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

CONTRATO **ABIERTO** PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE **"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025", (PARTIDA 2 y 3)** QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN LO SUCESIVO **"EL INSTITUTO",** REPRESENTADA POR LA **C. ELIA SANDRA VARAS GALEANA**, EN SU CARÁCTER DE TITULAR DE LA COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS Y APODERADA LEGAL, Y POR LA OTRA, **PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.** EN LO SUCESIVO **"EL PROVEEDOR"**, REPRESENTADA POR EL C. **ALEJANDRO BAHENA PEÑA** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ **"LAS PARTES"**, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

## DECLARACIONES

**I. "EL INSTITUTO"** declara que:

**I.1 "EL INSTITUTO"** es un Organismo Descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propios, que tiene a su cargo la organización y administración del Seguro Social, como un servicio público de carácter nacional, en términos de los artículos 4º y 5º de la Ley del Seguro Social.

**I.2** Conforme a lo dispuesto por el artículo 268 A de la Ley de Seguro Social, y acredita su personalidad mediante el testimonio de la Escritura Pública número 45,902 de fecha 25 de julio de 2023, otorgada ante la fe del Licenciado José Luis Franco Varela, Titular de la Notaría Pública Número 150 de la Ciudad de México, en cuyo protocolo también actúa por convenio de asociación, el Licenciado José Luis Franco Jiménez, Titular de la Notaría 64 de la Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados bajo el folio número 97-7-28072023-130615, de fecha 28 de julio de 2023; manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas, ni restringidas en forma alguna en cumplimiento a los artículos 24 y 25 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, la C. Elia Sandra Varas Galeana, Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos y Apoderada Legal con R.F.C. [redacted], es una servidora pública adscrita a la misma que cuenta con facultades legales para celebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituida en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio.

**I.3** De conformidad con el artículo 84, penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"LAASSP"**, suscribe el presente instrumento el servidor público el **C. JESÚS IVÁN APREZA BLANCO, TITULAR DE LA DIVISIÓN DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS** que se integra en el **Anexo 4 (cuatro)**, quien lo hace en alguno de los siguientes caracteres:



SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016



"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

**A)** Representante común de los administradores del contrato, en cuyo caso en el **Anexo 4 cuatro** del presente instrumento se encuentra la designación respectiva, así como el listado de administradores de contrato correspondiente, o

**B)** Administrador del contrato en cuyo caso en el **Anexo 4 (cuatro)** se encuentra la designación correspondiente. (No aplica).

En todo caso, el administrador o los administradores de contrato son las personas servidoras públicas responsables de dar seguimiento y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento jurídico, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 2, fracción III Bis y 84, penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**I.4** La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA** de carácter **NACIONAL**, número **LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**, al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 26 Fracción I, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 46 y 47 de la **"LAASSP"**, y los correlativos de su Reglamento, en términos del Acta de Fallo de fecha 31 de diciembre de 2024, suscrita por la Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, documento que se integran en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

Mediante oficio número 09 53 84 61 1CFJ/2025/**037** de fecha 03 de enero de 2025, la Titular de la División de Contratación de Activos y Logística, solicito al Titular de la División de Contratos la elaboración del instrumento jurídico remitiendo las documentales para su elaboración; siendo responsabilidad del Área Contratante, Área Requirente, Área Técnica y del Administrador del Contrato; los aspectos técnicos, presupuestales y demás cuestiones relacionadas con la contratación, incluido el contenido de los anexos, documento que se agrega en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

**I.5** **"EL INSTITUTO"** cuenta con recursos suficientes y con autorización para ejercerlos en el cumplimiento de sus obligaciones derivadas del presente contrato, como se desprende del Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo con cuenta número **42062423** con folio número **0000447896-2025**, de fecha 29 de noviembre de 2024, emitido por la Titular de la Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios, que se agrega al presente contrato en el **Anexo 1 (uno).**

El presente contrato estará sujeto a la disponibilidad presupuestaria del año 2025 en el que se prevé el inicio de su vigencia, por lo que sus efectos estarán condicionados a la existencia de los recursos presupuestarios respectivos, sin que la no formalización de la referida condición suspensiva origine responsabilidad alguna para **"LAS PARTES"** lo anterior en concordancia con lo señalado en el oficio número **09 9001 6B3000/6B30/2024/3267** de fecha **22 de noviembre de 2024**, suscrito por el Titular de la Coordinación de Presupuesto e Información Programática, mismo que se agrega al presente contrato en el **Anexo 1 (uno).**

**I.6** Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes **N° IMS421231I45.**

**I.7** Tiene establecido su domicilio en Calle Durango número 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

**II. "EL PROVEEDOR"**, declara que:

**II.1** Es una persona **MORAL** legalmente constituida según consta en la Escritura Pública número 30,698 de fecha 01 de Julio de 1980, pasada ante la fe del Licenciado Ignacio Soto Borja, Titular de la Notaría Pública número 129 del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de Comercio de la misma entidad, en el folio mercantil electrónico número 00026097, denominada INCARMEX, S.A. DE C.V., cuyo objeto social es, entre otros, fabricación de gases industriales, así como fabricar, generar, transformar, procesar, refinar, importar, exportar, adquirir, enajenar, suministrar y comercializar al mayoreo y/o menudeo a través de todos los medios existentes, incluyendo tubos y tuberías: a).- Gases industriales, gases especiales, gases medicinales, gases esterilizantes, gases de buceo, gases químicos, gases para alimentos y bebidas, gases ingredientes farmacológicos y mezclas, en cualquier tipo de grado de pureza o contenido, así como en cualquiera de sus estados físicos (sólido, líquido y/o gaseoso), incluyendo sin limitar, hidrógeno, bióxido de carbono, argón, helio, nitrógeno, oxígeno, aire comprimido, acetileno, gases fluoro carbonados, gases raros y mezclas de estos y otros gases, entre otros.

Por escritura número 112,396 de fecha 06 de enero de 2005, otorgada ante la fe del Licenciado Miguel Ángel Gutiérrez Vargas, Titular de la notaría Pública número 206 actuando como asociado y en el protocolo de la Notaría Pública 48 de la que es Titular el Licenciado Felipe Guzmán Núñez, ambas de la Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de Comercio de la misma entidad, en el folio mercantil número 26097, se hizo constar la transformación de la sociedad a **PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**

**II.2** El **C. Alejandro Bahena Peña**, en su carácter de **representante legal**, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada en los términos, lo cual acredita mediante la Escritura Pública número 34,418 de fecha 25 de agosto de 2022, pasada ante la fe del Licenciado Alfredo Bazúa Witte, Titular de la Notaría Pública número 230 de la Ciudad de México, mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta que no le han sido limitado ni revocado en forma alguna.

**II.3** Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.

**II.4** Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes **PME960701GG0.**

**II.5** Bajo protesta de decir verdad, está al corriente en los pagos de sus obligaciones fiscales, en específico las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) y el Instituto Mexicano del Seguro Social

(IMSS); lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS, respectivamente, así como con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo, emitida por el INFONAVIT, las cuales se encuentran vigentes.

Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la **"LAASSP"**.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** se encuentre en los supuestos señalados anteriormente, el contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la **"LAASSP"**.

Asimismo, manifiesta que ni él ni ninguno de los socios o accionistas desempeñan un empleo, cargo o comisión en el servicio público, ni se encuentran inhabilitados para ello, o en su caso que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del presente contrato no se actualiza un conflicto de interés, en términos del artículo 49, fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la **"LAASSP"** y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"** y cualquier otra entidad fiscalizadora, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera, generada desde el procedimiento de adjudicación hasta la conclusión de la vigencia, a efecto de ser sujetos a fiscalización de los recursos de carácter federal.

**II.6** Se señala para todos los efectos legales, para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos el teléfono: 55 5354 9500, Extensión 2580, correo electrónico: alejandro.bahena@linde.com, y domicilio ubicado en Avenida Biólogo Maximino Martínez, número 3804, Colonia San Salvador Xochimanca, Código Postal 02870, Demarcación Territorial Azcapotzalco, Ciudad de México.

**III. De "LAS PARTES":**

**III.1** Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

## CLÁUSULAS

**PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.**

**"EL PROVEEDOR"** acepta y se obliga a proporcionar a **"EL INSTITUTO"** la prestación del servicio de **"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA**



"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

**ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025", (PARTIDA 2 y 3)** en los términos y condiciones establecidos en este contrato y sus anexos que forman parte integrante del mismo.

Los **Anexos** que forman parte integrante del presente contrato, se enuncian a continuación:

| | |
|---|---|
| **Anexo 1 (uno)** | "Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo" |
| **Anexo 2 (dos)** | "Anexo Técnico, Términos y Condiciones" |
| **Anexo 3 (tres)** | "Propuesta Técnica y Económica de **"EL PROVEEDOR"** y Acta de Fallo y Oficio de Solicitud de Elaboración de Contrato" |
| **Anexo 4 (cuatro)** | "Documento de designación de Administrador del Contrato" |
| **Anexo 5 (cinco)** | "Junta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en CompraNet" |

**SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO**

**"EL INSTITUTO"** pagará a **"EL PROVEEDOR"** como contraprestación por los servicios objeto de este contrato, el monto mínimo de **$116,826,380.70 (CIENTO DIECISEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 70/100 M.N.)** sin incluir el I.V.A. y un monto máximo total de **$292,065,951.77 (DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 77/100 M.N.)** sin incluir el I.V.A. lo anterior considerando los precios unitarios por concepto (gas o mezcla solicitada) ofertados por **"EL PROVEEDOR"**, los cuales se encuentran contenidos en su propuesta económica integrada en el **Anexo 3 (tres).**

De acuerdo con lo indicado por el Área Técnica, para los precios unitarios cotizados en concordancia al articulo 2-A fracción I, inciso b) de la Ley de Impuesto al Valor Agregado vigente, el Impuesto se calculara aplicando la tasa del 0% a los costos de medicamentos: Gases Medicinales, Oxigeno (O2), Dióxido de Carbono (CO2), Óxido Nitroso (N2O), Mezclas de Óxido Nítrico (NO), Nitrógeno (N2), y Aire Medicinal.

El(los) precio(s) unitario(s) es (son) considerado(s) fijo(s) y en moneda nacional hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la prestación del servicio de **"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025", (PARTIDA 2 y 3)** por lo que **"EL PROVEEDOR"** no podrá agregar ningún costo extra y el (los) precio(s) será(n) inalterable(s) durante la vigencia del presente contrato.

**TERCERA. ANTICIPO.**

Para el presente contrato **"EL INSTITUTO"** no otorgará anticipo a **"EL PROVEEDOR"**.

**CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.**

**"EL INSTITUTO"** efectuará el pago en moneda nacional y en pagos mensuales (mes calendario) a mes vencido, a **"EL PROVEEDOR"** conforme al suministro efectivamente otorgado, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 51 de la **"LAASSP"** y 93 de su Reglamento, así como por lo establecido en los Términos y Condiciones que se agregan al presente contrato en el **Anexo 2 (dos)**.

Los pagos se realizarán en pesos mexicanos, en los plazos normados por la Dirección de Finanzas, de acuerdo al "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos" sin que éstos rebasen los 20 (veinte) días naturales posteriores a aquel en que **"EL PROVEEDOR"** presente en forma impresa el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), siempre y cuando se cuente con la suficiencia presupuestal, así como con la documentación comprobatoria que acredite la prestación del servicio conforme lo señalado en los Términos y Condiciones que se agregan en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, y conforme a los numerales cuarto y sexto del capítulo quinto, intitulado, de los Lineamientos para promover la agilización de pago a los proveedores contenidos en el "Acuerdo por el que se emiten diversos lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios y de obras públicas y servicios relacionados con las mismas", concordante con los artículos 65 y 66 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

El CFDI deberá presentarse ante la División de Trámite de Erogaciones de la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones en Órganos Normativos, la Oficina de Control de Trámite de Erogaciones en los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD), la Oficina de Trámite de Erogaciones de la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE), según corresponda, para proceder a su glosa, revisión y, en su caso, aprobación. En caso de aplicar, dicho CFDI deberá contener el nombre, cargo y firma de autorización del Administrador del Contrato, de quien suscribió la orden de compra o servicio, o de quien autorizó la contratación por montos inferiores a $2,000.00 (antes de IVA). Asimismo, en dicho CFDI se deberán indicar: número de alta en SAI o número de identificación de pedido-recepción en PREI-Millenium (cuando sea aplicable), número de proveedor, número de contrato, y la indicación de que **"EL PROVEEDOR"** cuenta con opiniones positivas y vigentes en materia de aportaciones de seguridad social ante "**EL INSTITUTO**" e INFONAVIT así como de obligaciones fiscales ante el SAT.

En caso de que el devengo por la entrega-recepción no genere número de alta en SAI o número de pedido-recepción en PREI-Millenium, en su caso, se deberá adjuntar acta de entrega-recepción.

El personal de la División de Trámite de Erogaciones de la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones no podrá devolver el CFDI presentado por errores que no afecten la validez fiscal del documento o por causas imputables a **"EL INSTITUTO"**.

Para los casos en que no se formalice el presente contrato, el fallo o notificación de la adjudicación será el documento con el cual procederá el pago respectivo de los servicios proporcionados, únicamente para el periodo comprendido entre el fallo y la fecha en que debió formalizarse el contrato.

Para efectos de lo anterior, la División de Contratos deberá informar al administrador del presente contrato o Área Consolidadora, en su caso, en un plazo no mayor a 24 (veinticuatro) horas posteriores al vencimiento del plazo para formalización del instrumento legal, de la falta de formalización del mismo, a efecto de que se realicen las gestiones que correspondan para no recibir los servicios materia del presente contrato.

**"EL PROVEEDOR"** deberá expedir sus CFDI en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas en los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación (CFF), así como las que emita el Servicio de Administración Tributaria (SAT) a nombre de **"EL INSTITUTO"**, con Registro Federal de Contribuyentes IMS421231I45 y en caso de ser necesario como dato adicional, el domicilio en Avenida Paseo de la Reforma Núm. 476 en la Colonia Juárez, C.P. 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México.

Para la validación de dichos comprobantes **"EL PROVEEDOR"** deberá cargar en Internet, a través del Portal de Servicios a Proveedores de la página de **"EL INSTITUTO"** archivo en formato XML. La validez de los mismos, será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes validos serán procedentes para pago.

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos y en la fecha, a través del esquema electrónico interbancario que **"EL INSTITUTO"** tiene en operación, para tal efecto **"EL PROVEEDOR"** deberá proporcionar la documentación requerida por la Coordinación de Tesorería, para dar de alta en el Sistema de **"EL INSTITUTO"**, la cuenta bancaria, (no deberá ser referenciada ni concentradora), CLABE, Banco y Sucursal a menos que éste acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.

El pago se depositará a **"EL PROVEEDOR"** en la fecha programada, a través del Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios.

El administrador del presente contrato será quien dará la autorización para que la Dirección de Finanzas proceda a su pago de acuerdo a lo normado en el anexo "Normatividad de pago de las Cuentas Contables" del "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos".

En ningún caso, se deberá autorizar el pago de los servicios, sí no se ha determinado, calculado y notificado a **"EL PROVEEDOR"** las penas convencionales o deducciones pactadas en el presente contrato, así como su registro y validación en el Sistema PREI Millenium.

**"EL PROVEEDOR"** podrá optar por cobrar a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo con **"EL INSTITUTO"**.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** reciba pagos en exceso deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso más los intereses correspondientes, conforme a la tasa que establezca la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los intereses se calcularán sobre las cantidades en exceso y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL INSTITUTO".**

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** presente su CFDI con errores o deficiencias, conforme a lo previsto en los artículos 89 y 90 del Reglamento de la **"LAASSP"**, **"EL INSTITUTO"** dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la recepción de la misma, indicará por escrito a **"EL PROVEEDOR"** las deficiencias o errores que deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la entrega del citado escrito y hasta que **"EL PROVEEDOR"** presente las correcciones no se computará dentro del plazo estipulado para el pago.

**"EL PROVEEDOR"**, para cada uno de los pagos que efectivamente reciba, de acuerdo con esta cláusula, deberá de expedir a nombre de **"EL INSTITUTO"**, el "CFDI con complemento para la recepción de pagos", también denominado "recibo electrónico de pago", el cual elaborará dentro de los plazos establecidos por las disposiciones fiscales vigentes y lo cargará en el portal de servicios a proveedores de la página de **"EL INSTITUTO"**.

**"EL PROVEEDOR"** se obliga a no cancelar ante el SAT los CFDI a favor de **"EL INSTITUTO"** previamente validados en el portal de servicios a proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al administrador del presente contrato para su autorización expresa, debiendo éste informar a las áreas de trámite de erogaciones de dicha justificación y reposición del CFDI en su caso.

El administrador del presente contrato llevará a cabo la valoración de la procedencia del pago por concepto de gastos no recuperables conforme a lo previsto en los artículos 101 y 102 del Reglamento de la **"LAASSP"**, en relación con los artículos 38, 46, 54 Bis y 55 Bis, segundo párrafo de la **"LAASSP"**, previa solicitud por escrito a **"EL PROVEEDOR"**, acompañada de los documentos siguientes:

• Copia de la identificación oficial vigente con fotografía y firma de la persona que haya realizado los trámites relacionados con el procedimiento de contratación.

• El CFDI que reúna los requisitos de los artículos 29 y 29-A del CFF, 37 al 40 del Reglamento del Código Fiscal de la Federación (RCFF) y, en su caso, la Resolución de la Miscelánea Fiscal del Ejercicio que corresponda.

• La solicitud la realizará al administrador del presente contrato para la determinación de la procedencia del pago y, en su caso, elaborar el finiquito y remitirlo para el pago respectivo a la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones, dependiente de la Dirección de Finanzas, o ante la Jefatura de Servicios de Finanzas o de la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) o ante los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD), según corresponda.

Al notificar a **"EL PROVEEDOR"** la aplicación de una pena convencional, el administrador del presente contrato deberá solicitar a las áreas de contabilidad (en Órganos Normativos, OOAD o en UMAE) la emisión del CFDI de ingreso por dicho concepto y entregarlo a **"EL PROVEEDOR"** para que se compense contra los adeudos que tenga **"EL INSTITUTO"** para con **"EL PROVEEDOR"** o, para que en su defecto, éste proceda a pagar a **"EL INSTITUTO"** la pena convencional.

El pago de los servicios quedará condicionado proporcionalmente al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por conceptos de penas convencionales y/o deducciones. En ambos casos, **"EL INSTITUTO"** realizará las retenciones correspondientes sobre el CFDI que se presente para pago. En el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el presente contrato, no procederá el cobro de dichas penalizaciones, ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento, de conformidad con lo establecido por el artículo 95 del Reglamento de la **"LAASSP"**.

Las Unidades Responsables del Gasto (URG) deberán registrar los contratos, convenios y su DDP en el Sistema PREI Millenium para el trámite de pago correspondiente.

Los servicios cuya recepción no genere alta a través del SAI o el PREI Millenium de manera electrónica, deberán contener la firma de recepción y de autorización para el trámite de pago de acuerdo a lo establecido en el "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos" vigente, así como el Acta de Entrega-Recepción, según corresponda.

Para que **"EL PROVEEDOR"** pueda celebrar un contrato de cesión de derechos de cobro, mismo que deberá notificarlo por escrito a **"EL INSTITUTO"** con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, el administrador del presente contrato, o en su caso, el Titular del Área Requirente, deberá entregar los documentos sustantivos de dicha cesión al área responsable de autorizar ésta, conforme al "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos".

**"EL PROVEEDOR"** que tenga cuentas líquidas y exigibles a su cargo por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 B de la Ley del Seguro Social, acepta que **"EL INSTITUTO"** las compense con el o los pagos que tenga que hacerle por concepto de contraprestación por la prestación del servicio objeto de este contrato.

El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la aceptación del CFDI o factura electrónica, y ésta reúna los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de los servicios prestados, los precios unitarios, se verifique su autenticidad, no existan aclaraciones al importe y vaya acompañada con la documentación soporte de la prestación de los servicios facturados.

De conformidad con el artículo 90, del Reglamento de la **"LAASSP"**, en caso de que el CFDI o

factura electrónica entregado presente errores, el Administrador del presente contrato o a quien éste designe por escrito, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a **"EL PROVEEDOR"** las deficiencias que deberá corregir; por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que **"EL PROVEEDOR"** presente el CFDI y/o documentos soporte corregidos y sean aceptados.

El tiempo que **"EL PROVEEDOR"** utilice para la corrección del CFDI y/o documentación soporte entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 51 de la **"LAASSP"**.

El CFDI o factura electrónica deberá ser presentada de forma impresa.

El CFDI o factura electrónica se deberá presentar desglosando el impuesto cuando aplique.

**"EL PROVEEDOR"** manifiesta su conformidad que, hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de la prestación de los servicios, no se tendrán como recibidos o aceptados por el Administrador del presente contrato.

Para efectos de trámite de pago, **"EL PROVEEDOR"** deberá ser titular de una cuenta bancaria, en la que se efectuará la transferencia electrónica de pago, respecto de la cual deberá proporcionar toda la información y documentación que le sea requerida por **"EL INSTITUTO",** para efectos del pago.

**"EL PROVEEDOR"** deberá presentar la información y documentación **"EL INSTITUTO"** le solicite para el trámite de pago, atendiendo a las disposiciones legales e internas de **"EL INSTITUTO"**.

El pago de la prestación de los servicios recibidos, quedará condicionado al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales y, en su caso, deductivas.

Para el caso que se presenten pagos en exceso, se estará a lo dispuesto por el artículo 51, párrafo tercero, de la **"LAASSP"**.

**QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.**

La prestación de los servicios, se realizará conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por **"EL INSTITUTO"** en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones integrados en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico, apegándose a las condiciones, alcances y características detalladas en la convocatoria, Junta de Aclaraciones disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet; Acta de Fallo del procedimiento, este último se agrega en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

Los servicios serán prestados en los domicilios señalados en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones integrados en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico y fechas establecidas en los mismos.

En los casos que derivado de la verificación se detecten defectos o discrepancias en la prestación del servicio o incumplimiento en las especificaciones técnicas, **"EL PROVEEDOR"** contará con el plazo establecido en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones integrados en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico para la reposición o corrección, contados a partir del momento de la notificación por correo electrónico y/o escrito, sin costo adicional para **"EL INSTITUTO"**.

**PLAZO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** El plazo del servicio será a partir del 1° de enero al 31 de diciembre de 2025.

Asimismo **"EL PROVEEDOR"** se obliga a cumplir con los plazos señalados en el inciso **b)** de los Términos y Condiciones, que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, y lo dispuesto en la Junta de Aclaraciones, disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

**CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- "EL PROVEEDOR"** se obliga con **"EL INSTITUTO"** a cumplir con las condiciones del servicio adquiridas, de acuerdo al Anexo Técnico, a los Términos y Condiciones que se integran al presente instrumento jurídico en el **Anexo 2 (dos)**, así como a lo ofrecido en sus propuestas técnica y económica que se agregan como **Anexo 3 (tres)** al presente contrato y lo dispuesto en la Junta de Aclaraciones, disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas, **"EL INSTITUTO"** no dará por aceptado el servicio objeto de este contrato.

**SEXTA. VIGENCIA.**

**"LAS PARTES"** convienen en que la vigencia del presente contrato será a partir del 1° de enero al 31 de diciembre de 2025.

**SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.**

**"LAS PARTES"** están de acuerdo que **"EL INSTITUTO"** por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o la cantidad de los servicios, de conformidad con el artículo 52 de la "LAASSP", siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) de los establecidos originalmente, el precio unitario sea igual al originalmente pactado y el contrato esté vigente. La modificación se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio.

**"EL INSTITUTO"**, podrá ampliar la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando, no implique incremento del monto contratado o de la cantidad del servicio, siendo necesario que se obtenga el previo consentimiento de **"EL PROVEEDOR"**.

De presentarse caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a **"EL INSTITUTO"**, se podrá modificar el plazo del presente instrumento jurídico, debiendo acreditar dichos supuestos con las constancias respectivas. La modificación del plazo por caso fortuito o fuerza mayor podrá ser solicitada por cualquiera de **"LAS PARTES".**

En los supuestos previstos en los dos párrafos anteriores, no procederá la aplicación de penas convencionales por atraso.

Cualquier modificación al presente contrato deberá formalizarse por escrito, y deberá suscribirse por el servidor público de **"EL INSTITUTO"** que lo haya hecho, o quien lo sustituya o esté facultado para ello, para lo cual **"EL PROVEEDOR"** realizará el ajuste respectivo de la garantía de cumplimiento, en términos del artículo 91, último párrafo del Reglamento de la LAASSP, salvo que por disposición legal se encuentre exceptuado de presentar garantía de cumplimiento.

**"EL INSTITUTO"** se abstendrá de hacer modificaciones que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente.

**OCTAVA. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS**

Para la prestación de los servicios materia del presente contrato, no se requiere que **"EL PROVEEDOR"** presente una garantía por la calidad de los servicios contratados.

**NOVENA. GARANTÍA**

**A) CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

Conforme a los artículos 48, fracción II, 49, fracción II, de la **"LAASSP";** 85, fracción III, y 103 de su Reglamento **"EL PROVEEDOR"** se obliga a constituir una garantía **DIVISIBLE** y en este caso se hará efectiva en proporción al incumplimiento de la obligación principal, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor de **"EL INSTITUTO",** por un importe equivalente al **10% (DIEZ POR CIENTO)** del monto máximo del contrato, sin incluir impuestos.

Dicha fianza deberá ser entregada a **"EL INSTITUTO"**, a más tardar dentro de los 10 días naturales posteriores a la firma del presente contrato.

**"EL PROVEEDOR"** queda obligado a entregar a **"EL INSTITUTO"** la póliza de fianza antes señalada, en la División de Contratos, ubicada en Calle Durango número 291, 10º piso, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México, apegándose al formato que para tal efecto se entregará en la referida División.

Dicha póliza de garantía de cumplimiento del contrato se liberará de forma inmediata a **"EL PROVEEDOR"** una vez que **"EL INSTITUTO"** le otorgue autorización por escrito, para que éste pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará a **"EL PROVEEDOR"** siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato; para lo anterior deberá presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en la División de Contratos, misma que llevará a cabo el procedimiento para su liberación y entrega.

**ENDOSO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.-** En el supuesto de que **"EL INSTITUTO"** y por así convenir a sus intereses, decidiera modificar en cualquiera de sus partes el presente contrato, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a otorgar el endoso de la póliza de garantía originalmente entregada, en el que conste las modificaciones o cambios en la respectiva fianza, observándose los mismos términos y condiciones señalados en la presente cláusula para la entrega de la garantía de cumplimiento, debiéndola entregar **"EL PROVEEDOR"** a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del convenio respectivo.

**EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.- "EL INSTITUTO"** llevará a cabo la ejecución de la garantía de cumplimiento de contrato en los casos siguientes:

**a)** Se rescinda administrativamente el presente contrato.

**b)** Durante su vigencia se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior del servicio prestado, en comparación con lo ofertado.

**c)** Cuando en el supuesto de que se realicen modificaciones al contrato, **"EL PROVEEDOR"** no entregue en el plazo pactado el endoso o la nueva garantía, que ampare el porcentaje establecido para garantizar el cumplimiento del presente instrumento, de conformidad con la presente Cláusula.

**d)** Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** incumpla con la entrega de la garantía en el plazo establecido, **"EL INSTITUTO"** podrá rescindir el contrato y dará vista al Órgano Interno de Control para que proceda en el ámbito de sus facultades.

La garantía de cumplimiento no será considerada como una limitante de responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"**, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y no impedirá que **"EL INSTITUTO"** reclame la indemnización por cualquier incumplimiento que pueda exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar a **"EL INSTITUTO",** dentro de los 10 (diez días) naturales siguientes a la formalización del mismo, de conformidad con el último párrafo del artículo 91, del Reglamento de la **"LAASSP"**, los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

Una vez cumplidas las obligaciones a satisfacción, el servidor público facultado por **"EL INSTITUTO"** procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales y dará inicio a los trámites para la cancelación de la garantía cumplimiento del contrato, lo que comunicará a **"EL PROVEEDOR".**

**DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR".**

**"EL PROVEEDOR", se obliga a:**

**a)** Prestar los servicios en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente contrato y anexos respectivos.
**b)** Cumplir con las especificaciones técnicas, de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y sus respectivos anexos.
**c)** Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a **"EL INSTITUTO"** o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente contrato.
**d)** Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 107 del Reglamento de la **"LAASSP"**.
**e)** Así, como a lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

**DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL INSTITUTO"**

**"EL INSTITUTO", se obliga a:**

**a)** Otorgar las facilidades necesarias, a efecto de que **"EL PROVEEDOR"** lleve a cabo en los términos convenidos la prestación de los servicios objeto del contrato.

**b)** Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.

**c)** Extender a **"EL PROVEEDOR",** por conducto del servidor público facultado, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.
**d)** Así como a lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

**DÉCIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS SERVICIOS**

**"EL INSTITUTO"** designa como Representante Común de los Administradores del contrato al **C. JESÚS IVÁN APREZA BLANCO, TITULAR DE LA DIVISIÓN DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS R.F.C.** [redacted] señalado en el documento que se agrega al presente contrato en el **Anexo 4 (cuatro)**, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones sin que por ello sea necesario celebrar un convenio modificatorio.

Cuando **"EL INSTITUTO"** requiera efectuar el cambio o sustitución del ADMINISTRADOR DEL PRESENTE CONTRATO, o del Representante Común de éstos, sea por la ausencia temporal o definitiva del originalmente designado, o bien, por así convenir a las necesidades institucionales, bastará la nueva designación que de éste realice al Área Requirente, misma que surtirá plenos efectos a partir de la fecha en que ésta sea realizada, y que será dada a conocer a **"EL PROVEEDOR"** por el Área Requirente, o bien, por los Titulares de Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y de las Unidades Médicas de Alta Especialidad donde se



SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

encuentre adscrito, según corresponda. La designación que efectúe el Área Requirente en términos del presente párrafo deberá ceñirse a lo dispuesto en los numerales 4.17 y 5.3.15 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social y demás disposiciones aplicables. En ningún caso el cambio o sustitución del ADMINISTRADOR, o del Representante Común de éstos, requerirá o dará origen a la celebración de convenio modificatorio.

Los servicios se tendrán por recibidos previa revisión del administrador del presente contrato, la cual consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas y en su caso en los anexos respectivos, así como las contenidas en la propuesta técnica.

**"EL INSTITUTO"**, a través del administrador del contrato, rechazará los servicios que no cumplan las especificaciones establecidas en este contrato y en sus Anexos, obligándose **"EL PROVEEDOR"** en este supuesto, a entregarlos nuevamente bajo su responsabilidad y sin costo adicional para **"EL INSTITUTO"**, sin perjuicio de la aplicación de las penas convencionales o deducciones al cobro correspondientes.

