

ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NO. LPA-926049950-001-2025, DE ACUERDO A LA CONVOCATORIA EXPEDIDA POR EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE SONORA "EL ISSSTESON", CON FECHA 24 DE ENERO DE 2025, PARA CELEBRAR LA "ADQUISICIÓN DEL SUMINISTRO DE OXÍGENO Y GASES PARA USO MEDICINAL".

En la ciudad de Hermosillo, Sonora, siendo las 10:00 horas del día 07 de febrero de 2025, se reunieron en la Sala de Juntas de la oficina del Departamento de Adquisiciones, ubicada en el primer Piso del Edificio de Oficinas Generales de "EL ISSSTESON", sito en: Blvd. Hidalgo No. 15, colonia Centenario, C.P. 83260, en esta Ciudad, los invitados especiales y servidores públicos cuyos nombres, representaciones y firmas suscriben el presente documento.

En apego al artículo 28 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Sonora (LEY), y al artículo 46 del Reglamento de la LEY, dirigió el acto el Ing. Juan Romero Loya, Coordinador de Licitaciones en representación del Ing. Branly García Gómez, Subdirector de Servicios Administrativos de "EL ISSSTESON", según consta en oficio No. SSA/2333/2024, quien hizo un breve resumen del objetivo de la presente licitación y explicó a los presentes que, una vez iniciado el presente acto, las proposiciones ya presentadas no podrían ser retiradas o dejarse sin efecto por los licitantes.

Así mismo, dio a conocer, que con fecha 24 de enero de 2025, se giraron invitaciones a la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno y a la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora, designando la primera mediante oficio No. DGLC-N-009/2025, al Lic. Salvador Horacio del Castillo Serna, Notario Público No.104, para dar fe del desarrollo de la presente licitación, el cual no se encuentra presente en este evento.

Se reciben electrónicamente los documentos técnicos y económicos conforme a lo establecido en la Convocatoria de los siguientes licitantes.

1. INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON BIOSISTEMAS Y SEGURIDAD PRIVADA, S.A. DE C.V.
2. PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Acto seguido, se procedió a la apertura y revisión cuantitativa de los documentos que integran las proposiciones de los licitantes, en cumplimiento al APARTADO V.- REQUISITOS QUE CONFORMAN LA PROPOSICIÓN, de la Convocatoria que rige el presente procedimiento contractual; por lo que, derivado de lo anterior, la presentación de los documentos de los licitantes se hizo constar en el formato de "verificación de recepción de documentos", consistente en un foja útil, misma que se adjunta a la presente acta.

Derivado del desarrollo del presente acto, y en apego al penúltimo párrafo del artículo 46 del Reglamento de la LEY, se aceptan las proposiciones presentadas para su análisis detallado con posterioridad al presente acto y en cumplimiento a lo establecido en la fracción III del artículo 39 de la LEY y 46 penúltimo párrafo de su Reglamento, a continuación, se hace constar el importe de las propuestas económicas presentadas por los licitantes:

NOMBRE DEL LICITANTE	REPRESENTANTE	IMPORTE TOTAL EN PESOS SIN IVA
INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON BIOSISTEMAS Y SEGURIDAD PRIVADA, S.A. DE C.V.	ALFREDO RODRÍGUEZ MURRIETA	\$ 16,581,775.30
PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	GERARDO OBED VÁZQUEZ HERNÁNDEZ	\$ 14,793,534.25

A continuación, de conformidad con lo indicado en la fracción II del artículo 39 de la precitada LEY, en forma conjunta con el C.P. Juan German Moreno, Auditor del Órgano Interno de Control, el Ing. Juan Romero Loya, servidor público designado por el "EL ISSSTESON", rubricaron el Documento No.17.- Proposición Económica, de las propuestas aceptadas.

