$ 1,108.30	177.33	\$ 1,285.63



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 16 de diciembre de 2025

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:
 LA-50-6YR-0802YR019-N-210-2025

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 Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026

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 Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026"

Nombre y/o razón social del Licitante:

PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V

No.	Gas o Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	PARTIDA 2		PARTIDA 3		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.	% IVA	
35	Hidrógeno 48	Cilindro	m ³	40.00	100.00	\$ 1,108.30	\$ 177.33	\$ 1,285.63	\$ 177.33	\$ 1,285.63
36	Hidrógeno Cromatográfico	Cilindro	m ³	7.20	18.00	\$ 1,108.30	\$ 177.33	\$ 1,285.63	\$ 177.33	\$ 1,285.63
37	Mezcla de Argón	Cilindro	m ³	40.00	100.00	\$ 6,707.30	\$ 1,073.17	\$ 7,780.47	\$ 1,073.17	\$ 7,780.47
38	Mezcla Ar-CO ₂	Cilindro	m ³	40.00	100.00	\$ 6,921.60	\$ 1,107.46	\$ 8,029.06	\$ 1,107.46	\$ 8,029.06
39	Mezcla Ar-CO ₂ -O ₂	Cilindro	m ³	2.40	6.00	\$ 9,082.80	\$ 1,453.25	\$ 10,536.05	\$ 1,453.25	\$ 10,536.05
40	Mezcla Binaria Etileno 100 ppm mol Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D2	carga	40.00	100.00	\$ 9,956.10	\$ 1,592.98	\$ 11,549.08	\$ 1,592.98	\$ 11,549.08
41	Mezcla Binaria Metano 2.5% Vol (50% LEL) Balance Aire	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	40.00	100.00	\$ 9,082.80	\$ 1,453.25	\$ 10,536.05	\$ 1,453.25	\$ 10,536.05
42	Mezcla Binaria Monóxido de Carbono 100 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan D103	carga	40.00	100.00	\$ 9,373.10	\$ 1,499.70	\$ 10,872.80	\$ 1,499.70	\$ 10,872.80
43	Mezcla Binaria Sulfuro de Hidrógeno 25 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro Tipo Alucan DS8	carga	40.00	100.00	\$ 9,082.80	\$ 1,453.25	\$ 10,536.05	\$ 1,453.25	\$ 10,536.05
44	Mezcla CO 0.3% / CH4 0.3% / C2H2 0.3% / O2 21% / N2 Bal	Cilindro	carga	6.99	17.48	\$ 10,843.50	\$ 1,734.96	\$ 12,578.46	\$ 1,734.96	\$ 12,578.46
45	Mezcla de Dióxido de Carbono 5%, Oxígeno 20% Y Nitrógeno 75%	Cilindro	carga	12.00	30.00	\$ 9,373.10	\$ 1,499.70	\$ 10,872.80	\$ 1,499.70	\$ 10,872.80
46	Mezcla de Helio al 70% y Oxígeno 30% 6m ³ cil. B	Cilindro	carga	9.60	24.00	\$ 10,274.40	\$ -	\$ 10,274.40	\$ -	\$ 10,274.40
47	Mezcla de helio al 80% y Oxígeno 20% 6m ³ cil B	Cilindro	carga	49.60	124.00	\$ 10,274.40	\$ -	\$ 10,274.40	\$ -	\$ 10,274.40
48	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	19.20	48.00	\$ 23,769.00	\$ 3,803.04	\$ 27,572.04	\$ 3,803.04	\$ 27,572.04
49	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	9.60	24.00	\$ 10,843.50	\$ 1,734.96	\$ 12,578.46	\$ 1,734.96	\$ 12,578.46



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, 16 de diciembre de 2025

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:
 LA-66-0YR-0660YR519-A1-210-2026

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 Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026

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 Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026"

Nombre y/o razón social del Licitante:

PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V

No.	Gas o Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSS	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	PARTIDA 2		PARTIDA 3			
						Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas con I.V.A.	
50	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	2120	53.00	\$ 10,843.50	\$ 1,734.96	\$ 12,578.46	\$ 10,843.50	\$ 1,734.96	\$ 12,578.46
51	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	4.80	12.00	\$ 16,472.10	\$ 2,635.54	\$ 19,107.64	\$ 16,472.10	\$ 2,635.54	\$ 19,107.64
52	Mezcla Etoxi 10 (10% Oxido de Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	28.80	72.00	\$ 9,344.80	\$ 1,495.17	\$ 10,839.97	\$ 9,344.80	\$ 1,495.17	\$ 10,839.97
53	Mezcla Etoxi II (30% de Oxido de Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	63.02	157.56	\$ 22,357.60	\$ 3,577.22	\$ 25,934.82	\$ 22,357.60	\$ 3,577.22	\$ 25,934.82
54	Mezcla Etoxi Siglo XXI (20% Oxido De Etileno/Balance CO2)	Cilindro	carga	38.40	96.00	\$ 10,654.80	\$ 1,704.77	\$ 12,359.57	\$ 10,654.80	\$ 1,704.77	\$ 12,359.57
55	Mezcla He 9.38% / CO 0.265% / O2 18.85% / N2 Bal.	Cilindro	carga	0.80	2.00	\$ 23,769.00	\$ 3,803.04	\$ 27,572.04	\$ 23,769.00	\$ 3,803.04	\$ 27,572.04
56	Mezcla He 9-9.5% / O2 18.85% / N2 Bal.	Cilindro	carga	0.80	2.00	\$ 16,562.40	\$ 2,649.98	\$ 19,212.38	\$ 16,562.40	\$ 2,649.98	\$ 19,212.38
57	Mezcla monoxido de Carbono Hello-Oxigeno-Nitrogeno CO 0.25% He 18% O2 19% balance	Cilindro tipo "M"	carga	9.60	24.00	\$ 22,219.30	\$ 3,555.09	\$ 25,774.39	\$ 22,219.30	\$ 3,555.09	\$ 25,774.39
58	Mezcla Oxido Nitrico/Nitrogeno 500 PPM	Cilindro	carga	48.10	120.24	\$ 71,704.10	\$ -	\$ 71,704.10	\$ 71,704.10	\$ -	\$ 71,704.10
59	Mezcla Oxido Nitrico/Nitrogeno 800 PPM	Cilindro	carga	72.83	182.08	\$ 71,704.10	\$ -	\$ 71,704.10	\$ 71,704.10	\$ -	\$ 71,704.10
60	Mezcla Platismógrafo	Cilindro	carga	2.48	6.20	\$ 15,961.90	\$ 2,553.90	\$ 18,515.80	\$ 15,961.90	\$ 2,553.90	\$ 18,515.80
61	Mezcla PREMIX (0.28% F, 8.3% AR, 29.22% He, Bal N2)	Cilindro	carga	40.00	100.00	\$ 96,578.90	\$ 15,452.62	\$ 112,031.52	\$ 96,578.90	\$ 15,452.62	\$ 112,031.52
62	Nitrógeno 4.8	Cilindro	m ³	199.21	498.03	\$ 755.30	\$ 120.85	\$ 876.15	\$ 755.30	\$ 120.85	\$ 876.15
63	Nitrógeno Alta Pureza	Cilindro	m ³	756.41	1891.03	\$ 924.40	\$ 147.90	\$ 1,072.30	\$ 924.40	\$ 147.90	\$ 1,072.30
64	Nitrógeno Cromatográfico	Cilindro	m ³	868.80	2172.00	\$ 983.40	\$ 157.34	\$ 1,140.74	\$ 983.40	\$ 157.34	\$ 1,140.74
65	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "A"	m ³	1227.20	3067.99	\$ 120.50	\$ -	\$ 120.50	\$ 120.50	\$ -	\$ 120.50



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, 16 de diciembre de 2025

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:
 LA-68-GVR-0500/R019-N-210-2025

Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Organos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026

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 Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026"

Nombre y/o razón social del Licitante:

PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.