**"EL INSTITUTO"**, a través del administrador del contrato, podrá aceptar los servicios que incumplan de manera parcial o deficiente las especificaciones establecidas en este contrato y en los anexos respectivos, sin perjuicio de la aplicación de las deducciones al pago que procedan, y reposición de los bienes, cuando la naturaleza propia de éstos lo permita.

**DÉCIMA TERCERA. DEDUCCIONES**

**"EL INSTITUTO"** aplicará deducciones al pago por el incumplimiento parcial o deficiente, en que incurra **"EL PROVEEDOR"** conforme a lo estipulado en las cláusulas del presente contrato y sus anexos respectivos, señaladas en el inciso **h)** numeral **2)** de los Términos y Condiciones, que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente proporcionados en forma parcial o deficiente. Las cantidades a deducir se aplicarán en el CFDI o factura electrónica que **"EL PROVEEDOR"** presente para su cobro, en el pago que se encuentre en trámite o bien en el siguiente pago.

De no existir pagos pendientes, se requerirá a **"EL PROVEEDOR"** que realice el pago de la deductiva, en términos de la legislación aplicable.

Las deducciones económicas se aplicarán sobre la cantidad indicada sin incluir impuestos.

**"EL INSTITUTO"**, a través del administrador del presente contrato será responsable del cálculo, aplicación y seguimiento de las deducciones. El monto máximo de aplicación de las deducciones no podrán ser mayor al que resulte de aplicar el porcentaje de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

En caso de que se exceda se podrá proceder a la rescisión del presente contrato.

## DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES

En caso que **"EL PROVEEDOR"** incurra en atraso en el cumplimiento conforme a lo pactado para la prestación de los servicios, objeto del presente contrato, conforme a lo establecido en el **Anexo 2 (dos)** parte integral del presente contrato, **"EL INSTITUTO"** por conducto del administrador del contrato aplicará la pena convencional conforme a lo señalado en el inciso **h)** numeral **1** de los Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato de conformidad con este instrumento legal y sus respectivos anexos.

El administrador del presente contrato será el responsable de determinar, calcular y aplicar las penas convencionales, vigilando los correspondientes registro o captura y validación en el sistema PREI Millenium, así como de notificarlas a **"EL PROVEEDOR"** personalmente, mediante oficio o por medios de comunicación electrónica.

**"EL INSTITUTO"** descontará las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deba cubrir a **"EL PROVEEDOR"**. Por lo tanto, **"EL PROVEEDOR"** autoriza a descontar las cantidades que resulten de aplicar las sanciones señaladas en párrafos anteriores, sobre los pagos que éste deba cubrirle a **"EL INSTITUTO"** durante el período en que incurra y/o se mantenga en atraso con motivo de la prestación del servicio.

Para autorizar el pago de la prestación del servicio, previamente **"EL PROVEEDOR"** tiene que haber cubierto las penas convencionales aplicadas conforme a lo dispuesto en el presente contrato. El administrador del presente contrato será el responsable de verificar que se cumpla esta obligación, dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la conclusión del atraso.

El importe de la pena convencional, no podrá exceder el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato, y en el caso de no haberse requerido esta garantía, no deberá exceder del 20% (veinte por ciento) del monto total del contrato.

Cuando **"EL PROVEEDOR"** quede exceptuado de la presentación de la garantía de cumplimiento, en los supuestos previsto en la **"LAASSP"**, el monto máximo de las penas convencionales por atraso que se puede aplicar, será del 20% (veinte por ciento) del monto de los servicios prestados fuera de la fecha convenida, de conformidad con lo establecido en el tercer párrafo del artículo 96 del Reglamento de la **"LAASSP"**.

## DÉCIMA QUINTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS

En caso de aplicar, los servicios, que de acuerdo al objeto del presente contrato se adquieran o contraten, deberán cumplir con las Normas Oficiales Mexicanas y con las Normas Mexicanas, según proceda, y a falta de éstas, con las Normas Internacionales, de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Infraestructura de la Calidad; en su caso, con las normas de referencia o especificaciones técnicas y cumplir con las características y especificaciones requeridas en el Anexo Técnico y los Términos y Condiciones, que se agregan al presente contrato en el **Anexo 2 (dos)**.

**DÉCIMA SEXTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL**

**"EL PROVEEDOR"** se obliga a contratar una póliza de seguro por su cuenta y a su costa, expedida por una Institución Nacional de Seguros, debidamente autorizada, deberá presentársela al Administrador del contrato dentro de los primero 10 (diez) días hábiles posterior al inicio de la prestación del el servicio, en la cual se incluya la cobertura de responsabilidad civil, que ampare a terceros, daños y perjuicios que ocasione a los bienes y personal de **"EL INSTITUTO"**, así como, los que cause a terceros en sus bienes o personas, con motivo de la prestación del servicio materia del presente contrato.

La suma asegurada de la póliza deberá ser acorde con la responsabilidad que asume **"EL PROVEEDOR"** por los servicios prestados, la cual deberá ser el monto máximo del contrato

La póliza deberá contener las coberturas y especificaciones señaladas en el inciso **o)** de los Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, así como lo señalado en la Junta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en CompraNet.

**DÉCIMA SÉPTIMA. TRANSPORTE**

**"EL PROVEEDOR"** se obliga bajo su costa y riesgo, a transportar los bienes e insumos necesarios para la prestación del servicio, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones señaladas en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones, que se agregan en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, en caso de aplicar.

**DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS**

Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la prestación de los servicios, objeto del presente contrato, serán pagados por **"EL PROVEEDOR"**, mismos que no serán repercutidos a **"EL INSTITUTO"**.

**"EL INSTITUTO"** sólo cubrirá, cuando aplique, lo correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA), en los términos de la normatividad aplicable y de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes.

**DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES**

**"EL PROVEEDOR"** no podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa y por escrito de **"EL INSTITUTO"**.

**VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS**

**"EL PROVEEDOR"** se obliga para con **"EL INSTITUTO"**, a responder por los daños y/o perjuicios que pudiera causar a **"EL INSTITUTO"** y/o a terceros, si con motivo de la prestación

del servicio se violan derechos de autor, de patentes y/o marcas u otro derecho reservado a nivel Nacional o Internacional.

Por lo anterior, **"EL PROVEEDOR"** manifiesta en este acto bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en ninguno de los supuestos de infracción a la Ley Federal del Derecho de Autor, ni a la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial.

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de **"EL INSTITUTO"** por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de éste será la de dar aviso en el domicilio previsto en este instrumento jurídico a **"EL PROVEEDOR"**, para que éste lleve a cabo las acciones necesarias que garanticen la liberación de **"EL INSTITUTO"** de cualquier controversia o responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione.

Lo anterior de conformidad a lo establecido en el artículo 45, fracción XX de la **"LAASSP"**.

Asimismo, en caso de aplicar, **"EL PROVEEDOR"** deberá observar lo establecido en el Anexo aplicable a los Derechos de autor, patentes y/o marcas del presente Contrato.

**VIGÉSIMA PRIMERA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.**

**"LAS PARTES"** acuerdan que la información que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratarán de manera confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrá difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en las Leyes General y Federal, respectivamente, de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados, y demás legislación aplicable.

Para el tratamiento de los datos personales que **"LAS PARTES"** recaben con motivo de la celebración del presente contrato, deberá de realizarse con base en lo previsto en los Avisos de Privacidad respectivos.

Por tal motivo, **"EL PROVEEDOR"** asume cualquier responsabilidad que se derive del incumplimiento de su parte, o de sus empleados, a las obligaciones de confidencialidad descritas en el presente contrato.

Asimismo, en caso de aplicar, **"EL PROVEEDOR"** deberá observar lo establecido en el Anexo aplicable a la Confidencialidad de la información del presente Contrato.

**VIGÉSIMA SEGUNDA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.**

Con fundamento en el artículo 55 Bis de la **"LAASSP"** y 102, fracción II, de su Reglamento, **"EL INSTITUTO"** en el supuesto de caso fortuito o de fuerza mayor o por causas que le resulten imputables, podrá suspender la prestación de los servicios, de manera temporal, quedando obligado a pagar a **"EL PROVEEDOR"**, aquellos servicios que hubiesen sido efectivamente prestados, así como, al pago de gastos no recuperables previa solicitud y acreditamiento.

Una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión, el contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, si **"EL INSTITUTO"** así lo determina; y en caso que subsistan los supuestos que dieron origen a la suspensión, se podrá iniciar la terminación anticipada del contrato, conforme lo dispuesto en la cláusula siguiente.

## VIGÉSIMA TERCERA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO

**"EL INSTITUTO"** cuando concurran razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a **"EL INSTITUTO"**, o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al presente contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio, emitida por la Secretaría de la Función Pública, podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad alguna para **"EL INSTITUTO"**, ello con independencia de lo establecido en la cláusula que antecede.

Cuando **"EL INSTITUTO"** determine dar por terminado anticipadamente el contrato, lo notificará a **"EL PROVEEDOR"** hasta con 30 (treinta) días naturales anteriores al hecho, debiendo sustentarlo en un dictamen fundado y motivado, en el que, se precisarán las razones o causas que dieron origen a la misma y pagará a **"EL PROVEEDOR"** la parte proporcional de los servicios prestados, así como los gastos no recuperables en que haya incurrido, previa solicitud por escrito, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato, limitándose según corresponda a los conceptos establecidos en la fracción I, del artículo 102 del Reglamento de la **"LAASSP"**.

## VIGÉSIMA CUARTA. RESCISIÓN

**"EL INSTITUTO"** podrá iniciar en cualquier momento el procedimiento de rescisión, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en alguna de las siguientes causales:

a) Contravenir los términos pactados para la prestación de los servicios, establecidos en el presente contrato**.**
b) Transferir en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual.
c) Ceder los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de **"EL INSTITUTO"**.
d) Suspender total o parcialmente y sin causa justificada la prestación de los servicios del presente contrato.
e) No realizar la prestación de los servicios en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato y sus respectivos anexos.
f) No proporcionar a los Órganos de Fiscalización, la información que le sea requerida con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que realicen.
g) Ser declarado en concurso mercantil, o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio.

h) En caso de que compruebe la falsedad de alguna manifestación, información o documentación proporcionada para efecto del presente contrato;
i) No entregar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo.
j) En caso de que la suma de las penas convencionales o las deducciones al pago, igualan el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato y/o alcanzan el 20% (veinte por ciento) del monto total de este contrato cuando no se haya requerido la garantía de cumplimiento;
k) Divulgar, transferir o utilizar la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de **"EL INSTITUTO"** en los términos de lo dispuesto en la CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA DE CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES del presente instrumento jurídico;
l) Impedir el desempeño normal de labores de **"EL INSTITUTO";**
m) Incumplir cualquier obligación distinta de las anteriores y derivadas del presente contrato.

Para el caso de optar por la rescisión del contrato, **"EL INSTITUTO"** comunicará por escrito a **"EL PROVEEDOR"** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles contados a partir del día siguiente de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido dicho término **"EL INSTITUTO"**, en un plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **"EL PROVEEDOR"**, determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a **"EL PROVEEDOR"** dicha determinación dentro del citado plazo.

Cuando se rescinda el contrato, se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar **"EL INSTITUTO"** por concepto del contrato hasta el momento de rescisión, o los que resulten a cargo de **"EL PROVEEDOR".**

Iniciado un procedimiento de conciliación **"EL INSTITUTO"** podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato se realiza la prestación de los servicios, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de **"EL INSTITUTO"** de que continúa vigente la necesidad de la prestación de los servicios, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

**"EL INSTITUTO"** podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del mismo pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, **"EL INSTITUTO"** elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

De no rescindirse el contrato, **"EL INSTITUTO"** establecerá con **"EL PROVEEDOR"**, otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento, aplicando las sanciones correspondientes. El convenio modificatorio que al efecto se celebre

deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 52 de la **"LAASSP"**.

No obstante, de que se hubiere firmado el convenio modificatorio a que se refiere el párrafo anterior, si se presenta de nueva cuenta el incumplimiento, **"EL INSTITUTO"** quedará expresamente facultada para optar por exigir el cumplimiento del contrato, o rescindirlo, aplicando las sanciones que procedan.

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a **"EL PROVEEDOR"** se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 51, párrafo cuarto, de la **"LAASSP"**.

Los intereses se calcularán sobre el monto de los pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL INSTITUTO"**.

**VIGÉSIMA QUINTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL**

**"EL PROVEEDOR"** reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervienen en la prestación del servicio, deslindando de toda responsabilidad a **"EL INSTITUTO"** respecto de cualquier reclamo que en su caso puedan efectuar sus trabajadores, sea de índole laboral, fiscal o de seguridad social y en ningún caso se le podrá considerar patrón sustituto, patrón solidario, beneficiario o intermediario.

**"EL PROVEEDOR"** asume en forma total y exclusiva las obligaciones propias de patrón respecto de cualquier relación laboral, que el mismo contraiga con el personal que labore bajo sus órdenes o intervenga o contrate para la atención de los asuntos encomendados por **"EL INSTITUTO"**, así como en la ejecución de los servicios.

Para cualquier caso no previsto, **"EL PROVEEDOR"** exime expresamente a **"EL INSTITUTO"** de cualquier responsabilidad laboral, civil o penal o de cualquier otra especie que en su caso pudiera llegar a generarse, relacionado con el presente contrato.

Para el caso que, con posterioridad a la conclusión del presente contrato, **"EL INSTITUTO"** reciba una demanda laboral por parte de trabajadores de **"EL PROVEEDOR"**, en la que se demande la solidaridad y/o sustitución patronal a **"EL INSTITUTO"**, **"EL PROVEEDOR"** queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

**VIGÉSIMA SEXTA. DISCREPANCIAS**

**"LAS PARTES"** convienen que, en caso de discrepancia entre la convocatoria a la licitación pública, la invitación a cuando menos tres personas, o la solicitud de cotización, según corresponda del procedimiento de contratación del cual deriva el presente instrumento jurídico, y el modelo de contrato, prevalecerá lo establecido en la convocatoria, invitación o solicitud respectiva, de conformidad con el artículo 81, fracción IV, del Reglamento de la **"LAASSP"**.

**VIGÉSIMA SÉPTIMA. CONCILIACIÓN.**

**"LAS PARTES"** acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 77, 78 y 79 de la **"LAASSP"**, y 126 al 136 de su Reglamento.

**VIGÉSIMA OCTAVA. DOMICILIOS**

**"LAS PARTES"** señalan como sus domicilios legales para todos los efectos a que haya lugar y que se relacionan en el presente contrato, los que se indican en el apartado de Declaraciones, por lo que cualquier notificación judicial o extrajudicial, emplazamiento, requerimiento o diligencia que en dichos domicilios se practique, será enteramente válida, al tenor de lo dispuesto en el Título Tercero del Código Civil Federal.

**VIGÉSIMA NOVENA. LEGISLACIÓN APLICABLE**

**"LAS PARTES"** se obligan a sujetarse estrictamente para la prestación de los servicios objeto del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, sus anexos que forman parte integral del mismo, a la **"LAASSP"**, su Reglamento; Código Civil Federal; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, Código Federal de Procedimientos Civiles; Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

**TRIGÉSIMA. JURISDICCIÓN**

**"LAS PARTES"** convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales con sede en la Ciudad de México, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

**FIRMANTES O SUSCRIPCIÓN.**

Por lo anterior expuesto, **"EL INSTITUTO"** y **"EL PROVEEDOR"**, manifiestan estar conformes y enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman electrónicamente en las fechas especificadas en cada firma electrónica.

**POR:**
**"EL INSTITUTO"**

| NOMBRE | CARGO | R.F.C. |
|---|---|---|
| C. ELIA SANDRA VARAS GALEANA | TITULAR DE LA COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS Y APODERADA LEGAL | [redacted] |
| C.JESÚS IVÁN APREZA BLANCO | TITULAR DE LA DIVISIÓN DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS | [redacted] |

**POR:**
**"EL PROVEEDOR"**

| NOMBRE | R.F.C. |
|---|---|
| PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. | PME960701GG0 |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**



"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC, CADENA Y CERTIFICADO, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

Contrato: 050GYR019N23524-003-00

Cadena original:

[redacted]

Firmante: JESUS IVAN APREZA BLANCO
RFC[redacted]
Número de Serie: 00001000000518286076
Fecha de Firma: 14/01/2025 12:45

Certificado:

[redacted]

Firma:

aouS0gS3qW9evDIZ7wDVmKL0WxNp42c8WgnMh7xD4GtgnytzDrT/aOiZoFELTEB3w2JE3h9C8ygCiO5bvnaPr+YCw0MXEaKOF+2kBx+X4wy1qbHz65TOl5Nb5MTxomrppWWHV1VNrxsA8DfgCVBHhNeidZjw3yhE934QFmGRRHTmwpB5WSIUWgYVT1EifVeRiQNSRZ26+O8n6fW0EstHwuZsbycgb1jOkFwSd4c4Bmwv5v4bSAdmjSsSLJhC96HG1IgegFVlWMNNZeWQX68IXLshQrzVIA9zEy7HrBq9z9R7PB9gYZFlNrcoRUwgrSzPhj+32u/4TJMBBjzLAQpIqQ==

Firmante: ELIA SANDRA VARAS GALEANA
RFC[redacted]
Número de Serie: 00001000000700682488
Fecha de Firma: 14/01/2025 13:42

Certificado:

[redacted]

Firma:

T6Xn9DO4VBs/hJ2NN/ny8zl2Zwe/vajGDJghX5H2o3jV+NgCdIpN83GtTDCD7u8oe4A7bwZiSAR3vB2dfxFCoXasXRDMv6vNkftmN+iE6iwx/4m3edu3ZN9nJZkWmvDNZMR3/2GWBZH1m4tNHKCAa3fNeH4dTM1y5BDh7VMse25DGZAD2fxGPTb6o/PkOCllqeGBMKqFZZGQ15/jFUIbnIIUoq8YdMguQnDG57BvbC1+K6TaEW5R+ml/XJbM/SqoF48kD9roeaZOYBLZOeTALQ7rfOW04xoDh7GVWAdccB3M+y9i7ZrrW+Q5/TPjXSzI8PWhLkkKP+Sw4BP7/K8SEQ==

Firmante: PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV
RFC: PME960701GG0
Número de Serie: 00001000000711147034
Fecha de Firma: 14/01/2025 18:09

Certificado:

MIIGZjCCBE6gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MTExNDcwMzQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwgU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVUQVJJQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVUQVJJQTEaMBgGA1UECwwRU0FULUlFUyBBdXRob3JpdHkxMjAwBgkqhkiG9w0BCQEWI3NlcnZpY2lvc2FsY29udHJpYnV5ZW50ZUBzYXQuZ29iLm14MSYwJAYDVQQJDB1Bdi4gSGlkYWxnbyA3NywgQ29sLiBHdWVycmVybzEOMAwGA1UEEQwFMDYzMDAxCzAJBgNVBAYTAk1YMQ0wCwYDVQQIDARDRE1YMRMwEQYDVQQHDApDVUFVSFRFTU9DMRUwEwYDVQQtEwxTQVQ5NzA3MDFOTjMxXDBaBgkqhkiG9w0BCQITTXJlc3BvbnNhYmxlOiBBRE1JTklTVFJBQ0lPTiBDRU5UUkFMIERFIFNFUlZJQ0lPUyBUUklCVVRBUklPUyBBTCBDT05UUklCVVlFTlRFMB4XDTI0MTEwMTAwNTkyNFoXDTI4MTEwMTAxMDAwNFowgfExJTAjBgNVBAMTHFBSQVhBSVIgTUVYSUNPIFMgREUgUkwgREUgQ1YxJTAjBgNVBCkTHFBSQVhBSVIgTUVYSUNPIFMgREUgUkwgREUgQ1YxJTAjBgNVBAoTHFBSQVhBSVIgTUVYSUNPIFMgREUgUkwgREUgQ1YxCzAJBgNVBAYTAk1YMSYwJAYJKoZIhvcNAQkBFhdyaWNhcmRvLmFtYXlhQGxpbmRlLmNvbTElMCMGA1UELRMcUE1FOTYwNzAxR0cwIC8gQUFWUjY1MDIxN0g5QTEeMBwGA1UEBRMVIC8gQUFWUjY1MDIxN0hERk1HQzA3MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEA5y3dd/9k0LmDMBoWkpT83eRpeJRKBUxN7vB5knKA0Gqz/ccDKYZK+rAtIJuQviN+FAalspmFSM6dDe+PEkUNXZ9QvJQMnGrkFa8ptZKBcaosrAaei8EwYnGWIt8545YLhTyQq3ZGXm48EBHdDOIRGgXWO3J2jvGPpyLNfBgo8g36eyseIXe/o9iwEQCZvGkT83j+lL1TLOjd5boRFTPnNx5nbzi1QqXH8F18kDV4/6TsV1TJxOCQwb1Rwz45RbaVmLLmv0/6gMkKlxzCO/Zs12NvhRrF1MP/LruAyZCDLxRKBvaZMsh9RG0FRNosK212HNFL/leExcLumLmkM4mCZQIDAQABo08wTTAMBgNVHRMBAf8EAjAAMAsGA1UdDwQEAwID2DARBglghkgBhvhCAQEEBAMCBaAwHQYDVR0lBBYwFAYIKwYBBQUHAwQGCCsGAQUFBwMCMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4ICAQBHB+nNLR0rgFPKZGQiOPRiCS4eWdF7JEob6HXXTYpZDVRw+r51PupkV3+gN2RwKWkVRAyWl44kvhnaF6USopiokIQ1mnEmjxv5SnONHdAkmyQ9bPm2OrRWxus21WdrByyHmtrdpqfBqCCvOb55+vWAcx4t+FZJRGum4hDBFTSHu1FfAP1MoVIz6p5EzVasx/FRRxFaRxCY4SsgUCrBqbSTgFn/9mqR/DkZodzAJYztODJEpsUqfO6E5AHvBU8XUUitFmh36DbAj1XKH3JzzVO6jqYU+tDsOSd2UDYQBcz/UnCQeYB5cEjA/I2BNANnRpDlxo/ZDTJT5/g7ZNgCnH+qGOKMdGs7EXsseq5+I75Z8nbq20EMc3R6bCHLYNK/MSip7LwfH1jBTMXveyRAS3kRucg9RistD61+fmBcZkKos33VGYtTu1HxZm5OT1vGeOZsrDgzNKM3czONSAvrApXqURk5nSjK6dfYIK4CPg/q4wQKqVLseUwibbW94xmls+YUGnqsCV4IiMtf5oD1ANIjwP/nBI33g7P0L7vsWhkIA/bZns6iUNS329BcgU9t3s6vJOm5ZoEY7WUNKKAUBY2nH7V4NR5GDiHYepD1kjSfc/We36eAe5KufVFVe82B/Yxrs+yNbuYhBncBg63sGVehc99MvKRNNPn2NNGT1Vmr4A==

Firma:

t5dKTXURLa9pF0A31Zl5iL/cl0bU+vhwmZdGj+5vAIKV8rRdP6poCATXdGG3UqDHMnfJQFBl526axL53VIx5MmTs1Qck3nGmPuqX4GvnB3UEzVdfov0LYShDGk+7jwxqS7P2pGJEk/pGQ44qFHxs+K5yCN3we9fe
9c1mBvlWefSRNWMCTISMzF8XlOSl76kBrfjSBtGxr3RK/a0UCt71XzvfR9b+Ce2lMv0vdiLoQrAGrgZVaKKiqKV0TWh6DonHMl+TLpWxMAU03Q1UcJrPN2qrqXsG9QK5o1sVHknVBaM2sfJqbqG+3aT6BcBNmd55
VD7fb3smgDv45GJkWnVpnw==

| | | |
|---|---|---|
| | **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**<br>**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**<br>**UNIDAD DE ADQUISICIONES**<br>**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**<br>**COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS** | **Contrato Número**<br><br>**050GYR019N23524-003-00** |

# ANEXO 1 (UNO)

# "CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO"

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO
CON VALIDACIÓN PRESUPUESTAL EN EL MÓDULO DE CONTROL DE COMPROMISOS

SOLICITUD: 0000447896 - 2025

Dependencia Solicitante: D0009 Administración Central

DSG División Servicios Generales

09530007 Oficinas Centrales

Descripción:

Servicio: OXÍGENO HOSPITALARIO

Fecha Impresión: 29/11/2024 Fecha Validación: 29/11/2024

| | Importe | Cuenta | Partida presupuestaria |
|---|---|---|---|
| Total Comprometido (en pesos): | $ 1,192,991,967.00 | 42062425 | 25301 Medicinas y productos farmacéuticos |

COMPROMETIDO MENSUAL (en miles de pesos):

| ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,192,992.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

Este documento de respaldo presupuestario se emite con base en la revisión efectuada en el Módulo de Control de Compromisos del Sistema Financiero PREI-Millenium, por lo que el monto señalado se encuentra comprometido para dar inicio a las gestiones de adquisición de bienes y servicios previo cumplimiento del marco normativo vigente, siendo responsabilidad del área solicitante el destino y aplicación de los recursos, lo anterior con fundamento en los artículos 35 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 25 y 45 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 24 y 46 fracción III de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 8°, 144 y 148 del Reglamento Interior del IMSS y el numeral 7.2.10 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

CERTIFICADO PREVIO

CONTRATO PREI _____

CONTRATO IMSS _____

IMPORTE : $ 1,192,991,967.00

MIL CIENTO NOVENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 00/100 MN

Ing. Dulce Marisol Gómez Botello

Autorizó

Titular Coord. Técnica Cons. y Servicios Complementarios

ANEXOS

DIVISIÓN [illegible] TRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ANEXO A: DETALLE DE LINEAS DEL CERTIFICADO
CON VALIDACIÓN PRESUPUESTAL EN EL MÓDULO DE CONTROL DE COMPROMISOS

UN: D0009 **No. SOLICITUD:** 0000447696 **FECHA SOLICITUD:** 29/11/2024

| Nro Linea | Cuenta Contable | Centro de Costo | Unidad de Explotación | Unidad de Información | Proyecto | Fecha de Presupuesto | Importe Original |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 42062423 | 200217 | 01 | 010101 | N/A | 01/01/2025 | 8,712,874.00 |
| 2 | 42062423 | 200217 | 01 | 010102 | N/A | 01/01/2025 | 5,063,599.00 |
| 3 | 42062423 | 200217 | 01 | 010103 | N/A | 01/01/2025 | 5,029,234.00 |
| 4 | 42062423 | 200222 | 01 | 012403 | N/A | 01/01/2025 | 56,121.00 |
| 5 | 42062423 | 200222 | 01 | 012402 | N/A | 01/01/2025 | 56,121.00 |
| 6 | 42062423 | 200222 | 01 | 012411 | N/A | 01/01/2025 | 269,382.00 |
| 7 | 42062423 | 200222 | 01 | 012412 | N/A | 01/01/2025 | 22,449.00 |
| 8 | 42062423 | 200222 | 01 | 012406 | N/A | 01/01/2025 | 22,449.00 |
| 9 | 42062423 | 200222 | 01 | 012407 | N/A | 01/01/2025 | 22,449.00 |
| 10 | 42062423 | 200222 | 01 | 012410 | N/A | 01/01/2025 | 22,449.00 |
| 11 | 42062423 | 200222 | 01 | 012409 | N/A | 01/01/2025 | 33,673.00 |
| 12 | 42062423 | 200222 | 01 | 012405 | N/A | 01/01/2025 | 67,346.00 |
| 13 | 42062423 | 200222 | 01 | 012404 | N/A | 01/01/2025 | 56,121.00 |
| 14 | 42062423 | 200319 | 01 | 010802 | N/A | 01/01/2025 | 336,728.00 |
| 15 | 42062423 | 200217 | 02 | 021301 | N/A | 01/01/2025 | 1,683,007.00 |
| 16 | 42062423 | 200217 | 02 | 020702 | N/A | 01/01/2025 | 1,008,704.00 |
| 17 | 42062423 | 200217 | 02 | 020701 | N/A | 01/01/2025 | 1,870,008.00 |
| 18 | 42062423 | 200217 | 02 | 020201 | N/A | 01/01/2025 | 3,459,515.00 |
| 19 | 42062423 | 200217 | 02 | 020101 | N/A | 01/01/2025 | 6,545,029.00 |
| 20 | 42062423 | 200217 | 02 | 020502 | N/A | 01/01/2025 | 6,732,030.00 |
| 21 | 42062423 | 200217 | 02 | 020501 | N/A | 01/01/2025 | 7,947,535.00 |
| 22 | 42062423 | 200217 | 02 | 021601 | N/A | 01/01/2025 | 1,309,006.00 |
| 23 | 42062423 | 200206 | 02 | 022424 | N/A | 01/01/2025 | 84,150.00 |
| 24 | 42062423 | 200217 | 02 | 022203 | N/A | 01/01/2025 | 13,090.00 |
| 25 | 42062423 | 200217 | 02 | 022205 | N/A | 01/01/2025 | 21,505.00 |
| 26 | 42062423 | 200217 | 02 | 022204 | N/A | 01/01/2025 | 11,220.00 |
| 27 | 42062423 | 200217 | 02 | 022206 | N/A | 01/01/2025 | 30,855.00 |
| 28 | 42062423 | 200217 | 02 | 022208 | N/A | 01/01/2025 | 93,500.00 |
| 29 | 42062423 | 200217 | 02 | 022201 | N/A | 01/01/2025 | 14,025.00 |
| 30 | 42062423 | 200217 | 02 | 022209 | N/A | 01/01/2025 | 23,375.00 |
| 31 | 42062423 | 200217 | 02 | 022202 | N/A | 01/01/2025 | 14,960.00 |
| 32 | 42062423 | 200217 | 02 | 022207 | N/A | 01/01/2025 | 11,220.00 |
| 33 | 42062423 | 200206 | 02 | 022402 | N/A | 01/01/2025 | 224,401.00 |
| 34 | 42062423 | 200206 | 02 | 022422 | N/A | 01/01/2025 | 60,775.00 |
| 35 | 42062423 | 200206 | 02 | 022405 | N/A | 01/01/2025 | 65,450.00 |
| 36 | 42062423 | 200206 | 02 | 022403 | N/A | 01/01/2025 | 252,451.00 |
| 37 | 42062423 | 200206 | 02 | 022409 | N/A | 01/01/2025 | 299,201.00 |
| 38 | 42062423 | 200206 | 02 | 022421 | N/A | 01/01/2025 | 91,630.00 |
| 39 | 42062423 | 200206 | 02 | 022416 | N/A | 01/01/2025 | 12,155.00 |
| 40 | 42062423 | 200206 | 02 | 022408 | N/A | 01/01/2025 | 11,220.00 |
| 41 | 42062423 | 200206 | 02 | 022401 | N/A | 01/01/2025 | 14,960.00 |
| 42 | 42062423 | 200206 | 02 | 022407 | N/A | 01/01/2025 | 165,496.00 |
| 43 | 42062423 | 200206 | 02 | 022406 | N/A | 01/01/2025 | 32,725.00 |
| 44 | 42062423 | 200206 | 02 | 022410 | N/A | 01/01/2025 | 70,125.00 |
| 45 | 42062423 | 200206 | 02 | 022411 | N/A | 01/01/2025 | 43,945.00 |
| 46 | 42062423 | 200206 | 02 | 022412 | N/A | 01/01/2025 | 51,425.00 |
| 47 | 42062423 | 200206 | 02 | 022404 | N/A | 01/01/2025 | 46,750.00 |
| 48 | 42062423 | 200206 | 02 | 022418 | N/A | 01/01/2025 | 18,700.00 |
| 49 | 42062423 | 200206 | 02 | 022420 | N/A | 01/01/2025 | 12,156.00 |
| 50 | 42062423 | 200200 | 02 | 020506 | N/A | 01/01/2025 | 252,454.00 |
| 51 | 42062423 | 200217 | 03 | 030402 | N/A | 01/01/2025 | 2,343,459.00 |
| 52 | 42062423 | 200217 | 03 | 030403 | N/A | 01/01/2025 | 2,795,733.00 |
| 53 | 42062423 | 200217 | 03 | 030702 | N/A | 01/01/2025 | 2,287,616.00 |
| 54 | 42062423 | 200217 | 03 | 030701 | N/A | 01/01/2025 | 2,539,495.00 |
| 55 | 42062423 | 200217 | 03 | 030201 | N/A | 01/01/2025 | 5,065,290.00 |