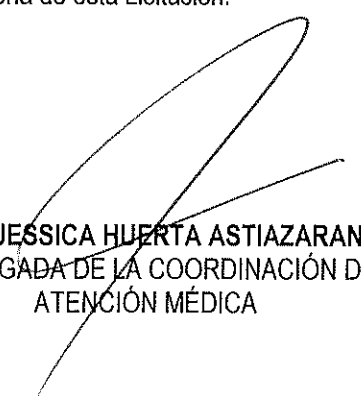
Concluida la revisión cuantitativa de las proposiciones recibidas, se les recordó a los presentes que el acto de fallo se llevará a cabo el día 12 de febrero de 2025, a las 14:00 horas, en este mismo lugar, lo anterior de conformidad con lo indicado en el párrafo III del artículo 39 de la LEY.

Finalmente, a nombre de "EL ISSSTESON", se agradece la asistencia de todos los presentes a este acto, señalando que siendo las 10:55 horas, se da por concluido el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones de esta Licitación, levantándose la presente acta para los efectos a que haya lugar, firmándose para constancia y de conformidad al margen y al calce por los que en el intervinieron y quisieron, sin invalidar el presente acto el hecho de que alguien no la firme, poniéndose a su disposición en formato digital a través del Sistema Compranet Plus Sonora a partir del término de la reunión y en cumplimiento al APARTADO IV.- PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES de la Convocatoria de esta Licitación.



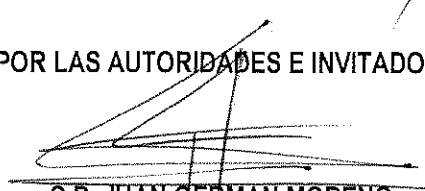
ING. JUAN ROMERO LOYA
COORDINADOR DE LICITACIONES

POR "EL ISSSTESON":



DRA. JESSICA HUERTA ASTIAZARAN
ENCARGADA DE LA COORDINACIÓN DE
ATENCIÓN MÉDICA

POR LAS AUTORIDADES E INVITADOS:

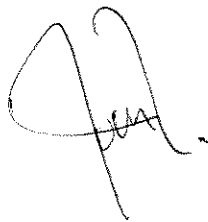
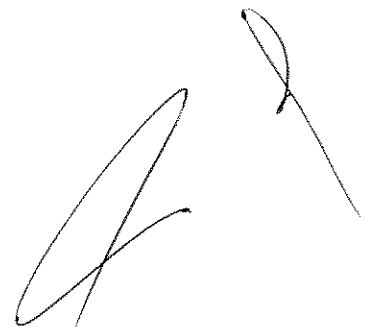


C.P. JUAN GERMAN MORENO
AUDITOR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL
ADSCRITO A "EL ISSSTESON"

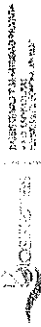
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LPA-926049950-001-2025
"ADQUISICIÓN DEL SUMINISTRO DE OXÍGENO Y GASES PARA USO MEDICINAL"