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 2		PARTIDA 3			
						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.
66	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro	m ³	10439.41	26098.53	\$ 120.50	\$ -	\$ 120.50	\$ 120.50	\$ -	\$ 120.50
67	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B"	m ³	2782.51	6956.28	\$ 120.50	\$ -	\$ 120.50	\$ 120.50	\$ -	\$ 120.50
68	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	m ³	552.93	1382.32	\$ 120.50	\$ -	\$ 120.50	\$ 120.50	\$ -	\$ 120.50
69	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	m ³	2562.20	6405.50	\$ 120.50	\$ -	\$ 120.50	\$ 120.50	\$ -	\$ 120.50
70	Nitrógeno Gaseoso FEUM	Cilindro tipo D, E, "BT-80" (2m ³), "BT-40" (1.5m ³) "BT-20" (1m ³)	carga	2280.00	5700.00	\$ 945.50	\$ -	\$ 945.50	\$ 945.50	\$ -	\$ 945.50
71	Nitrógeno Industrial	Cilindro	m ³	9.60	24.00	\$ 131.70	\$ 21.07	\$ 152.77	\$ 131.70	\$ 21.07	\$ 152.77
72	Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Estacionario	m ³	536856.40	1342141.00	\$ 28.00	\$ -	\$ 28.00	\$ 28.00	\$ -	\$ 28.00
73	Nitrógeno Líquido FEUM	Tanque Termo Portatil (Dowar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PCS)	m ³	156983.43	392458.58	\$ 53.10	\$ -	\$ 53.10	\$ 53.10	\$ -	\$ 53.10
74	Nitrógeno Ultra Alta Pureza	Cilindro	m ³	9706.86	24267.16	\$ 924.40	\$ 147.90	\$ 1,072.30	\$ 924.40	\$ 147.90	\$ 1,072.30
75	Oxido Nitroso 2.5 Absorción	Cilindro	kg	22.00	55.00	\$ 875.80	\$ 140.13	\$ 1,015.93	\$ 875.80	\$ 140.13	\$ 1,015.93
76	Oxido Nitroso Alta Pureza	Cilindro	kg	1589.57	3973.92	\$ 875.80	\$ 140.13	\$ 1,015.93	\$ 875.80	\$ 140.13	\$ 1,015.93
77	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	kg	1945.12	4862.80	\$ 263.60	\$ -	\$ 263.60	\$ 263.60	\$ -	\$ 263.60
78	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "B"	kg	3776.18	9440.45	\$ 263.60	\$ -	\$ 263.60	\$ 263.60	\$ -	\$ 263.60
79	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "BT", BT-80 (9kg), BT-40 (4kg) BT-20 (2kg)	carga	49342.93	123357.33	\$ 1,091.20	\$ -	\$ 1,091.20	\$ 1,091.20	\$ -	\$ 1,091.20
80	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "D"	carga	2402.40	6006.00	\$ 1,531.30	\$ -	\$ 1,531.30	\$ 1,531.30	\$ -	\$ 1,531.30
81	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	77.41	43.52	\$ 1,531.30	\$ -	\$ 1,531.30	\$ 1,531.30	\$ -	\$ 1,531.30
82	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "K"	kg	905.22	2263.04	\$ 263.60	\$ -	\$ 263.60	\$ 263.60	\$ -	\$ 263.60



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, 16 de diciembre de 2025

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:
 LA-60-0YR-0500YR019-N-210-2025

Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Organos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026

Propuesta Económica

"Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Organos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026"

Nombre y/o razón social del Licitante:

PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V

No.	Cus o Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSG	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	PARTIDA 2		PARTIDA 3		Precio Unitario por Gas con I.V.A.	Precio Unitario por Gas con I.V.A.
						Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA	Precio Unitario por Gas sin I.V.A.	% IVA		
83	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "Q"	kg	146.54	366.36	\$ 263.60	\$ -	\$ 263.60	\$ 263.60	\$ -	\$ 263.60
84	Oxido Nitroso FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PCS)	kg	590.40	1476.00	\$ 263.60	\$ -	\$ 263.60	\$ 263.60	\$ -	\$ 263.60
85	Oxígeno Industrial Grado 2.5	Cilindro	m ³	7250.56	18126.39	\$ 79.70	\$ 12.75	\$ 92.45	\$ 79.70	\$ 12.75	\$ 92.45
86	Oxígeno Investigación 99.999% Pureza	Cilindro	carga	96.00	240.00	\$ 5,886.40	\$ 941.82	\$ 6,828.22	\$ 5,886.40	\$ 941.82	\$ 6,828.22
87	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro de 9.5 m ³	m ³	344810.28	862025.71	\$ 73.60	\$ -	\$ 73.60	\$ 73.60	\$ -	\$ 73.60
88	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B"	m ³	8481.28	21203.21	\$ 73.60	\$ -	\$ 73.60	\$ 73.60	\$ -	\$ 73.60
89	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B1" BT-80 (2m ³), BT-40 (1.5m ³) BT-20 (1m ³)	carga	237452.12	593630.29	\$ 337.30	\$ -	\$ 337.30	\$ 337.30	\$ -	\$ 337.30
90	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "D"	carga	13637.85	34094.63	\$ 337.30	\$ -	\$ 337.30	\$ 337.30	\$ -	\$ 337.30
91	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E"	carga	50387.84	125969.61	\$ 337.30	\$ -	\$ 337.30	\$ 337.30	\$ -	\$ 337.30
92	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "E" "Todo en Uno", RESPIROX, DISS.	carga	69578.30	173945.76	\$ 560.10	\$ -	\$ 560.10	\$ 560.10	\$ -	\$ 560.10
93	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	m ³	5733.40	14333.51	\$ 73.60	\$ -	\$ 73.60	\$ 73.60	\$ -	\$ 73.60
94	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "M"	carga	13008.68	32521.70	\$ 360.30	\$ -	\$ 360.30	\$ 360.30	\$ -	\$ 360.30
95	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "Q"	carga	200161.70	500404.24	\$ 272.50	\$ -	\$ 272.50	\$ 272.50	\$ -	\$ 272.50
96	Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	m ³	19588.13	48970.32	\$ 73.60	\$ -	\$ 73.60	\$ 73.60	\$ -	\$ 73.60
97	Oxígeno Medicinal Líquido FEUM	Tanque Termo Estacionario	m ³	47992501.08	104981243.81	\$ 20.45	\$ -	\$ 20.45	\$ 20.45	\$ -	\$ 20.45
98	Oxígeno Medicinal Líquido FEUM	Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk,	m ³	498700.16	1246751.40	\$ 61.31	\$ -	\$ 61.31	\$ 61.31	\$ -	\$ 61.31