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

ANEXO A: DETALLE DE LINEAS DEL CERTIFICADO
CON VALIDACIÓN PRESUPUESTAL EN EL MÓDULO DE CONTROL DE COMPROMISOS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 42062423 | 200302 | 03 | 032401 | N/A | 01/01/2025 | 868,800.00 |
| 57 | 42062423 | 200200 | 04 | 040201 | N/A | 01/01/2025 | 7,190,232.00 |
| 58 | 42062423 | 200200 | 04 | 040202 | N/A | 01/01/2025 | 3,295,489.00 |
| 59 | 42062423 | 200200 | 04 | 042201 | N/A | 01/01/2025 | 28,247.00 |
| 60 | 42062423 | 200200 | 04 | 042405 | N/A | 01/01/2025 | 56,494.00 |
| 61 | 42062423 | 200200 | 04 | 042401 | N/A | 01/01/2025 | 28,247.00 |
| 62 | 42062423 | 200200 | 04 | 042402 | N/A | 01/01/2025 | 56,494.00 |
| 63 | 42062423 | 200200 | 04 | 042404 | N/A | 01/01/2025 | 94,157.00 |
| 64 | 42062423 | 200200 | 04 | 042409 | N/A | 01/01/2025 | 94,157.00 |
| 65 | 42062423 | 200200 | 04 | 042403 | N/A | 01/01/2025 | 9,416.00 |
| 66 | 42062423 | 200200 | 04 | 042406 | N/A | 01/01/2025 | 9,416.00 |
| 67 | 42062423 | 200200 | 04 | 042407 | N/A | 01/01/2025 | 9,416.00 |
| 68 | 42062423 | 200300 | 04 | 040801 | N/A | 01/01/2025 | 282,470.00 |
| 69 | 42062423 | 200217 | 05 | 050403 | N/A | 01/01/2025 | 474,861.00 |
| 70 | 42062423 | 200217 | 05 | 050402 | N/A | 01/01/2025 | 947,744.00 |
| 71 | 42062423 | 200217 | 05 | 050404 | N/A | 01/01/2025 | 1,516,787.00 |
| 72 | 42062423 | 200217 | 05 | 050401 | N/A | 01/01/2025 | 1,154,383.00 |
| 73 | 42062423 | 200217 | 05 | 050701 | N/A | 01/01/2025 | 145,356.00 |
| 74 | 42062423 | 200217 | 05 | 050201 | N/A | 01/01/2025 | 6,206,102.00 |
| 75 | 42062423 | 200217 | 05 | 050205 | N/A | 01/01/2025 | 2,484,133.00 |
| 76 | 42062423 | 200217 | 05 | 050202 | N/A | 01/01/2025 | 8,320,697.00 |
| 77 | 42062423 | 200217 | 05 | 050203 | N/A | 01/01/2025 | 3,246,193.00 |
| 78 | 42062423 | 200217 | 05 | 050204 | N/A | 01/01/2025 | 8,425,147.00 |
| 79 | 42062423 | 200217 | 05 | 050101 | N/A | 01/01/2025 | 8,896,279.00 |
| 80 | 42062423 | 200217 | 05 | 050102 | N/A | 01/01/2025 | 5,035,953.00 |
| 81 | 42062423 | 200217 | 05 | 050104 | N/A | 01/01/2025 | 1,874,343.00 |
| 82 | 42062423 | 200206 | 05 | 052437 | N/A | 01/01/2025 | 1,202,023.00 |
| 83 | 42062423 | 200206 | 05 | 052417 | N/A | 01/01/2025 | 3,927.00 |
| 84 | 42062423 | 200206 | 05 | 052415 | N/A | 01/01/2025 | 11,565.00 |
| 85 | 42062423 | 200206 | 05 | 052411 | N/A | 01/01/2025 | 41,763.00 |
| 86 | 42062423 | 200206 | 05 | 052425 | N/A | 01/01/2025 | 9,656.00 |
| 87 | 42062423 | 200206 | 05 | 052424 | N/A | 01/01/2025 | 13,268.00 |
| 88 | 42062423 | 200206 | 05 | 052427 | N/A | 01/01/2025 | 11,819.00 |
| 89 | 42062423 | 200206 | 05 | 052431 | N/A | 01/01/2025 | 7,181.00 |
| 90 | 42062423 | 200206 | 05 | 052433 | N/A | 01/01/2025 | 73,605.00 |
| 91 | 42062423 | 200206 | 05 | 052432 | N/A | 01/01/2025 | 12,840.00 |
| 92 | 42062423 | 200206 | 05 | 052410 | N/A | 01/01/2025 | 151,963.00 |
| 93 | 42062423 | 200206 | 05 | 052406 | N/A | 01/01/2025 | 46,377.00 |
| 94 | 42062423 | 200206 | 05 | 052405 | N/A | 01/01/2025 | 13,722.00 |
| 95 | 42062423 | 200206 | 05 | 052414 | N/A | 01/01/2025 | 96,695.00 |
| 96 | 42062423 | 200206 | 05 | 052422 | N/A | 01/01/2025 | 24,120.00 |
| 97 | 42062423 | 200206 | 05 | 052413 | N/A | 01/01/2025 | 9,408.00 |
| 98 | 42062423 | 200206 | 05 | 052404 | N/A | 01/01/2025 | 78,431.00 |
| 99 | 42062423 | 200206 | 05 | 052423 | N/A | 01/01/2025 | 43,273.00 |
| 100 | 42062423 | 200206 | 05 | 052420 | N/A | 01/01/2025 | 35,292.00 |
| 101 | 42062423 | 200206 | 05 | 052421 | N/A | 01/01/2025 | 132,473.00 |
| 102 | 42062423 | 200206 | 05 | 052412 | N/A | 01/01/2025 | 41,391.00 |
| 103 | 42062423 | 200206 | 05 | 052402 | N/A | 01/01/2025 | 18,743.00 |
| 104 | 42062423 | 200206 | 05 | 052418 | N/A | 01/01/2025 | 103,590.00 |
| 105 | 42062423 | 200222 | 05 | 052438 | N/A | 01/01/2025 | 2,811.00 |
| 106 | 42062423 | 200320 | 05 | 050801 | N/A | 01/01/2025 | 180,998.00 |
| 107 | 42062423 | 200223 | 06 | 060401 | N/A | 01/01/2025 | 838,151.00 |
| 108 | 42062423 | 200223 | 06 | 060104 | N/A | 01/01/2025 | 4,211,051.00 |
| 109 | 42062423 | 200223 | 06 | 060101 | N/A | 01/01/2025 | 2,622,185.00 |
| 110 | 42062423 | 100902 | 06 | 062404 | N/A | 01/01/2025 | 22,540.00 |
| 111 | 42062423 | 100902 | 06 | 062410 | N/A | 01/01/2025 | 24,645.00 |
| 112 | 42062423 | 100902 | 06 | 062403 | N/A | 01/01/2025 | 22,540.00 |
| 113 | 42062423 | 100902 | 06 | 062407 | N/A | 01/01/2025 | 20,061.00 |
| 114 | 42062423 | 100902 | 06 | 062409 | N/A | 01/01/2025 | 22,540.00 |
| 115 | 42062423 | 200217 | 07 | 070401 | N/A | 01/01/2025 | 1,737,518.00 |

ANEXOS
DIVISIÓN ... TRATOS

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

ANEXO A: DETALLE DE LINEAS DEL CERTIFICADO
CON VALIDACIÓN PRESUPUESTAL EN EL MÓDULO DE CONTROL DE COMPROMISOS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116 | 42062423 | 200217 | 07 | 079402 | N/A | 01/01/2025 | 1,274,220.00 |
| 117 | 42062423 | 200223 | 07 | 070103 | N/A | 01/01/2025 | 116,312.00 |
| 118 | 42062423 | 200217 | 07 | 070101 | N/A | 01/01/2025 | 4,174,671.00 |
| 119 | 42062423 | 140100 | 07 | 079001 | N/A | 01/01/2025 | 3,531,600.00 |
| 120 | 42062423 | 200222 | 07 | 072403 | N/A | 01/01/2025 | 69,639.00 |
| 121 | 42062423 | 200222 | 07 | 072431 | N/A | 01/01/2025 | 927,090.00 |
| 122 | 42062423 | 200222 | 07 | 072404 | N/A | 01/01/2025 | 44,206.00 |
| 123 | 42062423 | 200222 | 07 | 072405 | N/A | 01/01/2025 | 12,370.00 |
| 124 | 42062423 | 200222 | 07 | 072401 | N/A | 01/01/2025 | 38,227.00 |
| 125 | 42062423 | 200222 | 07 | 072419 | N/A | 01/01/2025 | 32,372.00 |
| 126 | 42062423 | 200222 | 07 | 072409 | N/A | 01/01/2025 | 50,136.00 |
| 127 | 42062423 | 200222 | 07 | 072411 | N/A | 01/01/2025 | 43,614.00 |
| 128 | 42062423 | 200222 | 07 | 072410 | N/A | 01/01/2025 | 29,387.00 |
| 129 | 42062423 | 200222 | 07 | 072430 | N/A | 01/01/2025 | 23,269.00 |
| 130 | 42062423 | 200222 | 07 | 072429 | N/A | 01/01/2025 | 23,269.00 |
| 131 | 42062423 | 200222 | 07 | 072427 | N/A | 01/01/2025 | 21,521.00 |
| 132 | 42062423 | 200222 | 07 | 072412 | N/A | 01/01/2025 | 14,468.00 |
| 133 | 42062423 | 200222 | 07 | 072418 | N/A | 01/01/2025 | 9,893.00 |
| 134 | 42062423 | 200222 | 07 | 072415 | N/A | 01/01/2025 | 9,893.00 |
| 135 | 42062423 | 200222 | 07 | 072406 | N/A | 01/01/2025 | 29,087.00 |
| 136 | 42062423 | 200222 | 07 | 072408 | N/A | 01/01/2025 | 29,088.00 |
| 137 | 42062423 | 200200 | 07 | 074802 | N/A | 01/01/2025 | 1,186,324.00 |
| 138 | 42062423 | 200217 | 08 | 081301 | N/A | 01/01/2025 | 792,220.00 |
| 139 | 42062423 | 200206 | 08 | 080401 | N/A | 01/01/2025 | 4,330.00 |
| 140 | 42062423 | 200217 | 08 | 080401 | N/A | 01/01/2025 | 845,773.00 |
| 141 | 42062423 | 200217 | 08 | 089701 | N/A | 01/01/2025 | 1,409,622.00 |
| 142 | 42062423 | 200217 | 08 | 080202 | N/A | 01/01/2025 | 3,477,067.00 |
| 143 | 42062423 | 200217 | 08 | 080201 | N/A | 01/01/2025 | 3,477,067.00 |
| 144 | 42062423 | 200217 | 08 | 080203 | N/A | 01/01/2025 | 1,409,622.00 |
| 145 | 42062423 | 200217 | 08 | 080101 | N/A | 01/01/2025 | 3,477,067.00 |
| 146 | 42062423 | 200217 | 08 | 080102 | N/A | 01/01/2025 | 3,477,067.00 |
| 147 | 42062423 | 200217 | 08 | 080503 | N/A | 01/01/2025 | 7,540,586.00 |
| 148 | 42062423 | 200217 | 08 | 080502 | N/A | 01/01/2025 | 4,698,739.00 |
| 149 | 42062423 | 200217 | 08 | 080501 | N/A | 01/01/2025 | 4,698,739.00 |
| 150 | 42062423 | 200217 | 08 | 082201 | N/A | 01/01/2025 | 17,322.00 |
| 151 | 42062423 | 200206 | 08 | 082202 | N/A | 01/01/2025 | 9,582.00 |
| 152 | 42062423 | 200217 | 08 | 082202 | N/A | 01/01/2025 | 8,661.00 |
| 153 | 42062423 | 200206 | 08 | 082205 | N/A | 01/01/2025 | 4,330.00 |
| 154 | 42062423 | 200217 | 08 | 082205 | N/A | 01/01/2025 | 10,081.00 |
| 155 | 42062423 | 200206 | 08 | 082207 | N/A | 01/01/2025 | 4,330.00 |
| 156 | 42062423 | 200217 | 08 | 082207 | N/A | 01/01/2025 | 21,654.00 |
| 157 | 42062423 | 200217 | 08 | 082206 | N/A | 01/01/2025 | 51,748.00 |
| 158 | 42062423 | 200217 | 08 | 082204 | N/A | 01/01/2025 | 6,496.00 |
| 159 | 42062423 | 200206 | 08 | 082443 | N/A | 01/01/2025 | 3,712,254.00 |
| 160 | 42062423 | 200222 | 08 | 082443 | N/A | 01/01/2025 | 10,081.00 |
| 161 | 42062423 | 200206 | 08 | 082409 | N/A | 01/01/2025 | 4,330.00 |
| 162 | 42062423 | 200206 | 08 | 082427 | N/A | 01/01/2025 | 27,947.00 |
| 163 | 42062423 | 200200 | 08 | 082405 | N/A | 01/01/2025 | 4,330.00 |
| 164 | 42062423 | 200206 | 08 | 082430 | N/A | 01/01/2025 | 24,862.00 |
| 165 | 42062423 | 200206 | 08 | 082406 | N/A | 01/01/2025 | 4,330.00 |
| 166 | 42062423 | 200206 | 08 | 082413 | N/A | 01/01/2025 | 4,330.00 |
| 167 | 42062423 | 200206 | 08 | 082410 | N/A | 01/01/2025 | 1,912.00 |
| 168 | 42062423 | 200206 | 08 | 082401 | N/A | 01/01/2025 | 169,625.00 |
| 169 | 42062423 | 200222 | 08 | 082433 | N/A | 01/01/2025 | 7,650.00 |
| 170 | 42062423 | 200206 | 08 | 082441 | N/A | 01/01/2025 | 6,496.00 |
| 171 | 42062423 | 200206 | 08 | 082431 | N/A | 01/01/2025 | 4,330.00 |
| 172 | 42062423 | 200206 | 08 | 082436 | N/A | 01/01/2025 | 1,420.00 |
| 173 | 42062423 | 200206 | 08 | 082440 | N/A | 01/01/2025 | 17,322.00 |
| 174 | 42062423 | 200222 | 08 | 082440 | N/A | 01/01/2025 | 10,081.00 |
| 175 | 42062423 | 200206 | 08 | 082402 | N/A | 01/01/2025 | 38,961.00 |

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

ANEXO A: DETALLE DE LINEAS DEL CERTIFICADO
CON VALIDACIÓN PRESUPUESTAL EN EL MÓDULO DE CONTROL DE COMPROMISOS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 176 | 42062423 | 200206 | 08 | 082414 | N/A | 01/01/2025 | 4,330.00 |
| 177 | 42062423 | 200206 | 08 | 082415 | N/A | 01/01/2025 | 34,424.00 |
| 178 | 42062423 | 200206 | 08 | 082420 | N/A | 01/01/2025 | 49,725.00 |
| 179 | 42062423 | 200206 | 08 | 082203 | N/A | 01/01/2025 | 27,404.00 |
| 180 | 42062423 | 200206 | 08 | 082416 | N/A | 01/01/2025 | 4,330.00 |
| 181 | 42062423 | 200206 | 08 | 082408 | N/A | 01/01/2025 | 4,330.00 |
| 182 | 42062423 | 200206 | 08 | 082421 | N/A | 01/01/2025 | 4,330.00 |
| 183 | 42062423 | 200206 | 08 | 082423 | N/A | 01/01/2025 | 4,330.00 |
| 184 | 42062423 | 200206 | 08 | 082419 | N/A | 01/01/2025 | 4,330.00 |
| 185 | 42062423 | 200206 | 08 | 082425 | N/A | 01/01/2025 | 61,200.00 |
| 186 | 42062423 | 200206 | 08 | 082426 | N/A | 01/01/2025 | 59,139.00 |
| 187 | 42062423 | 200222 | 08 | 082446 | N/A | 01/01/2025 | 17,252.00 |
| 188 | 42062423 | 200222 | 08 | 082447 | N/A | 01/01/2025 | 17,252.00 |
| 189 | 42062423 | 200206 | 08 | 082434 | N/A | 01/01/2025 | 11,994.00 |
| 190 | 42062423 | 200206 | 08 | 082435 | N/A | 01/01/2025 | 1,817.00 |
| 191 | 42062423 | 140000 | 09 | 099001 | N/A | 01/01/2025 | 2,035,430.00 |
| 192 | 42062423 | 200200 | 10 | 100401 | N/A | 01/01/2025 | 360,922.00 |
| 193 | 42062423 | 200200 | 10 | 100103 | N/A | 01/01/2025 | 9,136,755.00 |
| 194 | 42062423 | 200200 | 10 | 100101 | N/A | 01/01/2025 | 3,570,113.00 |
| 195 | 42062423 | 200200 | 10 | 100102 | N/A | 01/01/2025 | 2,146,632.00 |
| 196 | 42062423 | 200200 | 10 | 102202 | N/A | 01/01/2025 | 27,443.00 |
| 197 | 42062423 | 200200 | 10 | 102203 | N/A | 01/01/2025 | 13,722.00 |
| 198 | 42062423 | 200200 | 10 | 102201 | N/A | 01/01/2025 | 13,722.00 |
| 199 | 42062423 | 200200 | 10 | 102411 | N/A | 01/01/2025 | 452,214.00 |
| 200 | 42062423 | 200200 | 10 | 102414 | N/A | 01/01/2025 | 13,722.00 |
| 201 | 42062423 | 200200 | 10 | 102409 | N/A | 01/01/2025 | 13,722.00 |
| 202 | 42062423 | 200200 | 10 | 102407 | N/A | 01/01/2025 | 6,860.00 |
| 203 | 42062423 | 200200 | 10 | 102424 | N/A | 01/01/2025 | 7,924.00 |
| 204 | 42062423 | 200200 | 10 | 102404 | N/A | 01/01/2025 | 6,861.00 |
| 205 | 42062423 | 200200 | 10 | 102415 | N/A | 01/01/2025 | 29,674.00 |
| 206 | 42062423 | 200200 | 10 | 102413 | N/A | 01/01/2025 | 27,443.00 |
| 207 | 42062423 | 200200 | 10 | 102402 | N/A | 01/01/2025 | 21,830.00 |
| 208 | 42062423 | 200200 | 10 | 102403 | N/A | 01/01/2025 | 16,006.00 |
| 209 | 42062423 | 200200 | 10 | 102401 | N/A | 01/01/2025 | 38,010.00 |
| 210 | 42062423 | 200217 | 11 | 110401 | N/A | 01/01/2025 | 2,053,774.00 |
| 211 | 42062423 | 200217 | 11 | 110402 | N/A | 01/01/2025 | 1,191,722.00 |
| 212 | 42062423 | 200217 | 11 | 110404 | N/A | 01/01/2025 | 1,111,229.00 |
| 213 | 42062423 | 200217 | 11 | 110403 | N/A | 01/01/2025 | 1,602,301.00 |
| 214 | 42062423 | 200217 | 11 | 110701 | N/A | 01/01/2025 | 1,703,840.00 |
| 215 | 42062423 | 200217 | 11 | 110702 | N/A | 01/01/2025 | 1,388,000.00 |
| 216 | 42062423 | 200217 | 11 | 110201 | N/A | 01/01/2025 | 4,080,152.00 |
| 217 | 42062423 | 200217 | 11 | 110203 | N/A | 01/01/2025 | 4,342,851.00 |
| 218 | 42062423 | 200217 | 11 | 110202 | N/A | 01/01/2025 | 3,566,843.00 |
| 219 | 42062423 | 200217 | 11 | 110101 | N/A | 01/01/2025 | 4,437,453.00 |
| 220 | 42062423 | 200200 | 11 | 110501 | N/A | 01/01/2025 | 11,379,373.00 |
| 221 | 42062423 | 200217 | 11 | 112201 | N/A | 01/01/2025 | 2,014,570.00 |
| 222 | 42062423 | 200217 | 11 | 112202 | N/A | 01/01/2025 | 529,603.00 |
| 223 | 42062423 | 200217 | 11 | 112204 | N/A | 01/01/2025 | 284,602.00 |
| 224 | 42062423 | 200217 | 11 | 112205 | N/A | 01/01/2025 | 202,229.00 |
| 225 | 42062423 | 200200 | 11 | 112438 | N/A | 01/01/2025 | 10,236.00 |
| 226 | 42062423 | 200200 | 11 | 112407 | N/A | 01/01/2025 | 484,252.00 |
| 227 | 42062423 | 200200 | 11 | 112439 | N/A | 01/01/2025 | 47,273.00 |
| 228 | 42062423 | 200200 | 11 | 112406 | N/A | 01/01/2025 | 83,726.00 |
| 229 | 42062423 | 200217 | 11 | 112419 | N/A | 01/01/2025 | 116,659.00 |
| 230 | 42062423 | 200200 | 11 | 112427 | N/A | 01/01/2025 | 17,389.00 |
| 231 | 42062423 | 200206 | 11 | 112421 | N/A | 01/01/2025 | 154,993.00 |
| 232 | 42062423 | 200200 | 11 | 112433 | N/A | 01/01/2025 | 48,617.00 |
| 233 | 42062423 | 200200 | 11 | 112428 | N/A | 01/01/2025 | 49,019.00 |
| 234 | 42062423 | 200200 | 11 | 112426 | N/A | 01/01/2025 | 41,907.00 |
| 235 | 42062423 | 200200 | 11 | 112420 | N/A | 01/01/2025 | 192,073.00 |