VERIFICACIÓN ELECTRÓNICA DE LOS DOCUMENTOS DE LOS LICITANTES EN EL
ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

DOCUMENTO	RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE CONFORMAN LA PROPOSICIÓN	INFRA, S.A. DE C.V. CON PARTICIPACIÓN CONJUNTA EN BIOSISTEMAS Y SEGURIDAD PRIVADA, S.A. DE C.V.	PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.
1	Identificación y Constancia de Verificación de Documentos	SI PRESENTA	SI PRESENTA
2	Comprobante de pago de inscripción	SI PRESENTA	SI PRESENTA
3	Escrito de contar con facultades suficientes para participar	SI PRESENTA	SI PRESENTA
4	Escrito relativo a los artículos 56 y 70 antepenúltimo párrafo de la Ley	SI PRESENTA	SI PRESENTA
5	Normas, especializaciones o sistemas solicitados	SI PRESENTA	SI PRESENTA
6	Declaración de Integridad	SI PRESENTA	SI PRESENTA
7	Estratificación de MIPYMES (OPCIONAL)	SI PRESENTA	SI PRESENTA
8	Convenio de proposiciones conjuntas (OPCIONAL)	SI PRESENTA	N/A
9	Manifestación que deberán presentar los licitantes, en relación la determinación, acreditación y verificación del contenido nacional de los bienes que se ofertan y entregan en los procedimientos de contratación	SI PRESENTA	SI PRESENTA
10	Constancias de opinión ante la autoridad fiscal.	SI PRESENTA	SI PRESENTA
11	Conducta y actitud del licitante vinculado a la contratación.	SI PRESENTA	SI PRESENTA
12	Escrito de no encontrarse impedido por disposición legal o inhabilitado por alguna autoridad	SI PRESENTA	SI PRESENTA
13	No encontrarse en los supuestos actos vinculados a faltas administrativas graves previstas en el Título Tercero Capítulo III de la Ley de Responsabilidades y Sanciones del Estado de Sonora.	SI PRESENTA	SI PRESENTA
14	Escrito de no desempeñar empleo, cargo o comisión en el servicio público	SI PRESENTA	SI PRESENTA
	Escrito de no actualizarse conflicto de interés		
15	De la información de carácter confidencial (OPCIONAL)	SI PRESENTA	SI PRESENTA
16	Proposición Técnica (Formato 17)	SI PRESENTA	SI PRESENTA
17	Proposición Económica (Formato 18)	SI PRESENTA	SI PRESENTA

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE SONORA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LPA-826049850-001-2025
ADQUISICIÓN DEL SUMINISTRO DE OXÍGENO Y GASES PARA USO MEDICINAL
FORMATO 18 PROPOSICIÓN ECONÓMICA



NO. PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN	GAS MEDICINAL	TIPO/CAPACIDAD DE RESPIRANTE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL	ORIGEN DEL BIEN NACIONAL O EXTRANJERO	CUMPLE CON TODA LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE APLICABLE	¿SE REGISTRA SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD (SI O NO) ANEXAR COPIA	
1	253020002	CILINDRO PARA OXIGENO 3M3 CILINDRO	OXIGENO	3 m³	CILINDRO	17	\$ 129.30	\$ 2,198.10	NACIONAL	SI	SI	
2	253020003	CILINDRO PARA OXIGENO 9.5 M3		9.5 m³	CILINDRO	26	\$ 409.45	\$ 10,645.70	NACIONAL	SI	SI	
3	253020040	CILINDRO PARA OXIGENO 6 M3		6 m³	CILINDRO	557	\$ 259.60	\$ 144,040.20	NACIONAL	SI	SI	
4	253020001	CILINDRO PARA OXIGENO 7M3 CILINDRO		7 m³	CILINDRO	15	\$ 301.70	\$ 4,525.50	NACIONAL	SI	SI	
5	253020015	OXIGENO USP TIPO E CILINDRO		E (INHALOTERAPIA)	CILINDRO	950	\$ 141.50	\$ 135,840.00	NACIONAL	SI	SI	
6	253020037	OXIGENO TIPO L O G 3 M3 (AMBULANCIA)		M (AMBULANCIA)	CILINDRO	142	\$ 129.30	\$ 18,350.60	NACIONAL	SI	SI	
7	253020023	OXIGENO LIQUIDO 95.5% PUREZA EN DEWAR PIES DE 10M3		DEWAR (PGS)	CILINDRO	1492	\$ 4,102.00	\$ 6,120,184.00	NACIONAL	SI	SI	
8	253020044	OXIGENO GAS PACIENTE		DIAS PACIENTE	Diario de tanque de oxígeno domiciliario	41347	\$ 48.50	\$ 2,046,576.50	NACIONAL	SI	SI	
9	253020005	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO TIPO K		OXIGENO LIQUIDO THERMO	PIPA	m³	441859	\$ 18.30	\$ 8,086,019.70	NACIONAL	SI	SI
10		GAS LIQUIDO CO2 USP 25 KG		OXIDO NITROSO	29.5	CILINDRO	2	\$ 3,830.00	\$ 7,660.00	NACIONAL	SI	SI
11		GAS LIQUIDO CO2 USP 25 KG		CO2	25 KG	CILINDRO	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	NACIONAL	SI	SI
12	253020019	NITROGENO USP TIPO K CILINDRO		NITROGENO K	5 kg	CILINDRO	11	\$ 375.00	\$ 4,125.00	NACIONAL	SI	SI

SUB TOTAL: DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N.