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, 16 de diciembre de 2025

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:

LA-49-QVR-060GYR19-AI-216-2025

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 Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026

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 Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2026"

Nombre y/o razón social del Licitante:

PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.

No.	Gas o Mezcla Solicitada	Tipo de contenedor Nombre IMSs	Unidad de Medida para Cotización	Proyección Consumos Mínimos Anuales Promedio	Proyección Consumos Máximos Anuales Promedio	PARTIDA 2		PARTIDA 3				
						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.	
99	Octafluoropropano o Perfluoropropano	Cilindro	carga	360	900	\$ 40,223.90	\$ 6,435.82	\$ 46,659.72	\$ 40,223.90	\$ 6,435.82	\$ 46,659.72	
100	DIOXIDO DE CARBONO 4.0 INSTRUMENTAL	CILINDRO TIPO K	carga	0.40	1.00	\$ 398.70	\$ 63.79	\$ 462.49	\$ 398.70	\$ 63.79	\$ 462.49	
101	DIOXIDO DE CARBONO 4.8 INVESTIGACIÓN	CILINDRO TIPO K	carga	0.40	1.00	\$ 795.00	\$ 127.20	\$ 922.20	\$ 795.00	\$ 127.20	\$ 922.20	
102	BIOXIDO DE CARBONO PGS 180 (Bioxido de Carbono ups ultra alta pureza 99.99%)	DEWAR/PGS	KG	0.40	1.00	\$ 421.50	\$ 67.44	\$ 488.94	\$ 421.50	\$ 67.44	\$ 488.94	
103	NITROGENO ESPECIAL PGS 22 PSI (MEZCLA 85% NITROGENO, 10% CO2 Y 5% HIDROGENO)	DEWAR/PGS	M3	0.40	1.00	\$ 755.30	\$ 120.85	\$ 876.15	\$ 755.30	\$ 120.85	\$ 876.15	
104	MEZCLA 85% NITROGENO, 10% CO2 Y 5% HIDROGENO	CILINDRO NTIPO K CON CONEXIÓN CGA-350	carga	0.40	1.00	\$ 10,843.50	\$ 1,734.96	\$ 12,578.46	\$ 10,843.50	\$ 1,734.96	\$ 12,578.46	
Total de Requerimiento				44,260,366	110,650,906							
						Subtotal	\$ 778,915.86	\$ 96,500.54	\$ 875,416.40	\$ 778,915.86	\$ 96,500.54	\$ 875,416.40

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 más 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:-

PME960701GGO

Lugar y fecha:-

CIUDAD DE MÉXICO, A 16 DE DICIEMBRE DE 2025

Representante Legal del Licitante

LIC. ALEJANDRO BAHENA PEÑA



Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Compras MX



El presente documento electrónico ha sido firmado mediante el uso de la e.firma, amparada por un certificado vigente a la fecha de la resolución, de conformidad con los artículos 2, fracción XIII, 7 y 9 de la Ley de Firma Electrónica Avanzada, y 12 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

De conformidad con lo establecido en los artículos 25, fracciones II, V y VI de la Ley de Firma Electrónica Avanzada, la integridad y autoría del presente documento se podrá comprobar conforme a lo previsto en el artículo 19 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

<https://www.gob.mx/buengobierno>