ANEXOS
DIVISIÓN [illegible] TRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ANEXO A: DETALLE DE LINEAS DEL CERTIFICADO
CON VALIDACIÓN PRESUPUESTAL EN EL MÓDULO DE CONTROL DE COMPROMISOS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 236 | 42062423 | 200200 | 11 | 112418 | N/A | 01/01/2025 | 19,764.00 |
| 237 | 42062423 | 200200 | 11 | 112424 | N/A | 01/01/2025 | 10,275.00 |
| 238 | 42062423 | 200200 | 11 | 112422 | N/A | 01/01/2025 | 14,229.00 |
| 239 | 42062423 | 200200 | 11 | 112434 | N/A | 01/01/2025 | 74,314.00 |
| 240 | 42062423 | 200200 | 11 | 112429 | N/A | 01/01/2025 | 49,458.00 |
| 241 | 42062423 | 200200 | 11 | 112425 | N/A | 01/01/2025 | 21,746.00 |
| 242 | 42062423 | 200200 | 11 | 112410 | N/A | 01/01/2025 | 48,233.00 |
| 243 | 42062423 | 200200 | 11 | 112423 | N/A | 01/01/2025 | 10,672.00 |
| 244 | 42062423 | 200200 | 11 | 112413 | N/A | 01/01/2025 | 526,023.00 |
| 245 | 42062423 | 200200 | 11 | 112408 | N/A | 01/01/2025 | 55,346.00 |
| 246 | 42062423 | 200200 | 11 | 112407 | N/A | 01/01/2025 | 47,270.00 |
| 247 | 42062423 | 200200 | 11 | 112435 | N/A | 01/01/2025 | 50,039.00 |
| 248 | 42062423 | 200200 | 11 | 112414 | N/A | 01/01/2025 | 902,763.00 |
| 249 | 42062423 | 200200 | 11 | 112415 | N/A | 01/01/2025 | 237,986.00 |
| 250 | 42062423 | 200300 | 11 | 110801 | N/A | 01/01/2025 | 829,363.00 |
| 251 | 42062423 | 200200 | 11 | 112440 | N/A | 01/01/2025 | 47,270.00 |
| 252 | 42062423 | 200217 | 12 | 120401 | N/A | 01/01/2025 | 1,026,778.00 |
| 253 | 42062423 | 200217 | 12 | 120402 | N/A | 01/01/2025 | 642,565.00 |
| 254 | 42062423 | 200217 | 12 | 120403 | N/A | 01/01/2025 | 105,815.00 |
| 255 | 42062423 | 200217 | 12 | 120202 | N/A | 01/01/2025 | 893,767.00 |
| 256 | 42062423 | 200217 | 12 | 120201 | N/A | 01/01/2025 | 869,034.00 |
| 257 | 42062423 | 200201 | 12 | 120501 | N/A | 01/01/2025 | 1,373.00 |
| 258 | 42062423 | 200217 | 12 | 120501 | N/A | 01/01/2025 | 4,884,704.00 |
| 259 | 42062423 | 200200 | 12 | 122406 | N/A | 01/01/2025 | 2,745.00 |
| 260 | 42062423 | 200200 | 12 | 122403 | N/A | 01/01/2025 | 53,960.00 |
| 261 | 42062423 | 200200 | 12 | 122407 | N/A | 01/01/2025 | 2,745.00 |
| 262 | 42062423 | 200200 | 12 | 122408 | N/A | 01/01/2025 | 2,745.00 |
| 263 | 42062423 | 200200 | 12 | 122402 | N/A | 01/01/2025 | 56,324.00 |
| 264 | 42062423 | 200200 | 12 | 122404 | N/A | 01/01/2025 | 2,745.00 |
| 265 | 42062423 | 200200 | 12 | 122416 | N/A | 01/01/2025 | 142,942.00 |
| 266 | 42062423 | 200200 | 12 | 122409 | N/A | 01/01/2025 | 2,745.00 |
| 267 | 42062423 | 200200 | 12 | 122401 | N/A | 01/01/2025 | 48,256.00 |
| 268 | 42062423 | 200201 | 12 | 122401 | N/A | 01/01/2025 | 2,745.00 |
| 269 | 42062423 | 142902 | 13 | 130701 | N/A | 01/01/2025 | 2,601,592.00 |
| 270 | 42062423 | 142902 | 13 | 130201 | N/A | 01/01/2025 | 4,692,208.00 |
| 271 | 42062423 | 142902 | 13 | 130205 | N/A | 01/01/2025 | 28,158.00 |
| 272 | 42062423 | 142902 | 13 | 130202 | N/A | 01/01/2025 | 2,081,274.00 |
| 273 | 42062423 | 142902 | 13 | 130204 | N/A | 01/01/2025 | 3,527,330.00 |
| 274 | 42062423 | 142902 | 13 | 130101 | N/A | 01/01/2025 | 2,785,056.00 |
| 275 | 42062423 | 142902 | 13 | 130102 | N/A | 01/01/2025 | 3,396,549.00 |
| 276 | 42062423 | 142902 | 13 | 132202 | N/A | 01/01/2025 | 5,605.00 |
| 277 | 42062423 | 142902 | 13 | 132201 | N/A | 01/01/2025 | 26,156.00 |
| 278 | 42062423 | 142902 | 13 | 132411 | N/A | 01/01/2025 | 934.00 |
| 279 | 42062423 | 100902 | 13 | 132412 | N/A | 01/01/2025 | 12,612.00 |
| 280 | 42062423 | 142902 | 13 | 132409 | N/A | 01/01/2025 | 7,473.00 |
| 281 | 42062423 | 142902 | 13 | 132402 | N/A | 01/01/2025 | 2,802.00 |
| 282 | 42062423 | 142902 | 13 | 132405 | N/A | 01/01/2025 | 30,360.00 |
| 283 | 42062423 | 142902 | 13 | 132407 | N/A | 01/01/2025 | 5,605.00 |
| 284 | 42062423 | 142902 | 13 | 132410 | N/A | 01/01/2025 | 9,528.00 |
| 285 | 42062423 | 100902 | 13 | 132408 | N/A | 01/01/2025 | 7,473.00 |
| 286 | 42062423 | 142902 | 13 | 132401 | N/A | 01/01/2025 | 35,498.00 |
| 287 | 42062423 | 142902 | 13 | 132403 | N/A | 01/01/2025 | 38,207.00 |
| 288 | 42062423 | 100902 | 13 | 132404 | N/A | 01/01/2025 | 11,957.00 |
| 289 | 42062423 | 280903 | 14 | 143302 | N/A | 01/01/2025 | 82,869.00 |
| 290 | 42062423 | 200200 | 14 | 140701 | N/A | 01/01/2025 | 704,381.00 |
| 291 | 42062423 | 200222 | 14 | 140402 | N/A | 01/01/2025 | 1,404,818.00 |
| 292 | 42062423 | 200222 | 14 | 140401 | N/A | 01/01/2025 | 920,944.00 |
| 293 | 42062423 | 200217 | 14 | 140102 | N/A | 01/01/2025 | 2,857,172.00 |
| 294 | 42062423 | 200222 | 14 | 140204 | N/A | 01/01/2025 | 2,666,676.00 |
| 295 | 42062423 | 200222 | 14 | 140203 | N/A | 01/01/2025 | 2,881,444.00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 596 | 42062423 | 200222 | 21 | 212419 | N/A | 01/01/2025 | 3,737.00 |
| 597 | 42062423 | 200222 | 21 | 212420 | N/A | 01/01/2025 | 3,737.00 |
| 598 | 42062423 | 200206 | 21 | 212411 | N/A | 01/01/2025 | 3,949.00 |
| 599 | 42062423 | 200222 | 21 | 212410 | N/A | 01/01/2025 | 1,402.00 |
| 600 | 42062423 | 200206 | 21 | 212421 | N/A | 01/01/2025 | 14,015.00 |
| 601 | 42062423 | 200206 | 21 | 212422 | N/A | 01/01/2025 | 46,338.00 |
| 602 | 42062423 | 200217 | 22 | 220701 | N/A | 01/01/2025 | 71,248.00 |
| 603 | 42062423 | 200217 | 22 | 220105 | N/A | 01/01/2025 | 2,969,498.00 |
| 604 | 42062423 | 200217 | 22 | 220101 | N/A | 01/01/2025 | 11,608,479.00 |
| 605 | 42062423 | 200217 | 22 | 220103 | N/A | 01/01/2025 | 1,468,620.00 |
| 606 | 42062423 | 200217 | 22 | 220102 | N/A | 01/01/2025 | 2,489,341.00 |
| 607 | 42062423 | 200217 | 22 | 220104 | N/A | 01/01/2025 | 1,484,749.00 |
| 608 | 42062423 | 200217 | 22 | 220501 | N/A | 01/01/2025 | 694,112.00 |
| 609 | 42062423 | 200217 | 22 | 222204 | N/A | 01/01/2025 | 74,375.00 |
| 610 | 42062423 | 200217 | 22 | 222211 | N/A | 01/01/2025 | 11,429.00 |
| 611 | 42062423 | 200217 | 22 | 222205 | N/A | 01/01/2025 | 36,748.00 |
| 612 | 42062423 | 200217 | 22 | 222208 | N/A | 01/01/2025 | 16,382.00 |
| 613 | 42062423 | 200217 | 22 | 222209 | N/A | 01/01/2025 | 7,734.00 |
| 614 | 42062423 | 200217 | 22 | 222207 | N/A | 01/01/2025 | 3,671.00 |
| 615 | 42062423 | 200217 | 22 | 222206 | N/A | 01/01/2025 | 5,737.00 |
| 616 | 42062423 | 200217 | 22 | 222210 | N/A | 01/01/2025 | 5,026.00 |
| 617 | 42062423 | 200206 | 22 | 222402 | N/A | 01/01/2025 | 76,068.00 |
| 618 | 42062423 | 200206 | 22 | 222411 | N/A | 01/01/2025 | 29,237.00 |
| 619 | 42062423 | 200206 | 22 | 222404 | N/A | 01/01/2025 | 72,192.00 |
| 620 | 42062423 | 200206 | 22 | 222412 | N/A | 01/01/2025 | 25,632.00 |
| 621 | 42062423 | 200222 | 22 | 222403 | N/A | 01/01/2025 | 2,248.00 |
| 622 | 42062423 | 200206 | 22 | 222406 | N/A | 01/01/2025 | 72,831.00 |
| 623 | 42062423 | 200206 | 22 | 222407 | N/A | 01/01/2025 | 51,153.00 |
| 624 | 42062423 | 200206 | 22 | 222408 | N/A | 01/01/2025 | 1,003,319.00 |
| 625 | 42062423 | 200206 | 22 | 222409 | N/A | 01/01/2025 | 24,777.00 |
| 626 | 42062423 | 200206 | 22 | 222401 | N/A | 01/01/2025 | 42,450.00 |
| 627 | 42062423 | 200206 | 22 | 222415 | N/A | 01/01/2025 | 49,088.00 |
| 628 | 42062423 | 200217 | 23 | 230101 | N/A | 01/01/2025 | 1,969,360.00 |
| 629 | 42062423 | 200217 | 23 | 230501 | N/A | 01/01/2025 | 6,376,990.00 |
| 630 | 42062423 | 200217 | 23 | 230502 | N/A | 01/01/2025 | 5,832,792.00 |
| 631 | 42062423 | 200222 | 23 | 232201 | N/A | 01/01/2025 | 60,957.00 |
| 632 | 42062423 | 200222 | 23 | 232421 | N/A | 01/01/2025 | 60,957.00 |
| 633 | 42062423 | 200222 | 23 | 232420 | N/A | 01/01/2025 | 60,957.00 |
| 634 | 42062423 | 200222 | 23 | 232404 | N/A | 01/01/2025 | 60,957.00 |
| 635 | 42062423 | 200222 | 23 | 232409 | N/A | 01/01/2025 | 60,957.00 |
| 636 | 42062423 | 200222 | 23 | 232403 | N/A | 01/01/2025 | 60,957.00 |
| 637 | 42062423 | 200222 | 23 | 232402 | N/A | 01/01/2025 | 60,957.00 |
| 638 | 42062423 | 200222 | 23 | 232408 | N/A | 01/01/2025 | 60,957.00 |
| 639 | 42062423 | 200222 | 23 | 232416 | N/A | 01/01/2025 | 60,957.00 |
| 640 | 42062423 | 200222 | 23 | 232405 | N/A | 01/01/2025 | 60,957.00 |
| 641 | 42062423 | 200222 | 23 | 232406 | N/A | 01/01/2025 | 60,957.00 |
| 642 | 42062423 | 200222 | 23 | 232419 | N/A | 01/01/2025 | 60,957.00 |
| 643 | 42062423 | 200319 | 23 | 230801 | N/A | 01/01/2025 | 60,957.00 |
| 644 | 42062423 | 142902 | 24 | 241601 | N/A | 01/01/2025 | 1,030,098.00 |
| 645 | 42062423 | 142902 | 24 | 240401 | N/A | 01/01/2025 | 905,680.00 |
| 646 | 42062423 | 142902 | 24 | 240201 | N/A | 01/01/2025 | 2,328,500.00 |
| 647 | 42062423 | 142902 | 24 | 240102 | N/A | 01/01/2025 | 5,059,196.00 |
| 648 | 42062423 | 142902 | 24 | 240101 | N/A | 01/01/2025 | 2,997,175.00 |
| 649 | 42062423 | 142902 | 24 | 240501 | N/A | 01/01/2025 | 6,473,074.00 |
| 650 | 42062423 | 142902 | 24 | 242421 | N/A | 01/01/2025 | 58,966.00 |
| 651 | 42062423 | 142902 | 24 | 242425 | N/A | 01/01/2025 | 51,761.00 |
| 652 | 42062423 | 142902 | 24 | 242424 | N/A | 01/01/2025 | 135,134.00 |
| 653 | 42062423 | 142902 | 24 | 242423 | N/A | 01/01/2025 | 57,274.00 |
| 654 | 42062423 | 142902 | 24 | 242428 | N/A | 01/01/2025 | 20,769.00 |
| 655 | 42062423 | 142902 | 24 | 242422 | N/A | 01/01/2025 | 7,374.00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 476 | 42062423 | 200222 | 16 | 162423 | N/A | 01/01/2025 | 5,774.00 |
| 477 | 42062423 | 200222 | 16 | 162424 | N/A | 01/01/2025 | 14,026.00 |
| 478 | 42062423 | 200222 | 16 | 162442 | N/A | 01/01/2025 | 52,175.00 |
| 479 | 42062423 | 200217 | 17 | 170402 | N/A | 01/01/2025 | 924,129.00 |
| 480 | 42062423 | 200217 | 17 | 170403 | N/A | 01/01/2025 | 86,468.00 |
| 481 | 42062423 | 200217 | 17 | 170401 | N/A | 01/01/2025 | 718,917.00 |
| 482 | 42062423 | 200217 | 17 | 170203 | N/A | 01/01/2025 | 1,904,047.00 |
| 483 | 42062423 | 200217 | 17 | 170202 | N/A | 01/01/2025 | 1,160,374.00 |
| 484 | 42062423 | 200217 | 17 | 170101 | N/A | 01/01/2025 | 1,561,812.00 |
| 485 | 42062423 | 200217 | 17 | 170103 | N/A | 01/01/2025 | 3,692,412.00 |
| 486 | 42062423 | 200217 | 17 | 170102 | N/A | 01/01/2025 | 3,811,125.00 |
| 487 | 42062423 | 200217 | 17 | 170501 | N/A | 01/01/2025 | 5,250,930.00 |
| 488 | 42062423 | 200206 | 17 | 172441 | N/A | 01/01/2025 | 28,824.00 |
| 489 | 42062423 | 200217 | 17 | 172204 | N/A | 01/01/2025 | 28,823.00 |
| 490 | 42062423 | 200217 | 17 | 172201 | N/A | 01/01/2025 | 24,019.00 |
| 491 | 42062423 | 200217 | 17 | 172205 | N/A | 01/01/2025 | 19,215.00 |
| 492 | 42062423 | 200217 | 17 | 172202 | N/A | 01/01/2025 | 52,841.00 |
| 493 | 42062423 | 200217 | 17 | 172206 | N/A | 01/01/2025 | 19,215.00 |
| 494 | 42062423 | 200217 | 17 | 170701 | N/A | 01/01/2025 | 1,103,220.00 |
| 495 | 42062423 | 200217 | 17 | 172203 | N/A | 01/01/2025 | 38,430.00 |
| 496 | 42062423 | 200217 | 17 | 172207 | N/A | 01/01/2025 | 72,057.00 |
| 497 | 42062423 | 200206 | 17 | 172442 | N/A | 01/01/2025 | 28,823.00 |
| 498 | 42062423 | 200319 | 17 | 172403 | N/A | 01/01/2025 | 144,113.00 |
| 499 | 42062423 | 200206 | 17 | 172440 | N/A | 01/01/2025 | 528,414.00 |
| 500 | 42062423 | 200217 | 17 | 170104 | N/A | 01/01/2025 | 1,561,810.00 |
| 501 | 42062423 | 142902 | 18 | 180202 | N/A | 01/01/2025 | 2,299,282.00 |
| 502 | 42062423 | 142902 | 18 | 180201 | N/A | 01/01/2025 | 2,195,643.00 |
| 503 | 42062423 | 142902 | 18 | 180601 | N/A | 01/01/2025 | 10,567,108.00 |
| 504 | 42062423 | 200217 | 19 | 190401 | N/A | 01/01/2025 | 261,258.00 |
| 505 | 42062423 | 200217 | 19 | 190403 | N/A | 01/01/2025 | 186,613.00 |
| 506 | 42062423 | 200217 | 19 | 190402 | N/A | 01/01/2025 | 223,935.00 |
| 507 | 42062423 | 200217 | 19 | 190201 | N/A | 01/01/2025 | 584,219.00 |
| 508 | 42062423 | 200217 | 19 | 190101 | N/A | 01/01/2025 | 4,198,782.00 |
| 509 | 42062423 | 200217 | 19 | 190102 | N/A | 01/01/2025 | 3,862,880.00 |
| 510 | 42062423 | 200200 | 19 | 192417 | N/A | 01/01/2025 | 2,986.00 |
| 511 | 42062423 | 200200 | 19 | 192421 | N/A | 01/01/2025 | 33,590.00 |
| 512 | 42062423 | 200200 | 19 | 192408 | N/A | 01/01/2025 | 11,197.00 |
| 513 | 42062423 | 200200 | 19 | 192409 | N/A | 01/01/2025 | 1,866.00 |
| 514 | 42062423 | 200200 | 19 | 192411 | N/A | 01/01/2025 | 3,732.00 |
| 515 | 42062423 | 200200 | 19 | 192412 | N/A | 01/01/2025 | 746.00 |
| 516 | 42062423 | 200200 | 19 | 192413 | N/A | 01/01/2025 | 9,704.00 |
| 517 | 42062423 | 200200 | 19 | 192414 | N/A | 01/01/2025 | 746.00 |
| 518 | 42062423 | 200200 | 19 | 192415 | N/A | 01/01/2025 | 5,225.00 |
| 519 | 42062423 | 200200 | 19 | 192418 | N/A | 01/01/2025 | 2,239.00 |
| 520 | 42062423 | 200200 | 19 | 192416 | N/A | 01/01/2025 | 111,968.00 |
| 521 | 42062423 | 200200 | 19 | 192406 | N/A | 01/01/2025 | 11,197.00 |
| 522 | 42062423 | 200200 | 19 | 192423 | N/A | 01/01/2025 | 746.00 |
| 523 | 42062423 | 200200 | 19 | 192422 | N/A | 01/01/2025 | 4,479.00 |
| 524 | 42062423 | 200200 | 19 | 192401 | N/A | 01/01/2025 | 111,968.00 |
| 525 | 42062423 | 200200 | 19 | 192425 | N/A | 01/01/2025 | 29,858.00 |
| 526 | 42062423 | 200200 | 19 | 192410 | N/A | 01/01/2025 | 746.00 |
| 527 | 42062423 | 200200 | 19 | 192419 | N/A | 01/01/2025 | 1,493.00 |
| 528 | 42062423 | 200300 | 19 | 190801 | N/A | 01/01/2025 | 298,580.00 |
| 529 | 42062423 | 280903 | 20 | 203301 | N/A | 01/01/2025 | 69,513.00 |
| 530 | 42062423 | 200217 | 20 | 200401 | N/A | 01/01/2025 | 169,235.00 |
| 531 | 42062423 | 200206 | 20 | 200402 | N/A | 01/01/2025 | 1,743,639.00 |
| 532 | 42062423 | 200217 | 20 | 200403 | N/A | 01/01/2025 | 1,625,164.00 |
| 533 | 42062423 | 200217 | 20 | 200202 | N/A | 01/01/2025 | 5,614,397.00 |
| 534 | 42062423 | 200217 | 20 | 200201 | N/A | 01/01/2025 | 19,963,188.00 |
| 535 | 42062423 | 200217 | 20 | 200101 | N/A | 01/01/2025 | 9,370,885.00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 536 | 42062423 | 200217 | 20 | 200103 | N/A | 01/01/2025 | 17,538,169.00 |
| 537 | 42062423 | 200217 | 20 | 200102 | N/A | 01/01/2025 | 8,170,765.00 |
| 538 | 42062423 | 200217 | 20 | 200105 | N/A | 01/01/2025 | 5,719,006.00 |
| 539 | 42062423 | 340907 | 20 | 203201 | N/A | 01/01/2025 | 16,484.00 |
| 540 | 42062423 | 140100 | 20 | 209001 | N/A | 01/01/2025 | 16,484.00 |
| 541 | 42062423 | 142904 | 20 | 209001 | N/A | 01/01/2025 | 19,232.00 |
| 542 | 42062423 | 142901 | 20 | 205201 | N/A | 01/01/2025 | 8,242.00 |
| 543 | 42062423 | 200200 | 20 | 202453 | N/A | 01/01/2025 | 8,242.00 |
| 544 | 42062423 | 200206 | 20 | 202454 | N/A | 01/01/2025 | 5,477.00 |
| 545 | 42062423 | 200217 | 20 | 202201 | N/A | 01/01/2025 | 5,495.00 |
| 546 | 42062423 | 200206 | 20 | 202202 | N/A | 01/01/2025 | 91,242.00 |
| 547 | 42062423 | 200206 | 20 | 202203 | N/A | 01/01/2025 | 125,447.00 |
| 548 | 42062423 | 200206 | 20 | 202450 | N/A | 01/01/2025 | 62,032.00 |
| 549 | 42062423 | 200206 | 20 | 202455 | N/A | 01/01/2025 | 32,967.00 |
| 550 | 42062423 | 200206 | 20 | 202456 | N/A | 01/01/2025 | 32,967.00 |
| 551 | 42062423 | 142901 | 20 | 202402 | N/A | 01/01/2025 | 389,616.00 |
| 552 | 42062423 | 200206 | 20 | 202402 | N/A | 01/01/2025 | 16,484.00 |
| 553 | 42062423 | 200206 | 20 | 202413 | N/A | 01/01/2025 | 114,155.00 |
| 554 | 42062423 | 200206 | 20 | 202424 | N/A | 01/01/2025 | 76,087.00 |
| 555 | 42062423 | 200206 | 20 | 202435 | N/A | 01/01/2025 | 38,778.00 |
| 556 | 42062423 | 200206 | 20 | 202403 | N/A | 01/01/2025 | 215,695.00 |
| 557 | 42062423 | 200206 | 20 | 202418 | N/A | 01/01/2025 | 3,463.00 |
| 558 | 42062423 | 200206 | 20 | 202411 | N/A | 01/01/2025 | 149,268.00 |
| 559 | 42062423 | 200206 | 20 | 202421 | N/A | 01/01/2025 | 43,922.00 |
| 560 | 42062423 | 200206 | 20 | 202404 | N/A | 01/01/2025 | 126,381.00 |
| 561 | 42062423 | 200206 | 20 | 202420 | N/A | 01/01/2025 | 188,272.00 |
| 562 | 42062423 | 200206 | 20 | 202427 | N/A | 01/01/2025 | 186,510.00 |
| 563 | 42062423 | 200206 | 20 | 202419 | N/A | 01/01/2025 | 146,121.00 |
| 564 | 42062423 | 200206 | 20 | 202405 | N/A | 01/01/2025 | 143,647.00 |
| 565 | 42062423 | 200206 | 20 | 202408 | N/A | 01/01/2025 | 69,935.00 |
| 566 | 42062423 | 200206 | 20 | 202401 | N/A | 01/01/2025 | 5,168.00 |
| 567 | 42062423 | 200206 | 20 | 202406 | N/A | 01/01/2025 | 33,098.00 |
| 568 | 42062423 | 200206 | 20 | 202412 | N/A | 01/01/2025 | 5,495.00 |
| 569 | 42062423 | 200206 | 20 | 202443 | N/A | 01/01/2025 | 238,105.00 |
| 570 | 42062423 | 200206 | 20 | 202422 | N/A | 01/01/2025 | 5,495.00 |
| 571 | 42062423 | 200206 | 20 | 202417 | N/A | 01/01/2025 | 2,193.00 |
| 572 | 42062423 | 142901 | 20 | 202425 | N/A | 01/01/2025 | 2,749.00 |
| 573 | 42062423 | 200206 | 20 | 202423 | N/A | 01/01/2025 | 5,495.00 |
| 574 | 42062423 | 200206 | 20 | 202409 | N/A | 01/01/2025 | 701,135.00 |
| 575 | 42062423 | 200206 | 20 | 202432 | N/A | 01/01/2025 | 21,979.00 |
| 576 | 42062423 | 200206 | 20 | 202441 | N/A | 01/01/2025 | 82,313.00 |
| 577 | 42062423 | 200206 | 20 | 202449 | N/A | 01/01/2025 | 75,905.00 |
| 578 | 42062423 | 142901 | 20 | 202416 | N/A | 01/01/2025 | 318,742.00 |
| 579 | 42062423 | 200206 | 20 | 202416 | N/A | 01/01/2025 | 129,672.00 |
| 580 | 42062423 | 200206 | 20 | 202429 | N/A | 01/01/2025 | 122,308.00 |
| 581 | 42062423 | 200206 | 20 | 202440 | N/A | 01/01/2025 | 5,495.00 |
| 582 | 42062423 | 142901 | 20 | 200802 | N/A | 01/01/2025 | 238,629.00 |
| 583 | 42062423 | 200217 | 21 | 210401 | N/A | 01/01/2025 | 500,052.00 |
| 584 | 42062423 | 200206 | 21 | 210202 | N/A | 01/01/2025 | 934,362.00 |
| 585 | 42062423 | 200217 | 21 | 210202 | N/A | 01/01/2025 | 934,362.00 |
| 586 | 42062423 | 200219 | 21 | 210202 | N/A | 01/01/2025 | 358,386.00 |
| 587 | 42062423 | 200206 | 21 | 210101 | N/A | 01/01/2025 | 12,828,406.00 |
| 588 | 42062423 | 200206 | 21 | 210102 | N/A | 01/01/2025 | 368,829.00 |
| 589 | 42062423 | 200217 | 21 | 210102 | N/A | 01/01/2025 | 1,244,163.00 |
| 590 | 42062423 | 200219 | 21 | 210102 | N/A | 01/01/2025 | 48,330.00 |
| 591 | 42062423 | 200222 | 21 | 212413 | N/A | 01/01/2025 | 1,402.00 |
| 592 | 42062423 | 200222 | 21 | 212414 | N/A | 01/01/2025 | 1,402.00 |
| 593 | 42062423 | 200206 | 21 | 212402 | N/A | 01/01/2025 | 3,737.00 |
| 594 | 42062423 | 200206 | 21 | 212424 | N/A | 01/01/2025 | 1,402.00 |
| 595 | 42062423 | 200222 | 21 | 212417 | N/A | 01/01/2025 | 1,402.00 |

ANEXOS
DIVISIÓN ... TRATO

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

ANEXO A: DETALLE DE LINEAS DEL CERTIFICADO
CON VALIDACIÓN PRESUPUESTAL EN EL MÓDULO DE CONTROL DE COMPROMISOS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 896 | 42062423 | 200260 | 14 | 141301 | N/A | 01/01/2025 | 307,276.00 |
| 897 | 42062423 | 200217 | 14 | 141901 | N/A | 01/01/2025 | 12,988,771.00 |
| 898 | 42062423 | 200200 | 16 | 161401 | N/A | 01/01/2025 | 6,892,792.00 |
| 899 | 42062423 | 200200 | 16 | 162001 | N/A | 01/01/2025 | 943,984.00 |
| 900 | 42062423 | 200217 | 20 | 201301 | N/A | 01/01/2025 | 7,246,078.00 |
| 901 | 42062423 | 200217 | 20 | 201401 | N/A | 01/01/2025 | 5,888,884.00 |
| 902 | 42062423 | 200217 | 20 | 201901 | N/A | 01/01/2025 | 10,221,128.00 |
| 903 | 42062423 | 200217 | 20 | 201902 | N/A | 01/01/2025 | 12,962,499.00 |
| 904 | 42062423 | 142901 | 22 | 221401 | N/A | 01/01/2025 | 1,570,375.00 |
| 905 | 42062423 | 142901 | 22 | 221901 | N/A | 01/01/2025 | 5,515,457.00 |
| 906 | 42062423 | 200217 | 27 | 271901 | N/A | 01/01/2025 | 6,841,847.00 |
| 907 | 42062423 | 200217 | 31 | 311901 | N/A | 01/01/2025 | 9,327,199.00 |
| 908 | 42062423 | 140100 | 33 | 331901 | N/A | 01/01/2025 | 11,994,065.00 |
| 909 | 42062423 | 200217 | 35 | 352101 | N/A | 01/01/2025 | 11,654,730.00 |
| 910 | 42062423 | 142901 | 36 | 361701 | N/A | 01/01/2025 | 79,831.00 |
| 911 | 42062423 | 142901 | 36 | 361001 | N/A | 01/01/2025 | 553,115.00 |
| 912 | 42062423 | 200217 | 36 | 361301 | N/A | 01/01/2025 | 119,166.00 |
| 913 | 42062423 | 200200 | 36 | 363001 | N/A | 01/01/2025 | 2,235,716.00 |
| 914 | 42062423 | 200223 | 36 | 360901 | N/A | 01/01/2025 | 102,092.00 |
| 915 | 42062423 | 200217 | 36 | 361901 | N/A | 01/01/2025 | 788,892.00 |
| 916 | 42062423 | 142902 | 37 | 371101 | N/A | 01/01/2025 | 6,565,366.00 |
| 917 | 42062423 | 200217 | 37 | 371201 | N/A | 01/01/2025 | 3,379,663.00 |
| 918 | 42062423 | 142902 | 37 | 371301 | N/A | 01/01/2025 | 7,051,637.00 |
| 919 | 42062423 | 200217 | 37 | 371802 | N/A | 01/01/2025 | 3,023,035.00 |
| 920 | 42062423 | 142902 | 37 | 373001 | N/A | 01/01/2025 | 610,873.00 |
| 921 | 42062423 | 142902 | 37 | 371902 | N/A | 01/01/2025 | 10,600,267.00 |
| 922 | 42062423 | 142902 | 37 | 371501 | N/A | 01/01/2025 | 93,980.00 |

| | |
|---|---|
| TOTALES | 1,192,991,967.00 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Dirección de Finanzas
Unidad de Operación Financiera
Coordinación de Presupuesto e Información Programática

Of. N°09 9001 6B3000/6B30/2024/3267
Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2024

**CC. Titulares de las Direcciones Normativas, de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada, de las Unidades Médicas de Alta Especialidad y de las Gerencias Generales en Centros Vacacionales**
Presentes

Con base en las actividades de programación presupuestaria del ejercicio fiscal 2025, mediante oficio número 1865 de fecha 24 de septiembre de 2024 y en cumplimiento al numeral Décimo Octavo del acuerdo ACDO.AS3.HCT.240924/340.P.DF y Quinto del acuerdo ACDO.AS3.HCT.131124/409.P.DF, dictados por el H. Consejo Técnico en sus sesiones ordinaria y extraordinaria celebradas el 24 de septiembre y 13 de noviembre del año en curso, se gestionó ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) la autorización especial a que hacen referencia los artículos 35 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 146 de su Reglamento y 25 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 24 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Al respecto, se informa que con base en el Anteproyecto de Presupuesto Modificado del Instituto Mexicano del Seguro Social para el ejercicio fiscal 2025, mismo que fue integrado en el Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el mismo ejercicio fiscal; con los folios generados a través del Módulo de Administración y Seguimiento de Compromisos Plurianuales (MASCP) que se relacionan en el **Anexo 1**, la SHCP emitió la autorización especial para que el Instituto convoque, adjudique y, en su caso, formalice contrataciones de los capítulos de Servicios Personales (Prestaciones contractuales distintas de nómina), Materiales y Suministros, Servicios Generales y Conservación, Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (BMI) e Inversión Pública (IP) del régimen ordinario, cuya vigencia iniciará en el año 2025, hasta por los montos considerados en el Proyecto de Decreto citado.

Derivado de lo anterior, se les comunica que en el Módulo de Control de Compromisos (KK) del Sistema Financiero PREI-Millenium, se encuentra registrado el límite presupuestario por ámbito responsable de gasto de cada uno de los folios autorizados en el Anexo antes mencionado, razón por la cual a partir de esta fecha y hasta el 10 de diciembre del año en curso, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto, la División de Control y Seguimiento al Presupuesto de Operación en el Ámbito Central, las áreas de Finanzas en los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada, Unidades Médicas de Alta Especialidad, Centros Vacacionales y las áreas responsables en el Módulo de Compras; podrán emitir dictámenes de disponibilidad presupuestaria y certificados de disponibilidad presupuestal bajo las siguientes premisas:

ANEXOS
DIVISIÓN [illegible] TRATOS

- La base presupuestaria liberada en el Módulo de Control de Compromisos (KK) únicamente incluye las cuentas que se relacionan a un proceso de contratación.

- Previa verificación de la suficiencia presupuestaria en el Módulo de Control de Compromisos (KK), a través de la funcionalidad de "dictámenes" del Sistema Financiero PREI-Millenium y, en su caso, de la funcionalidad de "compras", se podrán expedir los documentos electrónicos que permitan convocar, adjudicar y formalizar contratos de adquisiciones, arrendamientos y servicios cuya vigencia inicie en el año 2025.

- La numeración de los dictámenes será consecutiva a nivel nacional, a partir del 0000000001, agregando a continuación la terminación "- 2025", con lo que se diferenciarán de los expedidos para el año "- 2024".

- Será responsabilidad de las áreas ejecutoras del gasto vigilar que las transacciones presupuestarias que se soliciten sean congruentes y estén plenamente alineadas a la política institucional y al Programa de Trabajo de cada Unidad Responsable del Gasto (URG).

- Los dictámenes de disponibilidad presupuestaria emitidos para 2025 durante el periodo establecido de adquisiciones anticipadas no están sujetos a la aplicación de la regla de cancelación automática.

- Una vez que inicie la vigencia del presupuesto del año 2025 aprobado, y esta Coordinación a mi cargo informe que la parametrización del Sistema Financiero PREI-Millenium ha sido habilitada, la División de Control y Seguimiento al Presupuesto de Operación en el Ámbito Central, las áreas de Finanzas en los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada, en las Unidades Médicas de Alta Especialidad, en los Centros Vacacionales y las áreas responsables en el Módulo de Compras, **previa solicitud por escrito y bajo la responsabilidad de las áreas ejecutoras del gasto deberá reexpedir los documentos de suficiencia presupuestaria**, que se emitan durante este periodo, a fin de garantizar el respaldo de los compromisos contraídos al amparo del artículo 35 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

Respecto al Programa de Inversión Física, las Direcciones Normativas administradoras del presupuesto de las Carteras de Inversión autorizadas para 2025, podrán solicitar los Oficios de Liberación de Inversión (OLI) conforme a lo siguiente:

- Para el Capítulo de BMI asociado al folio de autorización número 2025-50-GYR-33, una vez que se haya registrado en el Módulo de Costeo de Proyectos (PC) del Sistema Financiero PREI-Millenium, un nuevo escenario con la clave única (IDPR), la cual deberá provenir del escenario de Presupuesto calendarizado (Orig_KK).

- Lo correspondiente al Capítulo de IP con folio de autorización número 2025-50-GYR-34, el monto deberá corresponder al importe y componentes registrados y autorizados en la Evaluación Socioeconómica de la Cartera. En específico, se deberá de realizar la carga de los escenarios de: Presupuesto calendarizado (Orig_KK) y de OLI en el Módulo de Costeo de Proyectos del Sistema PREI.

Finalmente, sin distinguir el tipo de gasto, en el caso de proyectos, programas o contratos plurianuales, se debe comprometer exclusivamente el monto de los recursos a ejercer para el año 2025 y se sujetarán a lo dispuesto en la Norma Presupuestaria del Instituto Mexicano del Seguro Social, en sus numerales 7.4.10 y 7.4.10.5.

En todo momento, la solicitud no deberá exceder los montos incluidos en el Anteproyecto de Presupuesto Modificado 2025 aprobado por el H. Consejo Técnico y comunicados a su URG como parte de su techo presupuestario.

Es importante precisar que, derivado de las acciones relacionadas con el proyecto denominado "Finanzas Armonizadas y Transparentes (FINAT)", la reexpedición de los documentos de suficiencia presupuestaria a partir de enero de 2025 se deberá realizar con base en la estructura contable presupuestal con la que se da cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, para lo cual es indispensable que se tome como sustento para su reexpedición una vez iniciado el ejercicio el nuevo catálogo de cuentas FINAT comunicado a través del oficio 670 emitido por la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones de fecha 23 de octubre de 2024 y se observen las equivalencias entre las Cuentas Contables PREI y las nuevas Cuentas FINAT.

Las áreas contratantes deberán incluir en las bases de los procesos de adquisición, en los contratos o, en su caso, en los pedidos un numeral que a la letra estipule que "*El presupuesto definitivo a ejercer está sujeto a la aprobación del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2025 por parte de la H. Cámara de Diputados, por lo que el cumplimiento de las obligaciones del Instituto Mexicano del Seguro Social quedan sujetas para fines de ejecución y pago a la disponibilidad presupuestaria con la que se cuente conforme al Presupuesto de Egresos de la Federación que para el ejercicio fiscal 2025 se apruebe por la H. Cámara de Diputados en términos de lo señalado en el artículo 42 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria sin responsabilidad alguna para el Instituto Mexicano del Seguro Social*".