IVA:

TOTAL: DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N.

- 1.- Condiciones de entrega: En los Centros Médicos solicitados. 20 días naturales posteriores a la recepción de la orden de compra. El lugar de entrega será: Centro Médico Dr. Ignacio Cráñez, Juárez y Aguascalientes S/N, Colonia Modelo, Hermosillo, Sonora.
- 2.- Considerar en su información/cotización que el pago es a los 20 días naturales posteriores a la entrega de la factura, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios a satisfacción.
- 3.- El porcentaje de garantía de cumplimiento será del 10%.
- 4.- Pénas convencionales por atraso en la entrega de bienes y/o servicios y Deducciones por incumplimiento parcial o deficiente serán del 0.15% por día de atraso, sin incluir el I.V.A.
- 5.- En su caso, los métodos de prueba que empleará el ente público para determinar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas.

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE SONORA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LPA-926049950-001-2025
ADQUISICIÓN DEL SUMINISTRO DE OXÍGENO Y GASES PARA USO MEDICINAL
FORMATO 18 PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group and the experimental group. The control group received a placebo, while the experimental group received a 100 mg dose of the active ingredient. The subjects were then subjected to a series of tests, including a visual analogue scale (VAS) and a pain threshold test. The results of the tests were compared between the two groups.

- 6.- **Utienda sanitaria de Lixián.**
 - Farmacia de los Estados Unidos Mexicanos (búrgano)
 - Norma Mexicana NMX-K-365-NORMEX-2017, Oxígeno medicinal para uso humano (gas a alta presión y líquido criogénico) en envases. Especificaciones y requisitos del producto envasado.
 - Norma Mexicana NMX-K-385-NORMEX-2005, Método de prueba para la determinación del contenido de humedad en (H2) en gases comprimidos, criogénicos y licuados.
 - Norma Mexicana NMX-K-390-NORMEX-2011, Método de prueba para la determinación de hidrocarburos (como metano) en gases comprimidos, criogénicos y licuados.
 - Norma Mexicana NMX-CC-5001-INNC-2015 SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD - REQUISITOS.
 - Norma Mexicana NMX-H-156-NORMEX-2019 Gases Comprimidos. Realización de envases que contengan Gases Comprimidos, Licuados y Disueltos. Requisitos de seguridad para uso, manejo, llenado y transporte. Especificaciones y método de prueba.
 - Norma Oficial Mexicana NOM-059-SSA1-2015 Buenas prácticas de fabricación de medicamentos.
 - Norma Oficial Mexicana NOM-005-STPS-1998 Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.
 - Norma Oficial Mexicana NOM-016-SSA3-2012 Que establece las características mínimas de infraestructura y equipamiento de Hospitales y Consultorios de Atención Médica Especializada.
 - Norma Oficial Mexicana NOM-020-STPS-2011, "Recipientes sujetos a presión, recipientes criogénicos y generadores de vapor o calderas-funcionamiento-condiciones de seguridad.

- 7.- En caso de bienes de importación la moneda en que deberá cotizar es Peso Mexicano.

Instalación.

Capacitación.

Puesta en marcha.