NUEVOS
DIVISIÓN ... TRATOS

El contravenir lo antes señalado será responsabilidad directa de la URG en los casos en los que el Instituto afronte compromisos superiores al presupuesto autorizado, en términos de lo señalado en los numerales 7.3.7, 7.3.10, 7.3.10.1, 7.3.10.2, 7.4.7 y 7.4.7.1 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarles un cordial saludo.

Atentamente,

Giovanni D. Bojorquez Covarrubias
Titular de la Coordinación

C.c.p. Mtro. Marco Aurelio Ramírez Corzo. Titular de la Dirección de Finanzas. Para su conocimiento. (*)
Mtro. Eliécer Moreno Peralta. Titular de la Unidad de Operación Financiera. Mismo fin. (*)
Lic. Juan Carlos Cardona Aldave. Titular de la Unidad de Administración. Mismo fin. (*)
Mtro. Aunard Agustín De la Rocha Waite. Encargado del Despacho de la Unidad de Infraestructura de Proyectos Especiales y Cartera de Inversión. Mismo fin. (*)
Mtro. Fernando Lorenzana Rojas. - Titular de la Unidad de Adquisiciones. Mismo fin. (*)
Mtro. Shadai G. Sánchez Osorio. Titular de la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones. Mismo fin. (*)
Mtro. Jorge de Anda García. Titular de la Coordinación de Control de Abasto. Mismo fin. (*)
Lic. José Gonzalo Badillo Marino. Titular de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios. Mismo fin. (*)
Lic. Luis Guillermo Álvarez Quintana. Titular del Órgano Interno de Control Específico en el IMSS. Mismo fin. (*)
Mtro. Ángel Annuar Rubio Moreno. Titular de la Coordinación de Conservación y Servicios Generales. (*). Mismo fin. (*)
Lic. Susana Gabriela Negrón Rodríguez. Encargada de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo. Mismo fin. (*)
CC. Titulares de las Áreas Administrativas, Jefes de Servicios de Finanzas en OOAD, Jefes de Departamento de Finanzas en UMAE y Gerentes de Administración y Finanzas en Centros Vacacionales. (@)

(*) Se envía copia por el SICGC.
(@) Se envía copia por Correo Institucional.

JMV/LNLT/COMB/CRGL

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**DIRECCIÓN DE FINANZAS**
Unidad de Operación Financiera
Coordinación de Presupuesto e Información Programática

Anexo I del Oficio No. 09 9001/6B3000/6B30/3267

| Cuenta Contable IMSS | | Folio MASCP |
|---|---|---|
| 42060230 | SEGURO DE INVALIDEZ, VIDA Y DAÑOS POR CRÉDITOS HIPOTECARIOS, VIDA MEDIANO PLAZO Y NÓMINA DE MANDO | 2025-50-GYR-2 |

ANEXOS
DIVISIÓN [illegible] TRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN DE FINANZAS
Unidad de Operación Financiera
Coordinación de Presupuesto e Información Programática

Anexo 1 del Oficio No. 09 9001/6B3000/6B30/3267

| Cuenta Contable IMSS | | Folio MASCP |
|---|---|---|
| 42060230 | SEGURO DE INVALIDEZ, VIDA Y DAÑOS POR CRÉDITOS HIPOTECARIOS, VIDA MEDIANO PLAZO Y NÓMINA DE MANDO | 2025-50-GYR-2 |
| 42060320 | TOMA, EMBALAJE Y TRASLADO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS | 2025-50-GYR-14 |
| 42060417 | SERVICIO INTEGRAL DE LABORATORIO | 2025-50-GYR-14 |
| 42060418 | SERVICIO INTEGRAL DE HEMODIÁLISIS INTRAMUROS | 2025-50-GYR-14 |
| 42060419 | SERVICIO INTEGRAL DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN (LAPAROSCOPIA) | 2025-50-GYR-14 |
| 42060420 | OTROS SERVICIOS INTEGRALES | 2025-50-GYR-14 |
| 42060421 | SERVICIOS INTEGRALES DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR | 2025-50-GYR-14 |
| 42060422 | SERVICIO INTEGRAL DE DIGITALIZACIÓN E IMAGEN | 2025-50-GYR-14 |
| 42060423 | SERVICIO INTEGRAL DE OFTALMOLOGÍA | 2025-50-GYR-14 |
| 42060424 | SERVICIO INTEGRAL DE CIRUGÍA HEMODINÁMICA | 2025-50-GYR-14 |
| 42060425 | SERVICIO INTEGRAL DE BANCO DE SANGRE | 2025-50-GYR-14 |
| 42060426 | TRASPLANTES | 2025-50-GYR-14 |
| 42060428 | SERVICIO INTEGRAL DE MEDICINA NUCLEAR | 2025-50-GYR-14 |
| 42060429 | SERVICIO INTEGRAL DE ELECTROCIRUGÍA | 2025-50-GYR-14 |
| 42060430 | SERVICIO INTEGRAL DE ANESTESIA | 2025-50-GYR-14 |
| 42060433 | SERVICIO INTEGRAL PARA EL TRATAMIENTO DEL SINDROME DE APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO Y OTROS TRANSTORNOS | 2025-50-GYR-14 |
| 42061604 | SUBROGACIÓN DE HEMODIÁLISIS EXTRAMUROS | 2025-50-GYR-14 |
| 42061701 | OTROS GASTOS PARA PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DE EJECUCION | 2025-50-GYR-14 |
| 42061801 | PRIMAS DAÑOS PATRIMONIALES | 2025-50-GYR-14 |
| 42062101 | HONORARIOS POR ATENCION MÉDICA SUBROGADA | 2025-50-GYR-14 |
| 42062105 | GUARDERIAS DE PRESTACIÓN INDIRECTA | 2025-50-GYR-14 |
| 42062106 | SUBROGACION DE SERVICIOS DE DIAGNOSTICOS DE LABORATORIO | 2025-50-GYR-14 |
| 42062109 | HOSPITALIZACION MÉDICA SUBROGADA | 2025-50-GYR-14 |
| 42062113 | CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO TÉCNICO | 2025-50-GYR-14 |
| 42062114 | SERVICIO INTEGRAL DE MEZCLAS | 2025-50-GYR-14 |
| 42062309 | POR SERVICIOS FUNERARIOS CON CARGO A UNIDADES MÉDICAS Y VELATORIOS | 2025-50-GYR-14 |
| 42062432 | SERVICIOS DEL ACUERDO GENERAL DE INTERCAMBIO DE SERVICIOS Y OTROS CONVENIOS DE COLABORACION SECTORIAL Y | 2025-50-GYR-14 |
| 42062487 | SERVICIO INTEGRAL DE VENTILACIÓN MECÁNICA | 2025-50-GYR-14 |
| 42070131 | TRASLADO, GUARDA Y CUSTODIA DE VALORES | 2025-50-GYR-14 |

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN DE FINANZAS
Unidad de Operación Financiera
Coordinación de Presupuesto e Información Programática

Anexo 1 del Oficio No. 09 9001/6B3000/6B30/3267
Actualizado al 26 de noviembre de 2024

| Cuenta Contable IMSS | | Folio MASCP |
|---|---|---|
| 42060230 | SEGURO DE INVALIDEZ, VIDA Y DAÑOS POR CRÉDITOS HIPOTECARIOS, VIDA MEDIANO PLAZO Y NÓMINA DE MANDO | 2025-50-GYR-2 |
| 42060601 | MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA | 2025-50-GYR-4 |
| 42060612 | ÚTILES DE OFICINA TD | 2025-50-GYR-4 |
| 42060604 | MATERIAL FOTOGRÁFICO Y PARA IMPRESOS | 2025-50-GYR-7 |
| 42060609 | MATERIAL PARA INFORMACIÓN EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA | 2025-50-GYR-7 |
| 42060613 | CONSUM Y ACCES INFORMÁT TD | 2025-50-GYR-7 |
| 42060703 | MATERIAL DIDÁCTICO PARA UNIDADES MÉDICAS | 2025-50-GYR-7 |
| 42060704 | MATERIAL DIDÁCTICO PARA UNIDADES ADMINISTRATIVAS | 2025-50-GYR-7 |
| 42062203 | MATERIAL DE APOYO INFORMATIVO | 2025-50-GYR-7 |
| 42060605 | ARTÍCULOS DE ASEO | 2025-50-GYR-9 |
| 42060702 | MATERIAL DIDÁCTICO EN GUARDERÍAS | 2025-50-GYR-9 |
| 42060601 | MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA | 2025-50-GYR-13 |
| 42060612 | ÚTILES DE OFICINA TD | 2025-50-GYR-13 |
| 42060320 | TOMA, EMBALAJE Y TRASLADO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS | 2025-50-GYR-14 |
| 42060417 | SERVICIO INTEGRAL DE LABORATORIO | 2025-50-GYR-14 |
| 42060418 | SERVICIO INTEGRAL DE HEMODIÁLISIS INTRAMUROS | 2025-50-GYR-14 |
| 42060419 | SERVICIO INTEGRAL DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN (LAPAROSCOPÍA) | 2025-50-GYR-14 |
| 42060420 | OTROS SERVICIOS INTEGRALES | 2025-50-GYR-14 |
| 42060421 | SERVICIOS INTEGRALES DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR | 2025-50-GYR-14 |
| 42060422 | SERVICIO INTEGRAL DE DIGITALIZACIÓN E IMAGEN | 2025-50-GYR-14 |
| 42060423 | SERVICIO INTEGRAL DE OFTALMOLOGÍA | 2025-50-GYR-14 |
| 42060424 | SERVICIO INTEGRAL DE CIRUGÍA HEMODINÁMICA | 2025-50-GYR-14 |
| 42060425 | SERVICIO INTEGRAL DE BANCO DE SANGRE | 2025-50-GYR-14 |
| 42060426 | TRASPLANTES | 2025-50-GYR-14 |
| 42060428 | SERVICIO INTEGRAL DE MEDICINA NUCLEAR | 2025-50-GYR-14 |
| 42060429 | SERVICIO INTEGRAL DE ELECTROCIRUGÍA | 2025-50-GYR-14 |
| 42060430 | SERVICIO INTEGRAL DE ANESTESIA | 2025-50-GYR-14 |
| 42060433 | SERVICIO INTEGRAL PARA EL TRATAMIENTO DEL SINDROME DE APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO Y OTROS TRANSTORNOS | 2025-50-GYR-14 |
| 42061604 | SUBROGACIÓN DE HEMODIÁLISIS EXTRAMUROS | 2025-50-GYR-14 |
| 42061701 | OTROS GASTOS PARA PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DE EJECUCIÓN | 2025-50-GYR-14 |
| 42061801 | PRIMAS DAÑOS PATRIMONIALES | 2025-50-GYR-14 |
| 42062101 | HONORARIOS POR ATENCIÓN MÉDICA SUBROGADA | 2025-50-GYR-14 |
| 42062105 | GUARDERÍAS DE PRESTACIÓN INDIRECTA | 2025-50-GYR-14 |
| 42062106 | SUBROGACION DE SERVICIOS DE DIAGNOSTICOS DE LABORATORIO | 2025-50-GYR-14 |
| 42062109 | HOSPITALIZACIÓN MÉDICA SUBROGADA | 2025-50-GYR-14 |
| 42062113 | CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO TÉCNICO | 2025-50-GYR-14 |
| 42062114 | SERVICIO INTEGRAL DE MEZCLAS | 2025-50-GYR-14 |
| 42062309 | POR SERVICIOS FUNERARIOS CON CARGO A UNIDADES MÉDICAS Y VELATORIOS | 2025-50-GYR-14 |
| 42062432 | SERVICIOS DEL ACUERDO GENERAL DE INTERCAMBIO DE SERVICIOS Y OTROS CONVENIOS DE COLABORACION SECTORIAL Y SOCIAL | 2025-50-GYR-14 |
| 42062487 | SERVICIO INTEGRAL DE VENTILACIÓN MECÁNICA | 2025-50-GYR-14 |
| 42070131 | TRASLADO, GUARDA Y CUSTODIA DE VALORES | 2025-50-GYR-14 |
| 42060801 | VÍVERES | 2025-50-GYR-17 |
| 42060802 | ADQUISICIÓN DE ALIMENTOS | 2025-50-GYR-17 |

ANEXOS
DIVISIÓN ... TRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN DE FINANZAS
Unidad de Operación Financiera
Coordinación de Presupuesto e Información Programática

Anexo 1 del Oficio No. 09 9001/6B3000/6B30/3267
Actualizado al 26 de noviembre de 2024

| Cuenta Contable IMSS | | Folio MASCP |
|---|---|---|
| 42060804 | PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA SERVIDORES PÚBLICOS | 2025-50-GYR-17 |
| 42060901 | PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS | 2025-50-GYR-20 |
| 42060902 | CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO | 2025-50-GYR-20 |
| 42060903 | CAL, YESO Y PRODUCTOS DE YESO | 2025-50-GYR-20 |
| 42060904 | MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA | 2025-50-GYR-20 |
| 42060905 | VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO | 2025-50-GYR-20 |
| 42061004 | ARTICULOS DE COCINA Y COMEDOR | 2025-50-GYR-20 |
| 42060906 | MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO | 2025-50-GYR-21 |
| 42060907 | ARTICULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCION | 2025-50-GYR-21 |
| 42060305 | PRODUCTOS PARA MEDICINA MAGISTRAL | 2025-50-GYR-25 |
| 42060317 | INSUMOS DE DIÁLISIS PERITONEAL AUTOMATIZADA (DPA) | 2025-50-GYR-25 |
| 42060318 | INSUMOS DE DIÁLISIS PERITONEAL CONTINUA AMBULATORIA, DPCA | 2025-50-GYR-25 |
| 42060908 | MATERIALES COMPLEMENTARIOS | 2025-50-GYR-25 |
| 42060909 | OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACION | 2025-50-GYR-25 |
| 42062422 | OXIGENO DOMICILIARIO | 2025-50-GYR-25 |
| 42062423 | OXÍGENO HOSPITALARIO | 2025-50-GYR-25 |
| 42062440 | PLAGUICIDAS, ABONOS Y FERTILIZANTES | 2025-50-GYR-27 |
| 42060405 | APARATOS DE ORTOPEDIA Y PROTESIS | 2025-50-GYR-27 |
| 42060406 | MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS | 2025-50-GYR-27 |
| 42061104 | COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES PARA SERVICIOS PÚBLICOS | 2025-50-GYR-27 |
| 42062441 | OTROS PRODUCTOS QUIMICOS | 2025-50-GYR-28 |
| 42060502 | VESTUARIO NO CONTRACTUAL | 2025-50-GYR-28 |
| 42060504 | UNIFORMES DEPORTIVOS | 2025-50-GYR-28 |
| 42061101 | COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES PARA VEHÍCULOS ADMINISTRATIVOS | 2025-50-GYR-28 |
| 42061102 | COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES PARA MAQUINARIA | 2025-50-GYR-29 |
| 42060509 | PRENDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL | 2025-50-GYR-29 |
| 42060510 | BLANCOS | 2025-50-GYR-29 |
| 42061005 | ARTICULOS DEPORTIVOS | 2025-50-GYR-29 |
| 42062517 | HERRAMIENTAS MENORES | 2025-50-GYR-30 |
| 42062527 | REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS | 2025-50-GYR-31 |
| 42061001 | MOBILIARIO Y EQUIPO ADMINISTRATIVO | 2025-50-GYR-31 |
| 42062518 | REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | 2025-50-GYR-31 |
| 42062528 | REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN | 2025-50-GYR-32 |
| 42061003 | EQUIPO E INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MÉDICOS | 2025-50-GYR-32 |
| 42062526 | REFACCIONES PARA CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE | 2025-50-GYR-32 |
| 42062529 | REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO | 2025-50-GYR-35 |
| 42062530 | REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS | 2025-50-GYR-36 |
| 42060301 | MEDICINAS | 2025-50-GYR-36 |
| 42060302 | LÁCTEOS | 2025-50-GYR-36 |
| 42060303 | VACUNAS | 2025-50-GYR-36 |
| 42060304 | ESTUPEFACIENTES Y SUBSTANCIAS PSICOTROPICAS | 2025-50-GYR-36 |
| 42060306 | MEDICAMENTOS DE ALTA ESPEC. | 2025-50-GYR-36 |
| 42060401 | MATERIAL DE CURACIÓN SUSTANTIVO | 2025-50-GYR-36 |

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN DE FINANZAS
Unidad de Operación Financiera
Coordinación de Presupuesto e Información Programática

Anexo 1 del Oficio No. 09 9001/6B3000/6B30/3267
Actualizado al 26 de noviembre de 2024

| Cuenta Contable IMSS | | Folio MASCP |
|---|---|---|
| 42060407 | MATERIAL DE CURACIÓN CLAVE 5000 | 2025-50-GYR-36 |
| 42060408 | MATERIAL DE ESPECIALIDADES | 2025-50-GYR-36 |
| 42060403 | MATERIAL DE LABORATORIO | 2025-50-GYR-36 |
| 42060404 | MATERIAL RADIOLÓGICO | 2025-50-GYR-36 |
| 42060409 | MATERIAL DE LABORATORIO CLAVE 5000 | 2025-50-GYR-36 |
| 42060501 | ROPA PARA SERVICIOS MÉDICOS | 2025-50-GYR-36 |
| 42060503 | CANASTILLAS | 2025-50-GYR-36 |
| BIENES MUEBLES INMUEBLES | | 2025-50-GYR-33 |

ANEXOS
DIVISIÓN [illegible]TRATO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN DE FINANZAS
Unidad de Operación Financiera
Coordinación de Presupuesto e Información Programática

Anexo 1 del Oficio No. 09 9001/6B3000/6B30/3267

Actualizado al 28 de Noviembre de 2024

| Cuenta Contable IMSS | | Folio MASCP |
|---|---|---|
| 42060202 | ROPA CONTRACTUAL (CLÁUSULA 69 DEL CONTRATO COLECTIVO DE TRABAJO) | 2025-50-GYR-1 |
| 42060216 | ANTEOJOS PARA EMPLEADOS | 2025-50-GYR-1 |
| 42060241 | DISTINTIVOS Y RECONOCIMIENTOS MERITOS LABORALES | 2025-50-GYR-1 |
| 42060230 | SEGURO DE INVALIDEZ, VIDA Y DAÑOS POR CRÉDITOS HIPOTECARIOS, VIDA MEDIANO PLAZO Y NÓMINA DE MANDO | 2025-50-GYR-2 |
| 42061601 | GASTOS POR TRASLADO DE PACIENTES | 2025-50-GYR-3 |
| 42061605 | GASTOS DE TRANSPORTACIÓN, HOSPEDAJE Y ALIMENTACION PARA PARTERAS EMPÍRICAS | 2025-50-GYR-3 |
| 42061621 | TRANSPORTE AÉREO NACIONAL PARA TRASLADO DE PACIENTES | 2025-50-GYR-3 |
| 42062306 | ACTIVIDADES SOCIALES Y CULTURALES | 2025-50-GYR-3 |
| 42060601 | MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA | 2025-50-GYR-4 |
| 42060612 | ÚTILES DE OFICINA TD | 2025-50-GYR-4 |
| 42061105 | SERVICIO DE GAS | 2025-50-GYR-5 |
| 42061402 | SERVICIO DE AGUA | 2025-50-GYR-6 |
| 42060604 | MATERIAL FOTOGRÁFICO Y PARA IMPRESOS | 2025-50-GYR-7 |
| 42060609 | MATERIAL PARA INFORMACION EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA | 2025-50-GYR-7 |
| 42060613 | CONSUM Y ACCES INFORMÁT TD | 2025-50-GYR-7 |
| 42060703 | MATERIAL DIDÁCTICO PARA UNIDADES MÉDICAS | 2025-50-GYR-7 |
| 42060704 | MATERIAL DIDÁCTICO PARA UNIDADES ADMINISTRATIVAS | 2025-50-GYR-7 |
| 42062203 | MATERIAL DE APOYO INFORMATIVO | 2025-50-GYR-7 |
| 42061503 | SERVICIO TELEFÓNICO TRADICIONAL | 2025-50-GYR-8 |
| 42061505 | SERVS.TRANS.VOZ Y DAT.RED INTEG | 2025-50-GYR-8 |
| 42061511 | SERVICIOS DE INTERNET | 2025-50-GYR-8 |
| 42060605 | ARTÍCULOS DE ASEO | 2025-50-GYR-9 |
| 42060702 | MATERIAL DIDÁCTICO EN GUARDERÍAS | 2025-50-GYR-9 |
| 42060257 | CUOTAS PARA CAPACITACION EXTERNA | 2025-50-GYR-10 |
| 42061501 | SERVICIO POSTAL | 2025-50-GYR-10 |
| 42061506 | SERVICIOS INTEGRALES DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | 2025-50-GYR-10 |
| 42062207 | TRADUCCIONES, GRABACIONES Y OTROS GASTOS DE COMUNICACION SOCIAL Y OTROS GASTOS | 2025-50-GYR-10 |
| 42062405 | SERVICIOS PROFESIONALES | 2025-50-GYR-10 |
| 42062406 | GASTOS DIVERSOS SUJETOS A RETENCIÓN DE HONORARIOS | 2025-50-GYR-10 |
| 42062410 | SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIÓN INFORMÁTICA | 2025-50-GYR-10 |
| 42062413 | OTRAS ASESORIAS PARA LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS | 2025-50-GYR-10 |
| 42062426 | SERVICIOS RELACIONADOS CON PROCEDIMIENTOS JURISDICCIONALES | 2025-50-GYR-10 |
| 42062434 | SERVICIOS RELACIONADOS CON LA CERTIFICACIÓN DE PROCESOS | 2025-50-GYR-10 |
| 42062442 | CONTRATACIÓN DE PENSIONES DE ESTACIONAMIENTO | 2025-50-GYR-10 |
| 42062493 | SERVICIOS INTEGRALES DE INFRAESTRUCTURA DE COMPUTO | 2025-50-GYR-10 |
| 42060608 | IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS OFICIALES, IDENTIFICACIONES Y FORMATOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES | 2025-50-GYR-11 |
| 42061507 | IMPRESIÓN Y ELABORACIÓN DE MATERIAL INFORMATIVO | 2025-50-GYR-11 |
| 42062421 | SERV.DE FOTOCOPIADO Y OTROS SERVICIOS | 2025-50-GYR-11 |
| 42062414 | SERVICIOS DE VIGILANCIA | 2025-50-GYR-12 |
| 42060601 | MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA | 2025-50-GYR-13 |
| 42060612 | ÚTILES DE OFICINA TD | 2025-50-GYR-13 |
| 42060320 | TOMA, EMBALAJE Y TRASLADO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS | 2025-50-GYR-14 |
| 42060417 | SERVICIO INTEGRAL DE LABORATORIO | 2025-50-GYR-14 |
| 42060418 | SERVICIO INTEGRAL DE HEMODIÁLISIS INTRAMUROS | 2025-50-GYR-14 |
| 42060419 | SERVICIO INTEGRAL DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN (LAPAROSCOPÍA) | 2025-50-GYR-14 |
| 42060420 | OTROS SERVICIOS INTEGRALES | 2025-50-GYR-14 |
| 42060421 | SERVICIOS INTEGRALES DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR | 2025-50-GYR-14 |

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN DE FINANZAS
Unidad de Operación Financiera
Coordinación de Presupuesto e Información Programática

Anexo 1 del Oficio No. 09 9001/6B3000/6B30/3267

Actualizado al 28 de Noviembre de 2024

| Cuenta Contable IMSS | | Folio MASCP |
|---|---|---|
| 42060422 | SERVICIO INTEGRAL DE DIGITALIZACIÓN E IMAGEN | 2025-50-GYR-14 |
| 42060423 | SERVICIO INTEGRAL DE OFTALMOLOGÍA | 2025-50-GYR-14 |
| 42060424 | SERVICIO INTEGRAL DE CIRUGÍA HEMODINÁMICA | 2025-50-GYR-14 |
| 42060425 | SERVICIO INTEGRAL DE BANCO DE SANGRE | 2025-50-GYR-14 |
| 42060426 | TRASPLANTES | 2025-50-GYR-14 |
| 42060428 | SERVICIO INTEGRAL DE MEDICINA NUCLEAR | 2025-50-GYR-14 |
| 42060429 | SERVICIO INTEGRAL DE ELECTROCIRUGÍA | 2025-50-GYR-14 |
| 42060430 | SERVICIO INTEGRAL DE ANESTESIA | 2025-50-GYR-14 |
| 42060433 | SERVICIO INTEGRAL PARA EL TRATAMIENTO DEL SINDROME DE APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO Y OTROS TRANSTORNOS | 2025-50-GYR-14 |
| 42061604 | SUBROGACIÓN DE HEMODIÁLISIS EXTRAMUROS | 2025-50-GYR-14 |
| 42061701 | OTROS GASTOS PARA PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DE EJECUCION | 2025-50-GYR-14 |
| 42061801 | PRIMAS DAÑOS PATRIMONIALES | 2025-50-GYR-14 |
| 42062101 | HONORARIOS POR ATENCIÓN MÉDICA SUBROGADA | 2025-50-GYR-14 |
| 42062105 | GUARDERIAS DE PRESTACIÓN INDIRECTA | 2025-50-GYR-14 |
| 42062106 | SUBROGACION DE SERVICIOS DE DIAGNOSTICOS DE LABORATORIO | 2025-50-GYR-14 |
| 42062109 | HOSPITALIZACIÓN MÉDICA SUBROGADA | 2025-50-GYR-14 |
| 42062113 | CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO TÉCNICO | 2025-50-GYR-14 |
| 42062114 | SERVICIO INTEGRAL DE MEZCLAS | 2025-50-GYR-14 |
| 42062309 | POR SERVICIOS FUNERARIOS CON CARGO A UNIDADES MÉDICAS Y VELATORIOS | 2025-50-GYR-14 |
| 42062432 | SERVICIOS DEL ACUERDO GENERAL DE INTERCAMBIO DE SERVICIOS Y OTROS CONVENIOS DE COLABORACION SECTORIAL Y | 2025-50-GYR-14 |
| 42062487 | SERVICIO INTEGRAL DE VENTILACIÓN MECÁNICA | 2025-50-GYR-14 |
| 42070131 | TRASLADO, GUARDA Y CUSTODIA DE VALORES | 2025-50-GYR-14 |
| 42061702 | FLETES PARA PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DE EJECUCIÓN | 2025-50-GYR-14 |
| 42062401 | MANIOBRAS Y ACARREOS | 2025-50-GYR-15 |
| 42062415 | FLETES | 2025-50-GYR-15 |
| 42062506 | SERVICIOS SUBROGADOS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES | 2025-50-GYR-15 |
| 42062501 | MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE | 2025-50-GYR-15 |
| 42062502 | MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION | 2025-50-GYR-16 |
| 42062508 | INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO | 2025-50-GYR-16 |
| 42062516 | MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO | 2025-50-GYR-16 |
| 42060801 | VÍVERES | 2025-50-GYR-16 |
| 42060802 | ADQUISICIÓN DE ALIMENTOS | 2025-50-GYR-17 |
| 42060804 | PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA SERVIDORES PÚBLICOS | 2025-50-GYR-17 |
| 42062509 | MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 2025-50-GYR-17 |
| 42061404 | SERVICIOS DE RESIDUOS PELIGROSOS, BIOLOGICO INFECCIOSOS | 2025-50-GYR-18 |
| 42062107 | SUBROGACIÓN POR SERVICIOS DE LIMPIEZA Y LAVADO DE ROPA | 2025-50-GYR-19 |
| 42062507 | SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS | 2025-50-GYR-19 |
| 42062512 | SUBROGACIÓN POR SERVICIOS DE DESINFECCIÓN SIN CONTACTO MEDIANTE PRODUCTOS QUÍMICOS EN CONTRA DEL SARS | 2025-50-GYR-19 |
| 42060901 | PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS | 2025-50-GYR-20 |
| 42060902 | CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO | 2025-50-GYR-20 |
| 42060903 | CAL, YESO Y PRODUCTOS DE YESO | 2025-50-GYR-20 |
| 42060904 | MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA | 2025-50-GYR-20 |
| 42060905 | VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO | 2025-50-GYR-20 |
| 42061004 | ARTÍCULOS DE COCINA Y COMEDOR | 2025-50-GYR-20 |
| 42060906 | MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO | 2025-50-GYR-21 |
| 42060907 | ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN | 2025-50-GYR-21 |
| 42060434 | SERVICIO DE TRANSPORTE AÉREO | 2025-50-GYR-22 |

ANEXOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN DE FINANZAS
Unidad de Operación Financiera
Coordinación de Presupuesto e Información Programática