10.- Otras garantías que s

11.-Equipos en

ATTENTAMENTE

2

C. DIEGO FRANCISCO ENRIQUETA LUNA
Representante Legal

**Medigas**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LPA-926049950-001-2025
"ADQUISICIÓN DEL SUMINISTRO DE OXÍGENO Y GASES PARA USO MEDICINAL"

Praxair México, S. de R.L. de C.V.
Biólogo Maximino Martínez No. 3204
Col. San Salvador Xochimanca,
C.P. 02870, Azcapotzalco,
Ciudad de México
Tel: 55 5354-9500
Email: ventas-gobierno-mex@linde.com

Hermosillo, Sonora a 07 de febrero de 2025

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

MediQs[®]

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LPA-926049950-001-2025
"ADQUISICIÓN DEL SUMINISTRO DE OXÍGENO Y GASES PARA USO MEDICINAL"

Hermosillo, Sonora a 07 de febrero de 2025.

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE SONORA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LPA-926049950-001-2025
FORMATO 18. PROPOSICIÓN ECONÓMICA.

ING. PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN	GAS MEDICINAL	TIPO/CAPACIDAD DE RECIPIENTE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL	ORIGEN DEL BIEN NACIONAL O EXTRANJERO	CUMPLE CON TOTAL LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE APLICABLE	NIH-CG-9601- HANC-2015 SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD (SGO) NO ANEXAR COPIA(1)
1	20002	CILINDRO PARA OXIGENO 3M3 CILINDRO DE 9.5M3	OXIGENO	3 M3	CILINDRO	17	\$ 105.00	\$ 1,785.00	NACIONAL	SI CUMPLE	SI
2	20040	CILINDRO PARA OXIGENO DE 9.5M3		9.5 M3	CILINDRO	26	\$ 332.50	\$ 8,645.00	NACIONAL	SI CUMPLE	SI
3	20042	CILINDRO PARA OXIGENO DE 6M3		6 M3	CILINDRO	557	\$ 210.00	\$ 116,970.00	NACIONAL	SI CUMPLE	SI
4	20001	CILINDRO PARA OXIGENO 7M3 CILINDRO		7 M3	CILINDRO	15	\$ 245.00	\$ 3,675.00	NACIONAL	SI CUMPLE	SI
5	20015	OXIGENO USP TIPO E CILINDRO		E (HUALTERAPIA)	CILINDRO	500	\$ 300.00	\$ 172,800.00	NACIONAL	SI CUMPLE	SI
6	20037	OXIGENO TIPO M O Q 3 M3 (AMBULANCIA)	OXIGENO	M (AMBULANCIA)	CILINDRO	142	\$ 105.00	\$ 14,910.00	NACIONAL	SI CUMPLE	SI
7	20073	OXIGENO LIQUIDO 99.5% PURCZA EN DEWAR (PSS) DE 143M3		DEWAR (PSS)	M3	203,800	\$ 27.00	\$ 5,502,760.00	NACIONAL	SI CUMPLE	SI
8	20044	OXIGENO DIAS PACIENTE		DIAS -PACIENTE	DÍAS DE TANQUE DE OXIGENO DOMICILIARIO	41,247	\$ 45.00	\$ 1,860,815.00	NACIONAL	SI CUMPLE	SI
9	20005	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO THERMO	OXIGENO LIQUIDO THERMO	PIPA	M3	441,859	\$ 15.75	\$ 6,959,270.25	NACIONAL	SI CUMPLE	SI
10		OXIDO NITROSO USP CARGA DE CILINDRO HASTA 29.5 KG	OXIDO NITROSO	29.5 KG	CILINDRO	2	\$ 3,835.00	\$ 7,670.00	NACIONAL	SI CUMPLE	SI
11		GAS CARBONICO CO2 USP 25 KG CILINDRO	CO2	25 KG	CILINDRO	1	\$ 2,750.00	\$ 2,750.00	NACIONAL	SI CUMPLE	SI
12	20019	NITROGENO 5.0 TIPO K CILINDRO	NITROGENO K	5 KG	CILINDRO	11	\$ 425.00	\$ 4,675.00	NACIONAL	SI CUMPLE	SI