Anexo 1 del Oficio No. 09 9001/6B3000/6B30/3267

Actualizado al 28 de Noviembre de 2024

| Cuenta Contable IMSS | | Folio MASCP |
|---|---|---|
| 42061619 | PASAJES AEREOS NACIONALES NÓMINA ORDINARIA | 2025-50-GYR-22 |
| 42062202 | DIFUSIÓN DE MENSAJES INSTITUCIONALES | 2025-50-GYR-22 |
| 42062206 | MONITOREO | 2025-50-GYR-22 |
| 42062511 | SERVICIOS DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN | 2025-50-GYR-22 |
| 42061620 | PASAJES AÉREOS NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS DE MANDO | 2025-50-GYR-23 |
| 42061623 | PASAJES TERRESTRES NACIONALES | 2025-50-GYR-23 |
| 42061624 | PASAJES AÉREOS PARA COMISIONES OFICIALES FUERA DEL PAÍS | 2025-50-GYR-23 |
| 42061603 | VIATICOS NACIONALES | 2025-50-GYR-24 |
| 42062305 | GASTOS DE ORDEN SOCIAL | 2025-50-GYR-24 |
| 42062311 | EXPOSICIONES, FERIAS Y EVENTOS INSTITUCIONALES | 2025-50-GYR-24 |
| 42062314 | CONGRESOS, CONVENCIONES Y OTROS | 2025-50-GYR-24 |
| 42060305 | PRODUCTOS PARA MEDICINA MAGISTRAL | 2025-50-GYR-25 |
| 42060317 | INSUMOS DE DIALISIS PERITONEAL AUTOMATIZADA (DPA) | 2025-50-GYR-25 |
| 42060318 | INSUMOS DE DIÁLISIS PERITONEAL CONTINUA AMBULATORIA, DPCA | 2025-50-GYR-25 |
| 42060908 | MATERIALES COMPLEMENTARIOS | 2025-50-GYR-25 |
| 42060909 | OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN | 2025-50-GYR-25 |
| 42062422 | OXÍGENO DOMICILIARIO | 2025-50-GYR-25 |
| 42062423 | OXÍGENO HOSPITALARIO | 2025-50-GYR-25 |
| 42062440 | PLAGUICIDAS, ABONOS Y FERTILIZANTES | 2025-50-GYR-26 |
| 42061301 | ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 2025-50-GYR-26 |
| 42061303 | DE EQUIPO DE TRANSPORTE | 2025-50-GYR-26 |
| 42061305 | ARRENDAMIENTO DE PROGRAMAS Y PRODUCTOS DE COMPUTO | 2025-50-GYR-26 |
| 42061309 | ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO ADMINISTRATIVO | 2025-50-GYR-26 |
| 42061310 | ARRENDAMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO | 2025-50-GYR-26 |
| 42061312 | ARRENDAMIENTO DE AMBULANCIAS | 2025-50-GYR-26 |
| 42061615 | ARRENDAMIENTO DE VEHICULOS TERRESTRES PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS | 2025-50-GYR-26 |
| 42062411 | DER.USO LIC.CORPOR.Y PROGR.PROD. | 2025-50-GYR-26 |
| 42062412 | MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS Y PROGRAMAS | 2025-50-GYR-27 |
| 42060405 | APARATOS DE ORTOPEDIA Y PRÓTESIS | 2025-50-GYR-27 |
| 42060406 | MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS | 2025-50-GYR-27 |
| 42061104 | COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES PARA SERVICIOS PÚBLICOS | 2025-50-GYR-27 |
| 42062441 | OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS | 2025-50-GYR-28 |
| 42060502 | VESTUARIO NO CONTRACTUAL | 2025-50-GYR-28 |
| 42060504 | UNIFORMES DEPORTIVOS | 2025-50-GYR-28 |
| 42061101 | COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES PARA VEHÍCULOS ADMINISTRATIVOS | 2025-50-GYR-28 |
| 42061102 | COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES PARA MAQUINARIA | 2025-50-GYR-29 |
| 42060509 | PRENDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL | 2025-50-GYR-29 |
| 42060510 | BLANCOS | 2025-50-GYR-29 |
| 42061005 | ARTÍCULOS DEPORTIVOS | 2025-50-GYR-29 |
| 42062517 | HERRAMIENTAS MENORES | 2025-50-GYR-30 |
| 42062527 | REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS | 2025-50-GYR-31 |
| 42061001 | MOBILIARIO Y EQUIPO ADMINISTRATIVO | 2025-50-GYR-31 |
| 42062518 | REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | 2025-50-GYR-31 |
| 42062528 | REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN | 2025-50-GYR-32 |
| 42061003 | EQUIPO E INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MÉDICOS | 2025-50-GYR-32 |
| 42062526 | REFACCIONES PARA CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE | 2025-50-GYR-32 |
| 42062529 | REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO | 2025-50-GYR-32 |

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN DE FINANZAS
Unidad de Operación Financiera
Coordinación de Presupuesto e Información Programática

Anexo 1 del Oficio No. 09 9001/6B3000/6B30/3267

Actualizado al 28 de Noviembre de 2024

| Cuenta Contable IMSS | | Folio MASCP |
|---|---|---|
| 51101 | MOBILIARIO | 2025-50-GYR-33 |
| 51201 | MUEBLES, EXCEPTO DE OFICINA Y ESTANTERÍA | 2025-50-GYR-33 |
| 51501 | BIENES INFORMÁTICOS | 2025-50-GYR-33 |
| 51901 | EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN | 2025-50-GYR-33 |
| 52101 | EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES | 2025-50-GYR-33 |
| 52301 | CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO | 2025-50-GYR-33 |
| 53101 | EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO | 2025-50-GYR-33 |
| 53201 | INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO | 2025-50-GYR-33 |
| 56201 | MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL | 2025-50-GYR-33 |
| 56401 | SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCIÓN Y DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL Y COMERCIAL | 2025-50-GYR-33 |
| 56501 | EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES | 2025-50-GYR-33 |
| 56601 | MAQUINARIA Y EQUIPO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO | 2025-50-GYR-33 |
| 56701 | HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS HERRAMIENTA | 2025-50-GYR-33 |
| 62201 | OBRAS DE CONSTRUCCIÓN PARA EDIFICIOS NO HABITACIONALES | 2025-50-GYR-34 |
| 62202 | MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE EDIFICACIONES NO HABITACIONALES | 2025-50-GYR-34 |
| 62905 | OTROS SERVICIOS RELACIONADOS CON OBRAS PÚBLICAS | 2025-50-GYR-34 |
| 42062530 | REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS | 2025-50-GYR-35 |
| 42060301 | MEDICINAS | 2025-50-GYR-36 |
| 42060302 | LÁCTEOS | 2025-50-GYR-36 |
| 42060303 | VACUNAS | 2025-50-GYR-36 |
| 42060304 | ESTUPEFACIENTES Y SUBSTANCIAS PSICOTRÓPICAS | 2025-50-GYR-36 |
| 42060306 | MEDICAMENTOS DE ALTA ESPEC. | 2025-50-GYR-36 |
| 42060401 | MATERIAL DE CURACIÓN SUSTANTIVO | 2025-50-GYR-36 |
| 42060407 | MATERIAL DE CURACIÓN CLAVE 5000 | 2025-50-GYR-36 |
| 42060408 | MATERIAL DE ESPECIALIDADES | 2025-50-GYR-36 |
| 42060403 | MATERIAL DE LABORATORIO | 2025-50-GYR-36 |
| 42060404 | MATERIAL RADIOLÓGICO | 2025-50-GYR-36 |
| 42060409 | MATERIAL DE LABORATORIO CLAVE 5000 | 2025-50-GYR-36 |
| 42060501 | ROPA PARA SERVICIOS MÉDICOS | 2025-50-GYR-36 |
| 42060503 | CANASTILLAS | 2025-50-GYR-36 |

ANEXOS

SIN TEXTO

| | | |
|---|---|---|
| | **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**<br>**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**<br>**UNIDAD DE ADQUISICIONES**<br>**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**<br>**COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS** | **Contrato Número**<br><br>**050GYR019N23524-003-00** |

# ANEXO 2 (DOS)

# “ANEXO TÉCNICO, TERMINOS Y CONDICIONES”

## ANEXOS
## DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

# Anexo Técnico

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

ANEXOS
DIVISIÓN ... TRATOS

"El personal realizará sus labores con apego al Código de Conducta y de Prevención de Conflictos de Interés de las personas servidoras públicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, utilizando lenguaje incluyente y salvaguardo los principios de igualdad, legalidad, honradez, lealtad, imparcialidad y eficiencia que rigen el servicio público, así como con pleno respeto a los derechos humanos y a la no discriminación".

## Glosario de Términos

| | |
|---|---|
| Cilindros tipo B, K y T: | Cilindros portátiles de capacidad de 6 a 12 $m^3$, especiales para contener gases medicinales y hospitalarios, considerando las características normativas de cada gas. |
| Cilindros tipo BT y Q: | Cilindros portátiles de acero al carbono-cromo-molibdeno, para contener gases medicinales, considerando las características normativas de cada gas, con las siguientes capacidades de almacenaje: BT-80(2 $m^3$), BT-40(1.5 $m^3$) y BT-20(1 $m^3$). |
| Cilindros tipo D: | Cilindros portátiles con una capacidad máxima de almacenaje de 0.350 $m^3$ a 0.415 $m^3$, utilizados en el traslado de pacientes en el interior del hospital. |
| Cilindros tipo E: | Cilindros portátiles de capacidad máxima de 0.682 $m^3$ a 0.700 $m^3$u utilizados para traslados de pacientes en el interior del hospital. |
| Cilindro tipo M: | Cilindros portátiles con una capacidad máxima de almacenaje de 3.00 $m^3$ a 3.45 $m^3$ utilizados en el traslado de pacientes en el interior del hospital. |
| Criogénico: | Sustancia, cilindro o sistema, que mantiene o conserva los gases en estado líquido, a una temperatura igual o menor a-183 °C. |
| EMA: | Entidad Mexicana de Acreditación. |
| Instituto: | Instituto Mexicano del Seguro Social. |
| Ley: | Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. |
| MPa | MegaPascal |
| NORMEX: | Organismo Nacional de Normalización. |
| OOAD | Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada. |
| Tanque Termo portátil | Recipiente para el transporte y almacenaje de gases a temperaturas criogénicas ($O_2$, $N_2$, $N_2O$, Ar, $CO_2$ y He). El cual contiene un gran volumen de gas en un pequeño espacio a una presión relativamente baja (hasta 16.5 $kg/cm^2$). |
| Tanque Termo estacionario: | Recipiente utilizado para almacenar grandes cantidades **de gas criogénico en forma líquida.** Mantiene el oxígeno en forma de líquido criogénico a una temperatura aprox. -183°C para posteriormente **suministrarlo de forma gaseosa,** mediante un vaporizador, a la Unidad Médica. |
| UMAE: | Unidad Médica de Alta Especialidad. |





2024 Felipe Carrillo PUERTO

a) Descripción amplia y detallada de los servicios solicitados, características, especificaciones técnicas, unidad de medida, y en todo caso, los servicios materia del requerimiento, deben incluir la clave CUCoP que le corresponda.

- Descripción amplia y detallada del servicio solicitado.

El Instituto Mexicano del Seguro Social requiere la prestación del servicio de "Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025", de acuerdo con las especificaciones técnicas del servicio.

Con el objetivo de proporcionar una asistencia médica de calidad a los derechohabientes, durante la vigencia del servicio, el proveedor deberá contar con la capacidad necesaria para el tipo de servicio solicitado, a fin de garantizar que el suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales, así como la mezcla de ellos sean proporcionados a entera satisfacción del Instituto, con la calidad, oportunidad y eficiencia requerida.

El requerimiento se encuentra integrado por seis partidas y cada una de ellas está conformada por la agrupación de Unidades Médicas y no Médicas de cada OOAD y de UMAE del régimen ordinario; considerando, para tal efecto, la ubicación territorial de las unidades en las cuales se realizará el suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales.

El Instituto, requiere la prestación del servicio de "Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025", al ser considerado como soporte de vida, toda vez que es el mayor prestador de servicios médicos en México, y es el organismo público encargado de garantizar la seguridad social, el bienestar y calidad de vida a las personas, para todas las Unidades Médicas y no Médicas de cada OOAD y de UMAE del régimen ordinario; ya que cada partida cuenta con su presupuesto.

ANEXOS
DIVISIÓN ... TRATOS

- Características y especificaciones técnicas del servicio.

Para la ejecución de la prestación del servicio, el proveedor realizará el suministro oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales, así como la mezcla de ellos, de acuerdo a la **"Relación de Gases Medicinales e Industriales" [ANEXO 1]**, y de conformidad a los métodos generales de





2024 Felipe Carrillo PUERTO

análisis y los requisitos sobre identidad, pureza y calidad establecidos en la *Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos,* última edición y las características establecidas en el presente Anexo Técnico, deberá contar con la capacidad necesaria, con la finalidad de garantizar que los servicios sean proporcionados con la calidad, oportunidad y eficiencia requerida, sin que represente un cargo adicional u otros costos, comprometiéndose a desempeñarlo a entera satisfacción del Instituto, de acuerdo con las especificaciones técnicas del servicio a partir de la vigencia de la contratación.

- Especificaciones técnicas del servicio.

El proveedor suministrará el servicio de "Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025" el cual consistirá en la entrega, transporte e instalación de los sistemas, telemetrías, accesorios y entrega de contenedores (tanques, cilindros y/o envases), que deberán estar en buen estado para su uso, requeridos por las Unidades Médicas y no Médicas, incluyendo las obras de instalación, desinstalación y adaptación que resulten necesarias, para el suministro de gases medicinales e industriales, los cuales deberán ser proporcionados en comodato, de acuerdo con las características, especificaciones técnicas y unidades de medida que se señalan a continuación:

| Sistema Tanque Termo estacionario: |
|---|
| * Sistema de Gasificación |
| * Sistema de Llenado |
| * Sistema de Seguridad |
| * Sistema de Soporte y fijado a la cimentación |
| * Sistema PER (alivio, presión acumulada y economizador) |
| * Capacidad de almacenamiento |
| * Leyenda que indique el tipo de producto que almacena |
| * Identificación de válvulas |
| * Cuadrángulo de seguridad |
| * Teléfonos de emergencia |
| * Instrumentos de medición plenamente identificados |
| * Identificación de válvulas |
| * Reglas básicas de seguridad, para casos de emergencia |
| * Diagrama de operación |
| * Indicador de nivel |
| * Indicador de presión |
| * Válvulas de seguridad |
| * Válvulas check |
| * Presostatos de alta y baja presión |
| * Válvula múltiple para el cambio de bancada |

| Sistema Tanque Termo Portátil: |
|---|
| * Indicador de presión<br>* Indicador de nivel<br>* Anillo de Protección<br>* Válvula (de seguridad, salida de gas, ventilación, presión)<br>* Etiqueta de identificación<br>* Presostatos de alta y baja presión<br>* Válvula múltiple para el cambio de bancada |

| Válvulas (conectores de acoplamiento) para tanque termo estacionario y tanque termo portátil | | |
|---|---|---|
| Tipo de Gas Criogénico | Válvula fase líquida y venteo | Válvula fase gas |
| Oxígeno ($O_2$) | CGA-440 | CGA-540 |
| Dióxido de Carbono ($CO_2$) | CGA-622 | CGA-320 |
| Óxido Nitroso($N_2O$) | CGA-624 | CGA-326 |
| Nitrógeno ($N_2$) | CGA-295 | CGA-580 |

La tubería, válvulas y accesorios deberán reducir al máximo la pérdida del producto de la conexión de descarga de la pipa, al tanque termo fijo y de este a la Unidad Médica.

Los contenedores para el suministro de oxígeno y gases medicinales en cilindros deben cumplir con las siguientes características:

| | |
|---|---|
| Cilindros: | * Capacidad 6 a 12 $m^3$ |
| Cilindros portátiles: | * Tipo M 3.45 $m^3$<br>* Tipo D 0.415 $m^3$<br>* Tipo E 0.682 $m^3$<br>* Tipo B de 6 a 12 $m^3$<br>* Tipo BT de 1 a 2 $m^3$<br>* Tipo E todo en uno 0.682 $m^3$ (válvula con regulador integrado) |
| Concentrador de Oxígeno: | * Sistema de flujo de 0-5 l/m<br>* Catéteres nasales<br>* Mascarillas<br>* Sistema Venturi<br>* Mascarillas con bolsa reservorio<br>* Mascarillas con reinhalación parcial y sin reinhalación |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | |
|---|---|
| | • Humidificador de burbuja fina<br>• Niples adaptadores |

En el caso que alguna Unidad solicite el incremento en el número de cilindros portátiles, el Administrador del Contrato deberá enviar al proveedor del servicio la solicitud por medio de oficio, a través de correo electrónico, comprobando no contar con adeudos de cilindros.

Los cilindros de gas comprimido para uso médico deben ser identificados con el color correspondiente, de acuerdo con el gas que contiene:

| Gas Medicinal | Color del Cilindro | Código Pantone |
|---|---|---|
| Oxígeno ($O_2$) | Verde | 575 C |
| Dióxido de Carbono ($CO_2$) | Gris | 430 C |
| Óxido Nitroso ($N_2O$) | Azul Prusia | 2758 C |
| Mezclas de Óxido Nítrico (NO) | Azul Turquesa | 3145 C |
| Helio (He) | Café Olivo | 463 C |
| Nitrógeno ($N_2$) | Negro | 6 C |
| Aire Medicinal | Amarillo | 102 C |

Las válvulas de los cilindros de gas comprimido para uso médico deberán ser las siguientes:

| Gas Medicinal | Válvula | Válvula yugo (Contenedores pequeños) |
|---|---|---|
| Oxígeno ($O_2$) | CGA-540 | CGA-870 |
| Dióxido de Carbono ($CO_2$) | CGA-320 | CGA-940 |
| Óxido Nitroso ($N_2O$) | CGA-326 | CGA-910 |
| Mezclas de Óxido Nítrico (NO) | CGA-626 | CGA-973 |
| Helio (He) | CGA-580 | CGA-930 |
| Nitrógeno ($N_2$) | CGA-580 | CGA-960 |
| Aire Medicinal | CGA-346 | CGA-950 |

Los cilindros contenedores de acetileno deben cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:





2024 Felipe Carrillo PUERTO

| |
|---|
| • Capacidad volumétrica de hasta 47.500 L |
| • Capacidad gravimétrica hasta 9.0 kg |
| • Presión de trabajo máxima 1.96 MPa |
| • Brida |
| • Capucha de protección de la válvula |
| • Base de sustentación |
| • Válvula CGA 510 |

• Unidad de Medida

Las unidades de medida para la contratación del suministro de gases medicinales e industriales serán los metros cúbicos **($m^3$)**, kilogramos **(kg)**, cargas, etc., de acuerdo con el fluido suministrado.

• Clave CUCoP

| CLAVE CUCoP | PARTIDA ESPECÍFICA | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA [sugerida] |
|---|---|---|---|
| 25303434 | 25301 | Oxígeno medicinal | $m^3$ |

b) En caso de que se requieran pruebas, deberá indicar el método de evaluación y el resultado mínimo que debe obtenerse al ejecutar las pruebas, si se requiere verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas de acuerdo con la Ley de la Infraestructura de la Calidad, cuando ésta resulte aplicable.

No aplica para el presente procedimiento de contratación.

c) En aquellos casos en que el Área Requirente modifique la especificación técnica de algún bien que no se encuentre regulado por el Compendio Nacional de Insumos para la Salud expedido por el Consejo de Salubridad General, el Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico emitidos por la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud y el CBI respecto de las especificaciones estipuladas para ese mismo bien en el ejercicio anterior, deberá acompañar a su requisición, un dictamen mediante el cual el Área Técnica acredite que con ello no se limita la libre participación, concurrencia y competencia económica.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

No aplica para el presente procedimiento de contratación.

d) En aquellos casos en que el Área Requirente, modifique las especificaciones técnicas de un bien respecto de las estipuladas en el ejercicio anterior, deberá presentar un dictamen en el que justifique que los requisitos contenidos en las especificaciones técnicas del bien, no limitan de ninguna forma la libre participación, concurrencia y competencia económica;



Anexo Técnico, O. Hospitalario. Ejercicio 2025
2024 Felipe Carrillo PUERTO

dichos cambios deberán ser validados durante la etapa de la investigación de mercado con objeto de que los cambios efectuados no limiten la libre participación, concurrencia y competencia económica, y de ser el caso, los cambios deberán desprenderse de ésta.

No aplica para el presente procedimiento de contratación.

e) Normas: Oficial Mexicana, Estándar (antes Mexicanas), Internacional, de Referencia o Especificación Técnica, que resulte aplicable a los bienes o servicios requeridos, conforme a la LIC con base en lo señalado en el numeral 4.28.4 de los presentes POBALINES y, en su caso, el registro sanitario correspondiente.

En observancia a lo establecido en los artículos 31 del Reglamento de la LAASSP, 7 y 140 de la Ley de Infraestructura de la Calidad, para la debida prestación del servicio del "Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025", durante la prestación del servicio el proveedor deberá dar cumplimiento a lo siguiente:

| NORMATIVIDAD APLICABLE |
|---|
| • Ley del Impuesto al Valor Agregado (Artículo 2.- A). |
| • Ley de Infraestructura de la Calidad (LIC). |
| • Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, en tanto, no sea expedido el Reglamento de la Ley de Infraestructura de la Calidad, por el Ejecutivo Federal. |
| • Registro sanitario emitido por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) para la venta, suministro, fabricación, importación, almacenamiento y distribución de Oxigeno Medicinal, Nitrógeno Medicinal, Bióxido de Carbono Medicinal, Aire Medicinal, Mezcla Óxido Nítrico/ Nitrógeno Medicinal y Óxido Nitroso Medicinal. |
| • Ley General de Salud. |
| • Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos FEUM-Gases Medicinales, última edición. |

De conformidad con lo establecido en el artículo 140 de la Ley de Infraestructura de la Calidad, que a la letra dice:

> *"Los sujetos obligados bajo las Normas Oficiales Mexicanas y los Estándares que sean obligatorios en términos de esta Ley, en todo momento, deberán cumplir con lo ahí previsto y serán los únicos responsables por su incumplimiento..."*

| NORMAS OFICIALES MEXICANAS | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| NOM-003-SCT/2008 | Características de las etiquetas de envase y embalajes, destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos |

| | |
|---|---|
| NOM-004-SCT/2008 | Sistemas de identificación de unidades destinadas al transporte de substancias, materiales y residuos peligrosos. |
| NOM-005-SCT/2008 | Información de emergencia para el transporte de substancias, materiales y residuos peligrosos. |
| 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. |
| NOM-007-SCT2/2022 | Disposiciones relativas a la construcción, marcado UN y ensayo de embalajes/envases, recipientes intermedios para graneles (RIG) y grandes embalajes/envases destinados al transporte de mercancías peligrosas |
| NOM-016-SSA3-2012 | Que establece las características mínimas de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada. |
| NOM-020-STPS-2011 | Recipientes sujetos a presión, recipientes criogénicos y generadores de vapor o calderas-Funcionamiento–Condiciones de seguridad. |
| NOM-059-SSA1-2015 | Buenas prácticas de fabricación de medicamentos. |
| NOM-072-SSA1-2012 | Etiquetado de medicamentos y de remedios herbolarios. |
| NOM-073-SSA1-2015 | Estabilidad de fármacos y medicamentos, así como de remedios herbolarios |

De acuerdo con lo establecido en los artículos 4, fracción X y 73 de la Ley de Infraestructura de la Calidad que a la letra dice:

*"(...)*

*X. Estándar: al documento técnico que prevé un uso común y repetido de reglas, especificaciones, atributos o métodos de prueba aplicables a un bien, producto, proceso o servicio, así como aquéllas relativas a terminología, simbología, embalaje, marcado, etiquetado o concordaciones."*

"Artículo 73. El sistema de calidad e innovación forma parte del Sistema Nacional de Infraestructura de la Calidad; está integrado por los Organismos Nacionales de Estandarización y demás sujetos facultados para estandarizar, y se sustenta en el desarrollo y aplicación de los Estándares que, por regla general, son de aplicación voluntaria excepto cuando se actualice cualquiera de los siguientes supuestos:

*(...)"*

| ESTÁNDAR (antes mexicana) | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| NMX-H-156-NORMEX-2019 | Gases comprimidos-recalificación de cilindros que contengan gases comprimidos, licuados y disueltos-requisitos de seguridad para su uso, manejo, llenado y transporte-especificaciones y métodos de prueba. |
| 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-métodos de prueba análisis de laboratorio y criterios de aceptación. |

ANEXOS
DIVISIÓN ... TRATOS



2024 Felipe Carrillo PUERTO

| ESTÁNDAR (antes mexicana) | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| NMX-K-387-NORMEX-2019 | Nitrógeno líquido criogénico y gas comprimido a alta presión) en envases-especificaciones y requisitos del producto envasado-métodos de ensayo (prueba),- análisis de laboratorio y criterios de aceptación. |
| NMX-H-089-1983 | Recipientes a presión para contener acetileno. |
| NMX-H-017-1977 | Tanques criogénicos |
| NMX-K-388-NORMEX-2013 | Argón (líquido criogénico y gas comprimido a alta presión) en envases-especificaciones y requisitos del producto envasado-métodos de ensayo (prueba), -análisis de laboratorio y criterios de aceptación. |
| NMX-K-389-NORMEX-2005 | Métodos de ensayo (prueba) para la determinación del contenido de humedad (H2O) en gases comprimidos, criogénicos y licuados. |
| NMX-K-390-NORMEX-2005 | Método de ensayo (prueba) para la determinación de hidrocarburos (como metano) en gases comprimidos, criogénicos y licuados. |
| NMX-H-9809-1-NORMEX-2014 | Cilindros para el transporte de gases comprimidos y licuados. Especificaciones para el diseño y construcción de cilindros de acero sin soldadura rellenables con gas, de una capacidad desde 0.5 litros hasta 150 litros. |
| NMX-K-663-NORMEX-2017 | Código de colores para envases que contengan gases medicinales-comprimidos y licuados. |
| NMX-H-9809-2-NORMEX-2016 | Cilindros para el transporte de gases comprimidos y licuados especificaciones para el diseño y construcción de cilindros de acero sin soldadura templado y revenido, rellenables con gas con resistencia a la tracción igual o superior a los 1 100 MPa. Parte 2: Cilindros de acero templado y revenido sin soldadura para gases sujetos a presión con una resistencia a la tracción igual o superior a 1 100 MPa. |

En caso de que las Normas Oficiales Mexicanas, los Estándares u otras disposiciones legales exigidas, así como sus respectivos procedimientos de evaluación de conformidad, sean modificadas o canceladas durante la prestación del servicio, se deberán presentar, al Administrador del Contrato, los dictámenes, certificados o informes de resultados, de acuerdo con los términos previstos en la normatividad vigente.

**f) El Anexo Técnico no deberá contener información relativa a la suficiencia presupuestaria, precios de contratación o al tipo de procedimiento de contratación.**
No aplica.





2024 Felipe Carrillo PUERTO

## ANEXO 1

### Relación de Gases Medicinales e Industriales

| Número | Gas o mezcla solicitada | Característica Técnica |
|---|---|---|
| 1 | Acetileno 2.6 Absorción Atómica | Pureza mínima de 99.50%, < 05 ppm $H_2O$; 50 ppm PH3. |
| 2 | Acetileno Industrial Grado 2.0 | Pureza mínima de 99.60%, < 25 ppm PH3. |
| 3 | Aire Extra Seco | Pureza mínima < 10 ppm $H_2O$; y 20 a 22 ppm $O_2$. |
| 4 | Aire Medicinal FEUM | Pureza mínima requerida ≥20.4% y ≤ 23.5 % (v/v) de O2, ≤300 ppm (v/v) CO2, ≤1.0 ppm SO2, ≤0.1 mg/m3 Aceite, ≤2.0 ppm NO/N2O, ≤5.0 ppm CO, ≤67 ppm (v/v) H2O. FEUM |
| 5 | Aire Sintético 99.998% Zero | Mezcla de 21% $O_2$; 79% N; Impurezas minimas < 0,1 ppm $C_nH_m$ ; < 3 ppm $H_2O$; < 1 ppm CO; < 1 ppm $CO_2$ |
| 6 | Aire Ultra Cero/UPC | Pureza mínima < 0.5 ppm $CO_2$; < 0.5 ppm CO; < 3 ppm $H_2O$; < 0.1 ppm THC y 20 a 22 ppm $O_2$ |
| 7 | Argón 4.8 | Pureza mínima 99,998 %; < 10 ppm $H_2O$; < 5 ppm $O_2$ |
| 8 | Argón 4.7 | Pureza mínima 99,997 %; < 10 ppm $H_2O$; < 10 ppm $O_2$ |
| 9 | Argón 4.8 Alta Pureza | Pureza 99.998% |
| 10 | Argón Cromatógrafo | Mezcla de Ar/$H_2$ |
| 11 | Argón Ultra Alta Pureza | Pureza mínima 99,999 %; < 3 ppm $H_2O$; < 3 ppm $O_2$ y 1 ppm THC. |
| 12 | Bióxido de Carbono Extra Seco | Pureza mínima 99,99 %; |
| 13 | Bióxido de Carbono Gaseoso FEUM | Pureza mínima requerida 99.5% (v/v) de CO2, ≤5.0 ppm (v/v) CO, ≤1.0 ppm (v/v) H2S, ≤2.0 ppm NO/N2O, ≤2.0 ppm SO2, ≤67 ppm (v/v) H2O, ≤25 ppm NH3. FEUM |
| 14 | Carbógeno (5% CO2 y 95% Oxigeno) | Pureza mínima de 99.5%, <5ppm CO, < 60 ppm de $H_2O$, Mezclas de 5% $CO_2$ /95% $O_2$, 10% $CO_2$ /90% $O_2$,25% $CO_2$/75% $O_2$. |
| 15 | Carga de Código Base Nitrógeno Portátil | Pureza mínima 99,95 - 99,99 % $N_2$; |
| 16 | Dióxido de Carbono Gaseoso FEUM | Pureza mínima 99.5% |
| 17 | Dióxido de Carbono Solido (Hielo Seco) | Pureza mínima 99,99 %; < 50 ppm $O_2$; < 50 ppm $H_2O$ |
| 18 | Gas Carbónico | Pureza mínima 99,99 %; < 50 ppm $O_2$; < 50 ppm $H_2O$ |