Medigas

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LPA-926049950-001-2025
"ADQUISICIÓN DEL SUMINISTRO DE OXÍGENO Y GASES PARA USO MEDICINAL"

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
Tel: 55 5354-9500
Email: ventas-gobierno-mex@linda.com

Hermosillo, Sonora a 07 de febrero de 2025

Nota:

Para el renglón No. 7 con el código de Producto 20023 que corresponde en la convocatoria al Producto "Oxígeno Líquido 99.5% Pureza en Dewar (PGS) de 140 M3 con una unidad de Medida en Cilindro" mi representada oferta este Producto con la Unidad de Medida "Metro Cúbico (M3)" conforme con la aclaración No 4 de la convocante en la junta de aclaraciones celebrada y publicada en el portal de COMPRANET de Sonora el día 29 de enero del 2025, para esto se calcula la cantidad de Metros Cúbicos solicitados, la cual equivale $1,492 \text{ cil} \times 140 \text{ m}^3 = 208,880 \text{ m}^3$. Así mismo mi representada de acuerdo con su Registro Sanitario para el Oxígeno Medicinal oferta una capacidad del tanque Dewar (PGS) de 143 M3, el cual excede y cumple con las especificaciones mínimas solicitadas para este producto en la convocatoria.

(*) El cumplimiento de mi representada a este estándar NMX-CC-9001-IMNC-2015 SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD se acredita anexando el certificado de cumplimiento digital en la proposición legal administrativa de la página 109 a la 128.

SUB-TOTAL: SON \$ 14,793,534.25 (CATORCE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N.).

IVA: SON \$ 748.00 (SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.)

Nota: Para el renglón número 12 con código de producto 20019 NITROGENO 5.0 tipo K CILINDRO es el único producto que grava IVA el resto de los productos por ser considerados Grado Medico no gravan IVA.

TOTAL: SON \$ 14,794,282.25 (CATORCE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N.)

1.- Condiciones de entrega: En los Centros Médicos solicitados.

20 días naturales posteriores a la recepción de la orden de compra

El lugar de entrega será: Centro Médico Dr. Ignacio Chávez, Juárez y Aguascalientes S/N, Colonia Modelo, Hermosillo, Sonora.

Clínica Hospital de Nogales Blvd. Los Álamos No. 520 entre Carretera a Cañanea y de los Lobos, Col. Pueblo Nuevo, Nogales, Sonora.

Hospital Guaymas Blvd. Benito Juárez entre Gilberto Calles y Río Mayo, Guaymas, Sonora.

Hospital Lic. Adolfo López Mateos, Sinaloa No. 641 entre mayo y Tetabiate. Cd. Obregón, Sonora.

CIA5 Sur Paseo del Río San Miguel y Paseo Río Santa Cruz S/N, Col. Proyecto Río Sonora, Hermosillo, Sonora.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA NÚ. LPA-926049950-001-2025
"ADQUISICIÓN DEL SUMINISTRO DE OXÍGENO Y GASES PARA USO MEDICINAL"

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
Tel: 55 5354-9500
Email: ventas-gobierno-mex@linde.com

Hermosillo, Sonora a 07 de febrero de 2025

CIAS Cajeme Guerrero #1737 y Otanchui, Col. Infonavit, Cd. Obregón, Sonora.
CIAS Siglo XXI Navojoa Blvd. Rafael J. Almada #2101 y Blvd. Sosa Chávez, Col. Deportivo, Navojoa, Sonora.
CIAS Centro Av. Aguascalientes Y Mariano Matamoros Col. San Benito. Hermosillo, Sonora
Coordinación San Luis Río Colorado Avenida Madero entre 7 y 8, #714, San Luis Río Colorado, Sonora.
Coordinación Puerto Peñasco Blvd Fremont #171 entre Guanajuato y Sinaloa colonia Benito Juárez, Puerto
Peñasco, Sonora
Coordinación Agua Prieta Calle 8, avenida 6 # 597 Interior 3,4,5,6, Agua Prieta, Sonora.
Coordinación Caborca Obregón # 96-A, Caborca Sonora.
Coordinación Cananea Calle Tercera y Calle Morelos S/N, Cananea, Sonora.
Coordinación Regional del Mayo Blvd. Rafael J. Almada #2101 y Blvd. Sosa Chávez, Col. Deportivo, Navojoa,
Sonora.