ANEXOS
DIVISIÓN TRATOS

Anexo Técnico, O. Hospitalario, Ejercicio 2025

| Número | Gas o mezcla solicitada | Característica Técnica |
|---|---|---|
| 19 | GAS DLCO RB [Monóxido de carbono [CO] 0.26%, Helio [He], 9.50%, Oxígeno ($O_2$] 21%, Balance de Nitrógeno]. Tolerancia 0.01% | Mezcla de 0.26% CO, 9.50% He, 21% $O_2$, Balance de $N_2$ 0.01% Tolerancia. |
| 20 | GAS DLCO SB, IB [Monóxido de Carbono [CO] 0.30%, Metano [CH4] 0.30%, Acetileno [C2H2] 0.30%, Oxigeno [O2]. Balance de Nitrógeno]. TOLERANCIA 0.01% | Mezcla de 0.30% CO, 0.30% $CH_4$, 0.30% Acetileno ($C_2H_2$), $O_2$, Balance de $N_2$ 0.01% Tolerancia |
| 21 | Gas Esterilizante Mezcla con Óxido de Etileno [OXIFUME O AGASEPTIC] | Mezcla de 10% $C_2H_4O$ [Óxido de Etileno], 63% HCFC-124 [CHClF-$CF_3$ Clorotetrafluoretano], 27% HCFC-22 [$CHClF_2$ Clorodifluormetano] |
| 22 | GAS FRC He [Helio [He] 9.30%, Oxigeno [O2] 19%, Balance de Nitrógeno]. Tolerancia 0.01% | Mezcla de 9.30% He, 19% Oxigeno, Balance de $N_2$ 0.01% Tolerancia |
| 23 | Mezcla Bióxido de Carbono - Argón [Gas MIXX200/2] | Mezcla de 72-90% Ar; 10-20% de $CO_2$ |
| 24 | Helio | Pureza mínima requerida 99.9 %[v/v] de He, ≤50 ppm [v/v] $CH_4$, ≤50 ppm [v/v] $O_2$, ≤67 ppm [v/v] $H_2O$ |
| 25 | Helio Alta Pureza | Pureza mínima requerida 99.9 %[v/v] de He, ≤ 3 ppm [v/v] $H_2O$, ≤2 ppm [v/v] $O_2$, ≤5 ppm [v/v] H; <0.5 ppm THC. |
| 26 | Helio Cromatógrafo | Pureza mínima requerida 99.9 %[v/v] de He; < 3 ppm $O_2$; < 3 ppm $H_20$; <1ppm THC; < 5 ppm N; Balance de He. |
| 27 | Helio Líquido | Pureza 99%, nivel de pureza 2,5 |
| 28 | Hexafluoruro de Azufre | Pureza mínima 99,92 %; |
| 29 | Hidrógeno 4.5 | Pureza 99.95% |
| 30 | Hidrógeno 4.7 | Pureza mínima 99,97 %; < 10 ppm $O_2$; < 10 ppm $H_20$ |
| 31 | Hidrógeno 4.8 | Pureza mínima 99,98 %; < 5 ppm $O_2$; < 5 ppm $H_20$ |
| 32 | Hidrógeno Cromatográfico | Pureza mínima de 99.90%, < 2.0 ppm Ar, < 0.5 ppm $CO_2$, < 1.0 ppm CO, <5.0 ppm $N_2$, < 0.2 ppm de hidrocarburos totales. |
| 33 | Mezcla de Argón | Mezcla Ar >= 90% / CO2 < 10% / O2 < 5% / N < 5% |
| 34 | Mezcla Ar-$CO_2$ | Mezcla 97.5% Ar; 2.5% $CO_2$ |
| 35 | Mezcla Ar-$CO_2$-$O_2$ | Mezcla 91.97 % Ar; 8 % $CO_2$; ≤ 0.03% $N_2$ |

| Número | Gas o mezcla solicitada | Característica Técnica |
|---|---|---|
| 36 | Mezcla Binaria Etileno 100 ppm mol Balance Aire | Mezcla 78 - 80% Ar; 15 - 20 % $CO_2$; 2 -5 % $O_2$ |
| 37 | Mezcla Binaria Metano | Mezcla 2.5% Vol $CH_4$ (50% LEL) Balance Aire |
| 38 | Mezcla Binaria Monóxido de Carbono | Mezcla 100 ppm CO; Balance $N_2$ |
| 39 | Mezcla Binaria Sulfuro de Hidrógeno | Mezcla 25 ppm $H_2S$ Balance $N_2$ |
| 40 | Mezcla CO | Mezcla de 0.3% CO; $CH_4$ 0.3%; $C_2H_2$; 0.3%$O_2$ 21%; $N_2$ Bal. |
| 41 | Mezcla de Bióxido de Carbono 5%, Oxigeno 20% y Nitrógeno 75% | Mezcla de 5% $CO_2$, 20% $O_2$ y 75% $N_2$ |
| 42 | Mezcla de Helio al 70% y Oxigeno 30% 6$m^3$ cil. B | Mezcla de 70% He; 30% $O_2$ |
| 43 | 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%+oxigeno 3.5, 18.870 vol%+nitrógeno 5.0 resto vol% 4$m^3$ cil 30 al. | Mezcla 4.6 o 9.400 vol %He; 3.0 o 0. 266 vol% CO; 3.5 o 18.870 vol% $O_2$; 5.0 resto vol% $N_2$. |
| 44 | Mezcla de helio al 80% y Oxigeno 20% 6 $m^3$ Cil. B | Mezcla de 80% He; 20% $O_2$ |
| 45 | Mezcla de helio para cálculo de frac en proporciones sx 10: helio 4.6, 9.349 vol%+ oxigeno 3.5, 18.990 vol%+nitrógeno 5.0, resto vol% 4M3 Cil.30 al. | Mezcla de 4.6 o 9.349 vol% He; 3.5, 18.990 vol% $O_2$; 5.0 o resto vol% $N_2$ |
| 46 | Mezcla de monóxido de carbono +metano + acetato, para dlco, en proporciones x 06: monóxido de carbono 3.0,0.302 vol%+metano 2.5,0.299 vol%+acetileno 2.5,0.299 vol%+oxigeno | Mezcla de 3.0 o 0.302 vol% CO; 2.5,0.299 vol% $CH_4$; 2.5,0.299 vol% $C_2H_2$; 3.5 o 21.070 vol% $O_2$; 5.0 resto vol% $N_2$ |

ANEXOS
DIVISIÓN ... TRATOS

| Número | Gas o mezcla solicitada | Característica Técnica |
|---|---|---|
| | 3.5,21.070 vol%+nitrógeno 5.0 resto vol% 4m3 cil.30 al | |
| 47 | Mezcla Dióxido de Carbono (CO2 4.5; 5,030 Vol%) Oxigeno (O2 4.5; 15,920 Vol%) Nitrógeno(5.0; resto del vol%) | Mezcla CO2 4.5; 5,030 Vol%) Oxigeno (O2 4.5; 15,920 Vol%) Nitrógeno (5.0; resto del vol%) |
| 48 | Mezcla Etoxi 10 (10% Óxido de Etileno/Balance CO2) | Mezcla de 10% $C_2H_4O$; Balance $CO_2$ |
| 49 | Mezcla Etoxi II (30% de Óxido de Etileno/Balance CO2) | Mezcla de 30% de $C_2H_4O$ Óxido de Etileno; Balance $CO_2$ |
| 50 | Mezcla Etoxi Siglo XXI (20% Óxido De Etileno/Balance CO2) | Mezcla de 20% $C_2H_4O$ Óxido de Etileno/Balance $CO_2$ |
| 51 | Mezcla Helio/Oxígeno/Monóxido de Carbono (He 9.38% / CO 0.265% / O2 18.85% / N2 Bal.) | Mezcla de 9.38% He; 18.85% $O_2$; 0.265% CO; Balance $N_2$ |
| 52 | Mezcla monóxido de Carbono Helio-Oxigeno-Nitrógeno CO 0.25% He 18% O2 19% balance Nitrógeno | CO 0.25% He 18% O2 19% balance Nitrógeno |
| 53 | Mezcla Helio/Oxígeno | Mezcla de 9-9.5% He; 18.85% $O_2$; Balance $N_2$ |
| 54 | Mezcla Oxido Nítrico/Nitrógeno 500 PPM | Mezcla de 0.05 % NO; Balance $N_2$ |
| 55 | Mezcla Óxido Nítrico/Nitrógeno 800 PPM | Mezcla de 0.08 % NO; Balance $N_2$ |
| 56 | Mezcla Pletismógrafo | Mezcla de 0.3% CO, 10% de He, 21% de $O_2$; Balance $N_2$ |
| 57 | Mezcla PREMIX (0.28% F, 8.3% AR, 29.22% He, Bal N2) | Mezcla de 0.28% F; 8.3% Ar; 29.22% He; Bal $N_2$ |
| 58 | Nitrógeno 4.8 | Pureza mínima ≤ 99.9998 % $N_2$ |
| 59 | Nitrógeno Alta Pureza | Pureza mínima ≤ 99.9999 % $N_2$ |
| 60 | Nitrógeno Cromatográfico | Pureza mínima ≤ 99.999 % $N_2$ |
| 61 | Nitrógeno Gaseoso FEUM | Pureza mínima requerida 99.5 %(v/v) de $N_2$, ≤300 ppm (v/v) $CO_2$, ≤67 ppm (v/v) $H_2O$, ≤50 ppm (v/v) $O_2$. FEUM |
| 62 | Nitrógeno Industrial | Pureza 99.9%; ≤20 ppm $O_2$; ≤50 ppm $H_2O$; ≤10 ppm THC |
| 63 | Nitrógeno Líquido FEUM | Pureza mínima ≥ 99.998% |
| 64 | Nitrógeno Ultra Alta Pureza | Pureza mínima ≥ 99.999% |





2024 Felipe Carrillo PUERTO

| Número | Gas o mezcla solicitada | Característica Técnica |
|---|---|---|
| 65 | Óxido Nitroso 2.5 Absorción | Pureza mínima ≥ 99.5% |
| 66 | Óxido Nitroso Alta Pureza | Pureza mínima ≤ 99.9999 % $N_2O$ |
| 67 | Óxido Nitroso FEUM | Pureza mínima requerida 99.0 %[v/v] de NO, ≤25 ppm (v/v) $NH_3$, ≤1.0 ppm (v/v) NO, ≤10 ppm (v/v) CO, ≤1.0 ppm (v/v) N2O, ≤1.0 ppm (v/v) NaClO, ≤300 ppm (v/v) CO2, ≤1.0 ppm Aire, ≤100 ppm (v/v) H2O. FEUM |
| 68 | Oxígeno Industrial Grado 2.5 | Pureza mínima ≥ 99.5% |
| 69 | Oxígeno Investigación 99.999% Pureza | Pureza ≥ 99.999% |
| 70 | Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM | Pureza mínima requerida 99.5 % (v/v) de $O_2$, ≤300 ppm (v/v) $CO_2$, ≤5.0 ppm (v/v) CO, ≤100 ppm (v/v) $H_2O$, 0% de sustancias oxidantes, 0% de halógenos FEUM |
| 71 | Oxígeno Medicinal Líquido | Pureza mínima requerida 99.5 % (v/v) de $O_2$, ≤300 ppm (v/v) $CO_2$, ≤5.0 ppm (v/v) CO, ≤100 ppm (v/v) $H_2O$, 0% de sustancias oxidantes, 0% de halógenos FEUM |
| 72 | Octafluoropropano o Perfluoropropano | Pureza mínima ≥ 99.5% $C_3F_8$ |

**Procedimiento para el suministro de Oxígeno ($O_2$), Nitrógeno ($N_2$), Óxido Nitroso ($N_2O$) y Criogénicos en tanque termo fijo**

1.- La pipa de suministro para la recarga de $O_2$, $N_2$ y $N_2O$ criogénicos, se presentará en la Unidad de acuerdo a la solicitud del Jefe de Conservación de la Unidad, por los medios de comunicación indicados en el apartado "Otros requerimientos" de los términos y condiciones, cuando el nivel indicado en el tanque termo fijo sea **≤ 35% de su capacidad de llenado permisible.**

2.- Se informará a la oficina de Conservación de la Unidad el arribo de la pipa de suministro para el llenado del tanque termo fijo de la Unidad, presentándose el personal de la Unidad para la supervisión del llenado, el cual deberá registrar en la nota de remisión de pedido, la fecha y hora de llegada.

3.- Se deberá contar con las condiciones necesarias de seguridad para el proceso de trasvase de la pipa de suministro al tanque termo fijo, de lo contrario, se tendrá que consultar con el supervisor del proveedor.

ANEXOS
DIVISIÓN ... TRATOS

4.- El personal del proveedor deberá bloquear las ruedas del vehículo y colocar conos de advertencia.

5.- Únicamente los operadores certificados del proveedor, podrán realizar maniobras de descarga con gases criogénicos.

6.- El operador del proveedor en conjunto con el personal de la Unidad Médica revisarán, que el área de maniobras se encuentre libre de cualquier obstrucción que impidan realizar el proceso de llenado de forma segura.

7.- El personal designado de la Unidad Médica constatará los datos del inventario inicial del tanque termo, pipa de suministro y el cumplimiento de los procedimientos de recepción del gas criogénico. Asimismo, el flujómetro de la pipa de suministro deberá marcar una lectura de (0) cero, antes y al momento de iniciar la carga del tanque termo fijo.

8.- Se registrará en la nota de remisión de pedido el nivel de capacidad en porcentaje (%) y la presión según corresponda (kg/cm$^2$, psi, lb/in$^2$), misma que se mantendrá constante, evitando así una caída o sobre presión del tanque termo fijo.

9.- El operador de la pipa de suministro realizará un primer purgado de la manguera de transferencia para liberar aire o vapor saturado y materiales extraños de las líneas y conexiones.

10.- El operador deberá enfriar la bomba de transferencia antes de iniciar su funcionamiento, verificando la correcta polaridad de la bomba en el tablero eléctrico de la pipa de suministro.

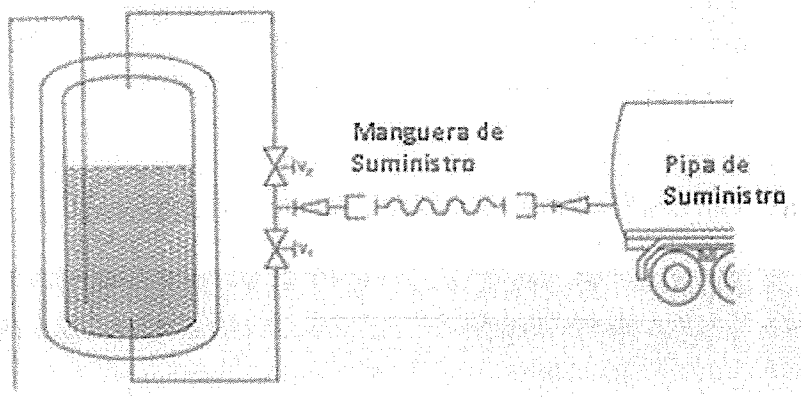
11.-El operador de nuevo deberá purgar la manguera de transferencia, hasta que ésta alcance la temperatura de -183°C, con lo cual se impide un choque térmico, evitando rupturas en la misma y perdida de gas criogénico.

12.- Alcanzada la temperatura de -183°C, la manguera deberá ser conectada al tubo de suministro, donde se abren las válvulas fase gas y fase líquido, permitiendo el llenado del tanque termo fijo, asimismo el contador de la pipa de suministro iniciará el proceso para verificar la cantidad de m$^3$ suministrados.





2024 Felipe Carrillo PUERTO




13.- Durante el tiempo *de trasvase se deberá estar monitoreando* constantemente el *nivel del gas criogénico a través de los indicadores de la pipa de suministro* y el tanque termo fijo.

El tanque termo fijo deberá ser llenado de acuerdo con el porcentaje **máximo permisible**, mismo que está indicado en la placa técnica ubicada en el tanque termo fijo, con la finalidad de **evitar una sobresaturación de gas en el interior del tanque,** una vez suministrado el gas criogénico deberá parar la bomba. En caso de haber una sobre carga deberá abrir la válvula de tres vías (trycock) del tanque termo fijo, y esperar el derrame del exceso, hasta el límite permitido, en caso de que el derrame sea mayor al que se deba derramar, el operador deberá realizar la carga faltante. Una vez terminado el derrame del excedente, deberá cerrar la válvula de tres vías (trycock) del tanque termo fijo y la válvula de entrada a la bomba en la pipa de suministro, asegurándose que las válvulas están cerradas, el operador utilizará agua a temperatura ambiente para descongelar la manguera de suministro, esperando de 10 a 15 minutos para verificar que no existan fugas del gas criogénico y posteriormente desconectar la manguera y guardarla.

14.-Terminado el derrame se deberá cerrar la válvula de tres vías (trycock) del tanque termo fijo y la válvula de entrada a la bomba en la pipa de suministro, asegurándose que las válvulas están cerradas, el operador utilizará agua a temperatura ambiente para descongelar la manguera de suministro, esperando de 10 a 15 minutos para verificar que no existan fugas del gas criogénico y posteriormente desconectar la manguera y guardarla.

15.- El personal asignado por la Unidad en conjunto con el operador del tanque de suministro, deberán tomar la lectura del flujómetro antes de apagar el totalizador, así como verificar el nivel final del tanque termo fijo (%), y presión (kg/cm$^2$, psi, lb/in$^2$) asentándolos en la nota de remisión de pedido.

ANEXOS
DIVISIÓN ... TRATOS

16.- Al finalizar, el operador proporcionará copia de la nota de remisión de pedido con el factor de conversión implícito de acuerdo al gas suministrado, al Jefe de Conservación de la Unidad Médica, el cual supervisará los datos finales, para su posterior pago, de acuerdo al siguiente cuadro:

El volumen proporcionado de Oxígeno, Nitrógeno, Helio, Bióxido de Carbono y Argón criogénicos en forma líquida, se determinarán empleando los siguientes factores de conversión:

| GAS | PESO DEL GAS EN FORMA CRIOGÉNICA (LIQUIDO) | FACTOR DE CONVERSIÓN ($m^3$) (VOLUMEN DE GAS A 21°C Y 1 ATM DE PRESIÓN) |
|---|---|---|
| Oxigeno ($O_2$) | 1 kg | 0.754 |
| Nitrógeno ($N_2$) | 1 kg | 0.862 |
| Helio (He) | 1 kg | 6.038 |
| Bióxido de Carbono ($CO_2$) | 1 kg | 0.5458 |
| Argón (Ar) | 1 kg | 0.604 |

Revisó

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

Elaboró

Ing. Elizabeth Sánchez Brindis
Encargada del Área de Oxígeno





2024 Felipe Carrillo PUERTO

# Términos y Condiciones

## 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 Médica de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025."

"El personal realizará sus labores con apego al Código de Conducta y de Prevención de Conflictos de Interés de las y los Servidores Públicos del Instituto Mexicano del Seguro Social, utilizando lenguaje incluyente y salvaguardando los principios de igualdad, legalidad, honradez, lealtad, imparcialidad y eficiencia que rigen el servicio público, así como con pleno respeto a los derechos humanos y a la no discriminación".

ANEXOS
DIVISIÓN [illegible] TRATOS

**Términos y Condiciones 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 Médica de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025."**

a. VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN Y EJERCICIO PRESUPUESTAL.

La vigencia del contrato y del servicio será a partir del 1° de enero al 31 de diciembre de 2025.

La modalidad de contratación de este servicio se realizará bajo el esquema de Contrato Abierto, en los términos de lo dispuesto en el artículo 47 de LAASSP y 85 de su Reglamento, por lo que será adjudicado a quien oferte las mejores condiciones para el Instituto en cuanto a precio, calidad, financiamiento y oportunidad y será formalizado de acuerdo al **Monto Mínimo y Máximo que para tal efecto se determine por Partida.**

La forma de la contratación será por Consolidación Interna, con la finalidad de obtener las mejores condiciones para el Instituto, en apego al inciso a) del subnumeral II, correspondiente al numeral 5.3.5 y a la política establecida en el glosario y numeral 4.3 insertos en las Políticas, bases y lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Se adjudicará la partida o partidas en un solo contrato que los licitantes hayan manifestado su voluntad de participar en los términos señalados en la Convocatoria que para los efectos se establezca y conforme al criterio de evaluación establecido.

Se formalizará **un solo contrato por licitante adjudicado** incluyendo todas las partidas que haya resultado adjudicado.

Los Licitantes deberán presentar una propuesta económica única, por la(s) partida(s) de su interés; el precio unitario cotizado corresponderá a la unidad de medida por tipo de Oxígeno y de Gas Medicinal e Industrial, el cual deberá ser en moneda nacional, a dos decimales, aplicando Tasa 0% a los gases medicinales 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,* así mismo deberán expresar que se obligan y comprometen a que dicho precio ofertado, permanecerá fijo durante la vigencia del contrato con decimales a dos dígitos.

El presupuesto definitivo a ejercer está sujeto a la aprobación del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2025, por parte de la H. Cámara de Diputados, por lo que el cumplimiento de las Obligaciones del Instituto Mexicano del Seguro Social quedan sujetas para fines de ejecución y pago a la disponibilidad presupuestaria con la que se cuente, en términos de lo señalado en el artículo 42 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, sin responsabilidad alguna para el Instituto Mexicano del Seguro Social.

La contratación comprenderá el ejercicio fiscal 2025, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 25 segundo párrafo de la LAASSP, 35 la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 146 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y demás normatividad aplicable en la materia.





2024 Felipe Carrillo PUERTO

b. PLAZO DE ENTREGA DEL SERVICIO, INDICANDO EN SU CASO, EL CALENDARIO CON PROGRAMA Y CONDICIONES DE ENTREGAS QUE CORRESPONDA.

El Licitante adjudicado deberá llevar a cabo la prestación del servicio de "Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025"., de conformidad con lo establecido en el (Anexo 1) "Partidas", inserto en estos Términos y Condiciones y las solicitudes de suministro que le hagan las Unidades Médicas o no Médicas, obligándose y comprometiéndose a prestar el servicio en cuanto empiece la vigencia del mismo.

Para la instalación de los sistemas y entrega de contenedores, que deberán estar en buen estado para su uso, requeridos por las Unidades Médicas y no Médicas, incluyendo las obras de instalación, desinstalación y adaptación que resulten necesarias, así como el suministro de los gases medicinales e industriales, el Licitante adjudicado se obliga y compromete a cumplir con lo establecido a continuación:

CONDICIONES DE ENTREGA.

1. El Licitante adjudicado deberá suministrar el Oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales a solicitud de las Unidades Médicas y no Médicas a partir del inicio de la vigencia del servicio.

2. El Licitante adjudicado, deberá contar con línea telefónica y correo electrónico que operen las 24 horas y los 365 días del año para recibir la primera, las subsecuentes y extraordinarias solicitudes de suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales, las solicitudes de cargas extraordinarias, así como los reportes de fallas y/o daños que presenten los tipos de sistemas y contenedores proporcionados por el Licitante adjudicado para la prestación del servicio.
3. El Licitante adjudicado, luego de que reciba la solicitud por parte del Instituto a través del JCU de la Unidad, será el único responsable de la realización de maniobras de suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales, incluyendo el transporte de cilindros o contenedores, por lo que cualquier incidente derivado de esta acción, será atendida por el Licitante adjudicado en el momento que suceda, a sus enteras costas, liberando al Instituto de cualquier responsabilidad civil que pudiera generarse por acción u omisión.

4. Para evidenciar la correcta prestación del servicio de "Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025", el Licitante adjudicado se obliga y compromete a entregar al JCU de la Unidad o al personal que este indique para la recepción del servicio, la(s) nota(s) de remisión de pedido correspondientes.

ANEXO 2
DIVISIÓN [illegible] TRATOS

5. El suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas

de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social se realizará en los sistemas y contenedores de acuerdo con lo establecido a continuación:

I. **Tanque Termo Fijo (oxígeno):** Suministros, dentro de las **24 horas siguientes a la recepción** de la solicitud.

El Instituto a través del JCU de la Unidad, podrá solicitar al Licitante adjudicado cargas extraordinarias, y este se obliga y compromete a suministrar lo solicitado, como máximo, dentro de las 5 horas siguientes a la solicitud realizada tratándose de zonas urbanas, y dentro de las 10 horas para el supuesto de zonas no urbanas o remotas. El Licitante adjudicado, suministrará la instalación de los tanques termo en las unidades médicas que lo soliciten, mismas que deberán ser suficientes para atender la necesidad requerida, así como el sistema de regularización, vaporización, monitoreo, alarmas, de acuerdo con las normas oficiales vigentes, a satisfacción del Instituto.

II. **Cilindros portátiles de oxígeno medicinal tipo D, E, M, B y BT:** El suministro se realizará de lunes a viernes, dentro de las **24 horas** siguientes a la recepción de la solicitud para cilindros **propiedad del Licitante adjudicado.**

Para cilindros **propiedad del Instituto** el suministro se realizará dentro de las **72 horas** siguientes a la recepción de la solicitud. Para cargas extraordinarias el Licitante adjudicado se obliga y compromete a suministrar de lunes a viernes lo solicitado, con un término máximo, de 5 horas posteriores a la solicitud tratándose de zonas urbanas, y 10 horas para zonas no urbanas o remotas.

III. **Cilindros en módulos de ambulancia:** El suministro se realizará de lunes a viernes, dentro de las **48 horas** siguientes a la recepción de la solicitud cuando los cilindros sean propiedad del Licitante adjudicado y **72 horas** siguientes a la recepción de la solicitud de lunes a viernes cuando los Cilindros sean del Instituto.

IV. **Otro tipo de gases o mezclas:** Tratándose del primer y subsecuentes suministros, dentro de las **48 horas siguientes** a la recepción de la solicitud.

El Instituto podrá solicitar al Licitante adjudicado cargas extraordinarias, y este se obliga y compromete a suministrar lo solicitado, como máximo, dentro de las 10 horas siguientes a la solicitud realizada tratándose de zonas urbanas, y dentro de las 20 horas para el supuesto de zonas no urbanas o remotas.

Para efectos del párrafo anterior se entiende por:

- Zona Urbana: Territorio con gran número de habitantes, buena infraestructura y economía basada en actividades del sector secundario (industrial) y terciario (servicios).
- Zona no urbanas o remotas: Áreas con baja densidad de población o deshabitadas, donde las principales fuentes de economía son la agricultura y la ganadería.

V. Durante la vigencia del servicio, la instalación de sistemas y entrega de los contenedores requeridos por las Unidades Médicas y no Médicas, para el adecuado suministro oxígeno





2024 Felipe Carrillo PUERTO

medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales, se realizarán sin costo alguno para el Instituto. Para el caso de instalación de Sistemas, en aquellas Unidades que se requiera de una obra de adaptación dentro de las instalaciones del Instituto, el Licitante adjudicado dentro de los 45 días naturales contados a partir de la fecha de inicio del servicio, mediante escrito, deberá hacer de conocimiento al Administrador del Contrato la descripción detallada de la instalación o desinstalación, según sea el caso, el día de inicio y el día de conclusión de dicha adaptación.

En consecuencia, el Administrador del Contrato deberá dar respuesta para autorizar dicha obra, o en su caso, rechazar la instalación o desinstalación, debiendo proponer en todo caso la fecha de instalación más conveniente para el Instituto.

6. Para que el Licitante adjudicado realice la entrega de los cilindros cargados, así como el suministro a los tanques termo fijos, a entera satisfacción del Instituto, cumpliendo con la Normatividad Vigente y las Especificaciones Técnicas contenidas en el Anexo Técnico y en los presentes Términos y Condiciones, atendiendo oportuna y debidamente los requerimientos, garantizando la prestación del servicio de manera ininterrumpida, con la calidad, oportunidad y eficiencia, deberá contar con vehículos propios o arrendados, con PÓLIZA DE SEGURO VIGENTE que ampare, cuando menos, contra daños a terceros en sus bienes, personas, ambiente, carga, vías generales de comunicación, robo de los equipos y/o cualquier otro daño que se pueda ocasionar.
   El Licitante adjudicado se obliga y compromete a mantener durante la vigencia del servicio la cantidad de vehículos y tipo que indique en su escrito, así como a mantener vigente la Póliza de Seguro, y tratándose de vehículos arrendados a mantener vigente el contrato correspondiente.

7. Con la finalidad de garantizar que los servicios sean proporcionados con la calidad, oportunidad y eficiencia requerida por el Instituto, el Licitante adjudicado se obliga y compromete a contar, durante la vigencia del servicio, con personal suficiente y capacitado en materia de seguridad de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales, con habilidades laborales suficientes para llevar a cabo el suministro, instalación y transporte de los sistemas, cilindros y contenedores, de conformidad con la NOM-005-STPS-1998.

   - A fin de garantizar la seguridad de las instalaciones y personal del Instituto así como la prestación del servicio con la calidad, oportunidad y eficiencia requerida por el Instituto, el Licitante adjudicado se obliga y compromete, a realizar las pruebas de hermeticidad y detección de fugas (Anexo 4), en las Unidades Médicas de los OOAD, UMAE, que cuenten con suministro de oxígeno a través de un tanque termo fijo; siempre y cuando el Administrador del Contrato manifieste haber reparado las fugas detectadas en las pruebas de hermeticidad del año inmediato anterior. Las fechas para la realización de las pruebas se programarán como máximo dentro del primer trimestre de vigencia del servicio, con el Administrador del Contrato quien deberá enviar a la División de Servicios Complementarios el calendario de la programación correspondiente a más tardar dentro de los primeros 10 días hábiles del primer cuatrimestre del servicio. El Administrador del Contrato a partir del quinto mes del servicio 2025, enviará a la División de Servicios Complementarios de forma mensual y vía correo electrónico los resultados de las pruebas de hermeticidad, así como el calendario para la atención de los hallazgos detectados.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

El Administrador del Contrato y/o su Auxiliar o persona que designe, así como el Jefe de Conservación de la Unidad (JCU) o persona que éste designe deberán encontrarse presentes en el momento en que el Licitante adjudicado realice las pruebas, siendo éste quien llene adecuadamente en tres tantos, uno por cada parte que intervenga, el Anexo 4 (Pruebas de hermeticidad y detección de fugas), el cual deberá ser firmado por las partes intervinientes.

- A efecto de mantener los tanques termo fijos, telemetrías, accesorios, sistemas y contenedores descritos en el Anexo Técnico en óptimas condiciones de operación y correcto funcionamiento, de conformidad con los términos de referencia del *Manual del fabricante*, previniendo con ello fallas en su funcionamiento y garantizando al Instituto la continuidad del servicio, el Licitante adjudicado se obliga y compromete, incondicionalmente, a realizar durante la vigencia del servicio un mantenimiento preventivo anual a los tanques termo fijos, telemetrías y accesorios, el cual deberá ser realizado a más tardar dentro de los 12 meses calendario, contados con posterioridad al mantenimiento preventivo realizado el ejercicio anterior; así mismo se obliga y compromete a atender todos los reportes de fallas y/o daños reportados por el JCU de la Unidad, que por uso de operación presenten los tanques termo fijos, tipos de sistemas y contenedores proporcionados para la prestación del servicio, realizando dentro de las 24 horas posteriores al levantamiento del reporte los mantenimientos correctivos necesarios de conformidad con los términos de referencia del Manual del fabricante, debiendo efectuar la reparación o, en caso de ser necesario, la sustitución sin costo adicional para el Instituto, proporcionando los sistemas y contenedores de remplazo en las Unidades, debiendo presentarse el Licitante adjudicado en el domicilio de la Unidad para la entrega y recepción correspondiente, garantizando así la continuidad del servicio.

- A fin de asegurar el suministro en caso de alguna catástrofe crisis o pandemia, el Licitante adjudicado debe contar con al menos dos plantas criogénicas de producción de gases medicinales, que deberán contar con los certificados vigentes de la NOM-059-SSA1-2015, Buenas prácticas de fabricación de medicamentos.

- Con el objetivo de garantizar la seguridad de los bienes, del personal, de la derechohabiencia y público usuario del Instituto, el Licitante adjudicado debe contar con un PLAN DE CONTINGENCIA el cual aplicará de manera oportuna y efectiva para afrontar riesgos, emergencias, desastres o siniestros como pueden ser los fenómenos químico-tecnológicos que pudiesen ocurrir durante la prestación del servicio, por ello el Licitante adjudicado se obliga y compromete a que durante la vigencia del servicio, mantendrá a su personal debidamente capacitado conforme a su PLAN DE CONTINGENCIA, cumpliendo con lo dispuesto en la normatividad aplicable.

8. Con el objetivo de procurar un manejo óptimo de los contenedores, tanques y sistemas en general, el licitante adjudicado, deberá impartir la respectiva capacitación en materia de Seguridad y manejo de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales, dirigida a todo tipo de personal del Instituto involucrado con los servicios de oxígeno (recepción, uso y manejo), con la finalidad de dar a conocer el diseño de instalación de los gases, legislación aplicable, enfocado al campo Hospitalario la cual deberá llevarse a cabo en el intervalo considerado a partir del inicio de la vigencia del servicio de acuerdo con lo establecido en el (Anexo 3) "Programa de Capacitación", de forma virtual, a través de la

plataforma TEAMS, considerando un Diploma a aquellos participantes que acrediten como mínimo el 80% en la evaluación correspondiente, que será entregado de forma física al participante o vía electrónica por medio del correo institucional al Administrador de Contrato para que los distribuya.