Las coordinaciones y localidades que en su momento así lo quieran por la necesidad de su derechohabencia y/o
para ambulancias y oxígeno domiciliario.

- 2.- El pago es a los 20 días naturales posteriores a la entrega de la factura, previa entrega de los bienes o
prestación de los servicios a satisfacción.
- 3.- El porcentaje de garantía de cumplimiento será del 10%.
- 4.- Penas convencionales por atraso en la entrega de bienes y/o servicios y Deducciones por incumplimiento
parcial o deficiente serán del 0.15% por día de atraso, sin incluir el I.V.A.
- 5.- En su caso, los métodos de prueba que empleará el ente público para determinar el cumplimiento de las
especificaciones solicitadas.
- 6.- Licencia sanitaria del Licitante.
 - Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos (oxígeno)
 - Norma Mexicana NMX-K-361-NORMEX-2017, Oxígeno medicinal para consumo humano (gas a alta presión y
líquido criogénico) en envases. Especificaciones y requisitos del producto envasado.
 - Norma Mexicana NMX-K-389-NORMEX-2005, Método de prueba para la determinación del contenido de
humedad en (H₂) en gases comprimidos, criogénicos y licuados.
 - Norma Mexicana NMX-K-390-NORMEX-2011, método de prueba para la determinación de hidrocarburos (como
metano) en gases comprimidos, criogénicos y licuados.
 - Norma Mexicana NMX-CC-9001-IMNC-2015 SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD - REQUISITOS.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LPA-926049950-001-2025
"ADQUISICIÓN DEL SUMINISTRO DE OXÍGENO Y GASES PARA USO MEDICINAL"

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
Tel: 55 5354-9500
Email: ventas-gobierno-mex@linde.com

Hermosillo, Sonora a 07 de febrero de 2025

- Norma Mexicana NMX-H.156-NORMEX-2019 Gases Comprimidos. Recalificación de envases que contengan Gases Comprimidos, Licuados y Disueltos. Requisitos de seguridad para uso, manejo, llenado y transporte. Especificaciones y método de prueba.
- Norma Oficial Mexicana NOM-059-SSA1-2015 Buenas prácticas de fabricación de medicamentos.
- Norma Oficial Mexicana NOM-005-STPS-1998 Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.
- Norma Oficial Mexicana NOM-016-SSA3-2012 Que establece las características mínimas de infraestructura y equipamiento de Hospitales y Consultorios de Atención Médica Especializada.
- Norma Oficial Mexicana NOM-020-STPS-2011, "Recipientes sujetos a presión, recipientes criogénicos y generadores de vapor o calderas-funcionamiento-condiciones de seguridad.
- 7.- En caso de bienes de importación la moneda en que deberá cotizar es peso mexicano (NO APLICA).
- 8.- En caso de que el proceso de fabricación de los bienes requeridos sea superior a 60 días, señale el tiempo que correspondería a su producción (NO APLICA).
- 9.- El costo incluye:
 - Instalación.
 - Capacitación.
 - Puesta en marcha.
- 10.- Praxair México, S de RL de CV cuenta con una póliza de responsabilidad civil para daños a terceros la cual se mantendrá vigencia durante la duración del contrato en caso de resultar adjudicado "señalando su vigencia.
- 11.- Equipos en comodato.

PROTESTO LO NECESARIO

Ing. Gerardo Obed Vázquez Hernández
Apoderado Legal
PRAXAIR MEXICO S. DE R.L. DE C.V.