Al momento de iniciar la capacitación, cada participante deberá registrar su nombre, la unidad médica y área de adscripción, el cargo o labor que realiza en su centro de trabajo y matrícula, en el chat de la sesión de TEAMS del grupo de capacitación que deberá crearse por el Licitante adjudicado para tal fin, acción que deberá ser capturada en impresiones de pantalla por el capacitador, como evidencia de la asistencia.

Para lo anterior, el Licitante adjudicado en conjunto con el Administrador de Contrato de cada Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada y de Unidades Médica de Alta Especialidad del régimen ordinario, deberán definir el "Programa de Capacitación" (Anexo 3) el cual será remitido a través del Administrador del Contrato a la División de Servicios Complementarios dentro de los primeros 10 días hábiles del primer cuatrimestre de servicio.

c. CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES.

De conformidad a lo dispuesto por el segundo párrafo del artículo 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como lo establecido en el artículo 51 de su Reglamento, en relación a lo previsto en el subnumeral 4.25 inciso d) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, la evaluación de la proposiciones se realizará utilizando el criterio de evaluación binario, en razón de que no se requiere vincular las condiciones que deberán cumplir los Licitantes con las características y especificaciones del servicio a contratar debido a que éste se encuentra estandarizado en el mercado, por lo que el factor preponderante que se considerará para la adjudicación del contrato será el precio más bajo por partida. La formalización del contrato será por Régimen Ordinario; en el cual, se incluirán la partida o las partidas que se adjudiquen a cada licitante.

Para la evaluación técnica, el licitante participante deberá presentar los documentos que se enuncian a continuación:

1. REGISTRO SANITARIO, emitido por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), de los siguientes gases considerados como medicamentos alopáticos:

   - Oxígeno medicinal ($O_2$);
   - Óxido Nitroso ($N_2O$);
   - Mezcla Óxido Nítrico/ Nitrógeno (NO);
   - Aire medicinal;
   - Dióxido de Carbono ($CO_2$), y
   - Nitrógeno ($N_2$).

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

2. DICTAMEN DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA 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", emitido por una Unidad





2024 Felipe Carrillo PUERTO

Verificadora Acreditada ante la EMA, a efecto de acreditar que su personal se encuentra capacitado.

3. OFICIO DE REGISTRO DEL DICTAMEN DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA NOM-005-STPS-1998, emitido por la Secretaría de Trabajo y Previsión Social.

4. Escrito en papel membretado, firmado por su representante legal, donde se obligue y comprometa a que su representada, cumplirá con toda la normatividad vigente y aplicable, así como aquellas que se actualicen durante la prestación del servicio, para el oxígeno medicinal hospitalario y para cada gas medicinal del que se trate, con apego a la Ley de Infraestructura de la Calidad, entre las cuales se encuentran de manera enunciativa mas no limitativa las siguientes Normas Oficiales Mexicanas:

   - ✔ **NOM-003-SCT/2008**, Características de las etiquetas de envase y embalajes, destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.
   - ✔ **NOM-004-SCT/2008**, Sistemas de identificación de unidades destinadas al transporte de substancias, materiales y residuos peligrosos.
   - ✔ **NOM-005-SCT/2008**, Información de emergencia para el transporte de substancias, materiales y residuos peligrosos.
   - ✔ **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.
   - ✔ **NOM-007-SCT-2-2022**, "Disposiciones relativas a la construcción, marcado UN y ensayo de embalajes/envases, recipientes intermedios para graneles (RIG) y grandes embalajes/envases destinados al transporte de mercancías peligrosas".
   - ✔ **NOM-016-SSA3-2012**, Que establece las características mínimas de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada.
   - ✔ **NOM-020-STPS-2011**, Recipientes sujetos a presión y calderas funcionamiento – condiciones de seguridad.
   - ✔ **NOM-059-SSA1-2015**, Buenas prácticas de fabricación de medicamentos.
   - ✔ **NOM-072-SSA1-2012**, Etiquetado de medicamentos y de remedios herbolarios.
   - ✔ **NOM-073-SSA1-2015**, Estabilidad de fármacos y medicamentos, así como de remedios herbolarios.

5. Escrito en papel membretado, firmado por su representante legal, donde se obligue y comprometa a cumplir con toda la normatividad y estándares vigentes y aplicables para el oxígeno medicinal hospitalario y para cada gas medicinal del que se trate, así mismo deberá integrar al escrito en formato PDF legible **los certificados e informes de ensayo que se indican**, en apego a la Ley de Infraestructura de la Calidad, entre las cuales se encuentran de manera enunciativa mas no limitativa las siguientes:

   - ✔ **NMX-H-156-NORMEX-2019**, Gases comprimidos-recalificación de cilindros que contengan gases comprimidos, licuados y disueltos-requisitos de seguridad para su uso, manejo, llenado y transporte-especificaciones y

métodos de prueba. **Adjuntar Certificado vigente de Gases comprimidos-recalificación de cilindros.**

- ✔ **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-métodos de prueba análisis de laboratorio y criterios de aceptación. **Adjuntar Certificado vigente de Oxígeno medicinal para consumo humano.**
- ✔ **NMX-K-387-NORMEX-2019**, de Nitrógeno líquido criogénico y gas comprimido a alta presión) en envases-especificaciones y requisitos del producto envasado-métodos de ensayo (prueba), - análisis de laboratorio y criterios de aceptación. **Adjuntar Informe de Ensayo por un laboratorio acreditado ante la EMA y copia del acreditamiento de este.**
- ✔ **NMX-H-089-1983**, Recipientes a presión para contener acetileno.
- ✔ **NMX-H-017-1977**, Tanques criogénicos.
- ✔ **NMX-K-388-NORMEX-2013**, Argón (líquido criogénico y gas comprimido a alta presión) en envases-especificaciones y requisitos del producto envasado-métodos de ensayo (prueba), -análisis de laboratorio y criterios de aceptación. **Adjuntar Informe de Ensayo por un laboratorio acreditado ante la EMA y copia del acreditamiento de este.**
- ✔ **NMX-K-389-NORMEX-2005**.Métodos de ensayo (prueba) para la determinación del contenido de humedad (H2O) en gases comprimidos, criogénicos y licuados. **Adjuntar Informe de Ensayo por un laboratorio acreditado ante la EMA y copia del acreditamiento de este.**
- ✔ **NMX-K-390-NORMEX-2005**, Método de ensayo (prueba) para la determinación de hidrocarburos (como metano) en gases comprimidos, criogénicos y licuados.
- ✔ **NMX-H-9809-1-NORMEX-2014**, Cilindros para el transporte de gases comprimidos y licuados. Especificaciones para el diseño y construcción de cilindros de acero sin soldadura rellenables con gas, de una capacidad desde 0.5 litros hasta 150 litros.
- ✔ **NMX-K-663-NORMEX-2017**, Código de colores para envases que contengan gases medicinales-comprimidos y licuados.
- ✔ **NMX-H-9809-2-NORMEX-2016**, Cilindros para el transporte de gases comprimidos y licuados especificaciones para el diseño y construcción de cilindros de acero sin soldadura templado y revenido, rellenables con gas con resistencia a la tracción igual o superior a los 1 100 MPa. Parte 2: Cilindros de acero templado y revenido sin soldadura para gases sujetos a presión con una resistencia a la tracción igual o superior a 1 100 MPa.

En caso de que las Normas Oficiales Mexicanas, los Estándares u otras disposiciones legales exigidas, así como sus respectivos procedimientos de evaluación de conformidad, sean modificadas o canceladas durante la prestación del servicio, se deberán presentar, al Administrador del Contrato, los dictámenes, certificados o informes de resultados, de acuerdo con los términos previstos en la normatividad vigente.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

6. El Licitante deberá presentar escrito en papel membretado, firmado por su representante legal, en el cual indique la relación de los vehículos con los que otorgará la prestación del servicio debiendo señalar el tipo de vehículo, separando la relación por cada partida

en la que participen, considerando que los vehículos que refieran en una partida no se podrán utilizar en partidas distintas.

7. El Licitante deberá presentar escrito libre en papel membretado, firmado por su representante legal, en el que se describa detalladamente el PLAN DE CONTINGENCIA, que se aplicará de manera oportuna y efectiva para afrontar riesgos, emergencias, desastres o siniestros como pueden ser los fenómenos químico-tecnológicos que pudiesen ocurrir durante la prestación del servicio, debiendo especificar las acciones encaminadas a la identificación, análisis, evaluación, control y respuesta para estar en condiciones de atender dichas eventualidades.

8. Escrito libre en papel membretado, firmado por su representante legal, en el cual manifieste en dónde se encuentran ubicadas las plantas criogénicas de producción de gases medicinales con las cuales asegurará el suministro al Instituto en caso de alguna catástrofe crisis o pandemia, debiendo adjuntar de cada planta, en formatos PDF legibles, los certificados vigentes de la NOM-059-SSA1-2015, Buenas prácticas de fabricación de medicamentos.

9. El Licitante deberá presentar en formato PDF legible, dos contratos completos, con sus anexos, concluidos y con vigencia mínima de 1 año en conjunto, que haya celebrado con dependencias o entidades gubernamentales o empresas privadas por la prestación de servicio similar de conformidad con los términos y, cuya antigüedad no sea mayor a 2 dos años a su conclusión, acreditando así la experiencia mínima de un año.

10. El Licitante, deberá presentar un escrito en papel membretado, firmado por su representante legal, donde se obligue y comprometa a garantizar la reparación de defectos y vicios ocultos que se lleguen a presentar en la prestación del servicio durante la vigencia y plazo establecidos.

d. LICENCIAS, PERMISOS, REGISTROS, CERTIFICADOS O AUTORIZACIONES QUE DEBE APLICARSE AL SERVICIO A CONTRATAR.

De conformidad a lo dispuesto en el artículo 45 fracción XVIII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como lo previsto en los artículos 31 y 39 fracción VI, inciso c) de su Reglamento, el licitante participante deberá presentar las licencias, autorizaciones, permisos, en el orden en que se solicitan, debidamente foliados, legibles y especificando la partida en la que participa, así mismo deberá subrayar, con un color distintivo, las vigencias y números de identificación de cada documento, sin sobrecargar el texto.

Los certificados, dictámenes de verificación e informes de resultados requeridos servirán como evidencia de cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas y, en su caso, los Estándares u otras disposiciones legales que cubren los requerimientos técnicos para la prestación del servicio objeto de la contratación, por lo que será indispensable que se encuentren vigentes en el momento de su presentación en la propuesta técnica o bien, para el Registro Sanitario, deberá incluir la Solicitud de prórroga.





2024 Felipe Carrillo PUERTO

El Licitante se compromete a mantenerlos vigentes durante la vigencia del servicio, o en su defecto, presentar la prórroga del registro correspondiente, no mayor a 30 días hábiles de cualquier documento que se encuentre sin vigencia en el momento de presentar su proposición, como se estipula en los numerales 4 y 5 de los requisitos para la Evaluación Técnica.

El incumplimiento en la entrega de los documentos que se relacionan a continuación, así como la presentación de documentos alterados, tachados y/o enmendados en las proposiciones, tendrá como resultado una propuesta técnica no solvente.

e. **DOCUMENTACIÓN TÉCNICA NECESARIA COMO PUEDEN SER: FOLLETOS, CATÁLOGOS, FOTOGRAFÍAS, MANUALES, ENTRE OTROS, EN CASO DE QUE SE REQUIERAN PARA COMPROBAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS.**

No aplica para el presente procedimiento de contratación.

f. **VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE SE SUMINISTRARÁN O DONDE SE PRESTARÁN LOS SERVICIOS EN SU CASO.**

No aplica para el presente procedimiento de contratación.

g. **SI SE REQUIERE EFECTUAR VISITAS A LAS INSTALACIONES DE LOS LICITANTES. SE DEBERÁ PRECISAR PUNTUALMENTE, EL OBJETO Y EL RESULTADO QUE SE ESPERA OBTENER DE LA MISMA, A EFECTO DE QUE SE PLASME EN LA CONVOCATORIA.**

No aplica para el presente procedimiento de contratación.

h. **LAS PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCCIONES AL PAGO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL LINEAMIENTO 5.5.8 DE LAS POBALINES**

Con el propósito de garantizar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en los contratos que se deriven en el presente procedimiento, de conformidad con lo establecido en los artículos 45 fracción XIX, 53 y 53 bis, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicio del Sector Público (LAASSP) y 85 fracción V, 86 segundo párrafo, 95, 96, 97 y 100 de su Reglamento, en relación a lo previsto en el numeral 5.5.8 y 5.5.8.1 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, el Instituto debe establecer los casos en los cuales procederá la aplicación de PENAS CONVENCIONALES y DEDUCCIONES a cargo del Licitante adjudicado, bajo el principio de proporcionalidad conforme al artículo 1844 del Código Civil Federal, en el entendido que únicamente se aplicarán respecto del monto correspondiente a los servicios que no fueron prestados con oportunidad, las cuales no podrán exceder del monto de la garantía de cumplimiento del contrato.

El responsable de determinar, calcular, aplicar y dar seguimiento a las penas convencionales y deducciones, así como notificar las mismas al Licitante adjudicado para que realice el pago correspondiente, será el Administrador del contrato.

Los porcentajes establecidos en las Penas Convencionales y Deductivas serán proyectados en razón a lo incumplido o considerando la afectación en la unidad correspondiente, sin considerar el I.V.A.

ANEXOS
VERSIÓN PÚBLICA





2024 Felipe Carrillo PUERTO

## 1. PENAS CONVENCIONALES

El Instituto debe establecer los casos en los cuales procederá la aplicación de penas convencionales cuando por causas imputables al Licitante adjudicado incumpla en el inicio de la prestación del servicio de acuerdo con la fecha convenida contractualmente, las que no excederán del monto de la garantía de cumplimiento del contrato, y serán determinadas en función del suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales no realizado oportunamente.

La pena convencional se calculará a partir del día natural siguiente en que concluye la fecha convenida para iniciar la prestación del servicio y hasta el día en que el Licitante adjudicado lleve a cabo la prestación del servicio de forma extemporánea, considerando para tal efecto, los términos y condiciones expresados en la fórmula que se detalla a continuación:

*Pca = [%d] [npa] [vbspa]*
*Dónde:*
*%d = porcentaje determinado en la convocatoria de la licitación pública, invitación a cuando menos tres personas, cotización, contrato o pedido por cada día de atraso en el inicio de la prestación del servicio.*
*Pca = pena convencional aplicable.*
*npa = número de periodo de tiempo de atraso contabilizado según corresponda.*
*vbspa = valor de los servicios prestados con atraso, sin IVA.*

La aplicación de la Pena convencional se realizará hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación, siempre y cuando no superen en su conjunto el monto de la garantía de cumplimiento que le corresponda, en caso de que superen dicho porcentaje el contrato podrá a ser rescindido.

En el caso de que el **Licitante adjudicado** incurra en atraso injustificado en el inicio de la prestación del servicio objeto del contrato, de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley, así como en el numeral 5.5.8 y 5.5.8.1 inciso a) de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del **INSTITUTO** Mexicano del Seguro Social vigente, se aplicarán las siguientes penas:

- En el supuesto de que el Licitante adjudicado, no inicie la prestación del servicio, instalación de sistemas y entrega de cilindros y/o contenedores dentro de las ***24 horas siguientes*** a la notificación del fallo, o la vigencia del contrato se aplicará una pena convencional del 1%, por cada día natural de atraso.

- En el supuesto de que el Licitante adjudicado, luego de que inicie la prestación del servicio, no cumpla con el primer suministro de oxígeno en los Tanques Termo Fijo dentro de las ***24 horas siguientes,*** contadas con posterioridad a la recepción de la solicitud que realicen las Unidades Médicas, se aplicará una pena convencional del 1%, por cada día natural de atraso, sobre el total que se debía suministrar, considerando el costo unitario del tipo de gas y la unidad de medida correspondiente.

- En el supuesto de que el Licitante adjudicado, luego de que inicie la prestación del servicio, no cumpla con el primer suministro de oxígeno Medicinal en Cilindros portátiles tipo D, E, M, B y BT, dentro de las ***24 horas siguientes***, contadas

con posterioridad a la recepción de la solicitud que realicen las Unidades Médicas y No Médicas, se aplicará una pena convencional del 1%, por cada día natural de atraso, sobre el total que se debía suministrar, considerando el costo unitario del tipo de gas y la unidad de medida correspondiente. Considerando que las entregas de oxígeno Medicinal en Cilindros portátiles tipo D, E, M, B y BT sólo se realizan de lunes a viernes.

- En el supuesto de que el Licitante adjudicado, luego de que inicie la prestación del servicio, no cumpla con el primer suministro de **oxígeno Medicinal en Cilindros para módulos de ambulancia**, dentro de las ***48 horas siguientes***, contadas con posterioridad a la recepción de la solicitud que realicen los JCU de las Unidades Médicas y No Médicas tratándose de cilindros propiedad del Licitante adjudicado y 72 horas cuando los Cilindros sean del Instituto, se aplicará una pena convencional del 1%, por cada día natural de atraso, sobre el total que se debía suministrar, considerando el costo unitario del tipo de gas y la unidad de medida correspondiente.

- En el supuesto de que el Licitante adjudicado, luego de que inicie la prestación del servicio, no cumpla con el primer suministro de **Otro tipo de gases o mezclas**, dentro de las ***48 horas siguientes***, contadas con posterioridad a la recepción de la solicitud que realicen los JCU de las Unidades Médicas y No Médicas, se aplicará una pena convencional del 1%, por cada día natural de atraso, sobre el total que se debía suministrar, considerando el costo unitario del tipo de gas y la unidad de medida correspondiente.

2. DEDUCCIONES AL PAGO.

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 97 de su Reglamento, en relación a lo previsto en el numeral 5.5.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, el Instituto podrá establecer los casos en los cuales procederá la aplicación de deducciones al pago de servicios con motivo del incumplimiento parcial o deficiente a cargo del Licitante adjudicado.

El Instituto, por conducto del Administrador del Contrato llevará a cabo la aplicación de deducciones por incumplimiento total, parcial o deficiente a cargo del Licitante adjudicado. Dichas deducciones deberán calcularse hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación y sin que cada concepto de deducciones exceda a la parte proporcional de la garantía de cumplimiento que le corresponda.

Procederá la aplicación de deducciones al pago del servicio por el incumplimiento parcial o deficiente en que pudiera incurrir el Licitante adjudicado respecto a las partidas o conceptos que integran el contrato, conforme a los supuestos que se enuncian a continuación:

ANEXOS

i. EN SU CASO, MECANISMOS REQUERIDOS AL LICITANTE PARA RESPONDER POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES O DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.

Términos y Condiciones, O. Hospitalario, Ejercicio 2025



2024 Felipe Carrillo PUERTO

| Referencia | Concepto y obligación | Niveles de servicio | Unidad de medida | Deducción | Límites de incumplimiento |
|---|---|---|---|---|---|
| Términos y Condiciones Inciso b), APARTADO CONDICIONES DE ENTREGA, numeral 7 | El Licitante adjudicado realizará las pruebas de hermeticidad y detección de fugas (Anexo 4), en las unidades médicas de los OOAD y UMAE que cuenten con suministro de oxígeno a través de un tanque termo fijo; las fechas para la realización de las pruebas se programarán dentro del primer trimestre de vigencia de la contratación, con el administrador del contrato quien deberá enviar a más tardar dentro de los primeros 10 días hábiles del primer cuatrimestre del servicio a la División de Servicios Complementarios, las pruebas se deberán realizar durante la vigencia del contrato. | El Licitante adjudicado realizará las pruebas de hermeticidad y detección de fugas (Anexo 4), en las Unidades Médicas de los OOAD y UMAE, que cuenten con suministro de oxígeno a través de un tanque termo fijo, conforme al calendario de programación de las pruebas que le entregue el Administrador del contrato. Las pruebas de deberán realizar durante la vigencia de la contratación | Por cada día natural que transcurra sin que realice las pruebas de hermeticidad y detección de fugas (Anexo 4), de acuerdo con el calendario de programación | 1% del monto total de la facturación correspondiente a la Unidad Médica en el mes calendario en que se debió realizar la prueba. | Será hasta por el monto de la garantía de cumplimiento de contrato. |
| Términos y Condiciones Inciso b), APARTADO CONDICIONES DE ENTREGA, numeral 5, fracción I. | El Licitante adjudicado deberá realizar cargas extraordinarias el suministro de gases medicinales en los Tanques Termo Fijos dentro de las 5 horas siguientes a la solicitud realizada tratándose de zonas urbanas, y dentro de las 10 horas para el supuesto de zonas no urbanas o remotas. | Suministro de gases medicinales (oxigeno) en los Tanques Termo Fijos dentro de las 5 horas siguientes a la solicitud realizada tratándose de zonas urbanas, y dentro de las 10 horas para el supuesto de zonas no urbanas o remotas. siguientes a la solicitud. | Por no realizar el suministro dentro de las 5 horas siguientes a la solicitud realizada tratándose de zonas urbanas, y dentro de las 10 horas para el supuesto de zonas no urbanas o remotas. Siguientes a la solicitud. | 1 % del monto total de la facturación correspondiente al servicio de suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario. Gases Medicinales y gases industriales, considerando el costo unitario del tipo de gas y la unidad de medida. Para zonas urbanas y zonas no urbanas o remotas. | Hasta por el monto de la garantía de cumplimiento de contrato. |
| Términos y Condiciones Inciso b), APARTADO CONDICIONES DE ENTREGA, | El Licitante adjudicado deberá realizar el suministro de gases medicinales, en los Cilindros portátiles tipo D, E, M, B y BT para cilindros propiedad | Suministro de gases medicinales en los Cilindros portátiles tipo D, E, M, B y BT para cilindros | Por no realizar el suministro para los cilindros propiedad del proveedor dentro de las 24 horas siguientes | 1 % del monto total de la facturación correspondiente al servicio de suministro de Oxígeno Medicinal | Hasta por el monto de la garantía de cumplimiento de contrato. |





2024 Felipe Carrillo PUERTO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| numeral 5, fracción II. | del licitante dentro de las 24 horas siguientes a la recepción de la solicitud y para cilindros propiedad del Instituto dentro de las 72 horas siguientes a la recepción de la solicitud, considerando que la entrega solo se realizará de lunes a viernes. | propiedad del proveedor dentro de las 24 horas siguientes a la recepción de la solicitud y para cilindros propiedad del Instituto dentro de las 72 horas siguientes a la recepción de la solicitud considerando que la entrega solo se realizará de lunes a viernes. | a la recepción de la solicitud y para cilindros propiedad del instituto dentro de las 72 horas siguientes a la recepción de la solicitud, considerando que la entrega solo se realizará de lunes a viernes. | Hospitalario, Gases Medicinales y gases industriales, considerando el costo unitario del tipo de gas y la unidad de medida. | |
| Términos y Condiciones Inciso b), APARTADO CONDICIONES DE ENTREGA, numeral 5, fracción III. | El Licitante adjudicado deberá realizar el suministro de Oxígeno Medicinal en Cilindros de módulos de ambulancias dentro de las 48 horas siguientes a la recepción de la solicitud tratándose de cilindros propiedad del Licitante adjudicado y 72 horas siguientes a la recepción de la solicitud de lunes a viernes cuando los Cilindros sean del Instituto. | Suministro de Oxígeno Medicinal en Cilindros de módulos de ambulancias dentro de las 48 horas siguientes a la recepción de la solicitud tratándose de cilindros propiedad del Licitante adjudicado y 72 horas siguientes a la recepción de la solicitud de lunes a viernes cuando los Cilindros sean del Instituto. | Por no realizar el suministro dentro de las 48 horas siguientes a la recepción de la solicitud tratándose de cilindros propiedad del Licitante adjudicado y 72 horas siguientes a la recepción de la solicitud de lunes a viernes cuando los Cilindros sean del Instituto. | 1% del monto total de la facturación correspondiente al servicio de suministro de Oxígeno Medicinal en Cilindros de módulos de ambulancias, considerando el costo unitario del tipo de gas y la unidad de medida. | Hasta por el monto de la garantía de cumplimiento de contrato. |
| Términos y Condiciones Inciso b), APARTADO CONDICIONES DE ENTREGA, numeral 5, fracción IV. | El Licitante adjudicado deberá realizar el suministro de primera vez y subsecuentes de Otro tipo de gases o mezclas dentro de las 48 horas siguientes a la recepción de la solicitud. | Suministro de Otro tipo de gases o mezclas dentro de las 48 horas siguientes a la recepción de la solicitud. | Por no realizar el suministro dentro de las 48 horas siguientes a la recepción de la solicitud | 1% del monto total de la facturación correspondiente al servicio de suministro de Otro tipo de gases o mezclas, considerando el costo unitario del tipo de gas y la unidad de medida. | Hasta por el monto de la garantía de cumplimiento de contrato. |
| Términos y Condiciones Inciso b), APARTADO CONDICIONES DE ENTREGA, numeral 5, fracción IV, | El Licitante adjudicado deberá realizar el suministro de cargas extraordinarias de Otro tipo de gases o mezclas dentro de las 10 horas siguientes a la solicitud realizada | Suministro de cargas extraordinarias de Otro tipo de gases o mezclas dentro de las 10 horas siguientes a la solicitud | Por no realizar el suministro de cargas extraordinarias de Otro tipo de gases o mezclas dentro de las 10 horas siguientes | 1% del monto total de la facturación correspondiente al servicio de suministro de Otro tipo de gases o mezclas, considerando el | Hasta por el monto de la garantía de cumplimiento de contrato. |

Términos y Condiciones, O. Hospitalario, Ejercicio 2025



2024 Felipe Carrillo PUERTO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| párrafo segundo. | tratándose de zonas urbanas, y dentro de las 20 horas para el supuesto de zonas no urbanas o remotas. | realizada tratándose de zonas urbanas, y dentro de las 20 horas para el supuesto de zonas no urbanas o remotas. | a la solicitud realizada tratándose de zonas urbanas, y dentro de las 20 horas para el supuesto de zonas no urbanas o remotas. | costo unitario del tipo de gas y la unidad de medida. | |
| Términos y Condiciones Inciso b), APARTADO CONDICIONES DE ENTREGA, numeral 7, fracción IV, párrafo segundo. | El Licitante adjudicado deberá realizar un mantenimiento preventivo anual dentro de los 12 meses calendario, contados con posterioridad al mantenimiento preventivo realizado el ejercicio anterior y los necesarios correctivos, durante la vigencia del contrato. | Realizar un mantenimiento preventivo anual dentro del primer semestre de cada ejercicio y los necesarios correctivos, durante la vigencia del contrato. | No realizar un mantenimiento preventivo anual dentro del primer semestre y los necesarios correctivos, durante la vigencia del contrato | 1% de descuento sobre el valor de la factura correspondiente a la Unidad en el mes calendario en que corre la omisión, considerando que es más IVA. | Hasta por el monto de la garantía de cumplimiento de contrato. |

**EL LICITANTE** deberá proporcionar en su oferta técnica número telefónico y correo electrónico en donde recibirán y atenderán las 24 horas del día los 365 del año, reportes por accidentes, defectos, fallas y/o descomposturas en la prestación del servicio y/o de los equipos utilizados para la prestación del servicio.

j. **LAS GARANTÍAS DE ANTICIPOS Y CUMPLIMIENTO, DEBERÁN DE APEGARSE AL NUMERAL 4.30.1, PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LAS POBALINES, ASÍ COMO LA CALIDAD DE SERVICIOS Y DE OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO,**

EL LICITANTE adjudicado, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, de conformidad con lo dispuesto en la fracción II del artículo 48 de la LAASSP deberá presentar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del contrato a la División de Contratos sita en Calle Durango 291, 10 piso, Col. Roma Norte, Alcandía Cuauhtémoc, Ciudad de México, una representación impresa de la fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, por un importe equivalente al **10% (diez por ciento)** del monto máximo del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor del INSTITUTO y deberá cubrir la vigencia del contrato.

La garantía de cumplimiento a las obligaciones del contrato se liberará mediante autorización por escrito por parte del INSTITUTO, siempre y cuando EL LICITANTE adjudicado haya cumplido a satisfacción con todas las obligaciones contractuales durante la vigencia del contrato. La aplicación de la garantía de cumplimiento del contrato será de manera proporcional al monto de las obligaciones incumplidas, es decir la garantía será **divisible** y se ejecutará debido a los servicios que no se entregaron a entera satisfacción del Instituto.

Las modificaciones en monto, plazo o vigencia al contrato que las partes acuerden realizar, conllevarán el respectivo ajuste a la garantía de cumplimiento por dicho incremento, por lo que el Licitante adjudicado deberá hacer entrega de la ampliación de garantía, a más tardar dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del convenio modificatorio, con la condición de que la garantía





2024 Felipe Carrillo PUERTO

debe permanecer vigente aún durante la substanciación de todos los recursos legales o de los juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva que quede firme.

k. PRECISAR LA FORMA DE PAGO PARA LO CUAL DEBERÁN ESPECIFICAR EL TIPO DE MONEDA Y SI SE REALIZARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN O EN PAGOS PROGRESIVOS CON FORME A LAS ENTREGAS PROGRAMADAS EN EL CONTRATO RESPECTIVO.

El pago será en moneda nacional y en pagos mensuales (mes calendario) a mes vencido, conforme al suministro efectivamente otorgado.

El Acta de fallo o notificación de la adjudicación será el documento con el cual procederá el pago respectivo, únicamente para el periodo comprendido entre el fallo y la fecha en que se formalice el contrato.

l. ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACIÓN, SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS BIENES O DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS Y EFECTIVAMENTE ENTREGADOS O PRESTADOS, ASÍ COMO EL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE.
**EL INSTITUTO** por medio del Administrador del Contrato, podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de las condiciones pactadas en el contrato que se suscriba, como resultado del proceso de contratación del "Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025".

El Administrador del Contrato designado a través de oficio de cada OOAD, UMAE, de que se trate, serán los Servidores Públicos responsables de supervisar que se cumplan en tiempo y forma los compromisos contenidos en el contrato que para tal efecto se celebre, correspondiendo a estos la aplicación de las deductivas y penas convencionales.

El Licitante adjudicado, para la entrega de facturación y procedencia del pago correspondiente conforme a lo antes descrito, deberá entregar al Administrador del Contrato y/o su Auxiliar, lo siguiente:

1. Copia de la(s) nota(s) de remisión de pedido, documento de formato libre que deberá contener por lo menos los siguientes datos:

- Número de folio, que coincida con la factura a fin de mes.
- Fecha.
- Unidad Médica donde se realizó la carga.
- Cantidad surtida.
- Descripción o producto entregado.
- Nombre y firma de quién entrega (Licitante adjudicado)
- Nombre y firma de quién recibe (IMSS).

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

El Licitante adjudicado deberá presentarse con el **ADMINISTRADOR DEL CONTRATO** y/o Auxiliar del Administrador que éste designe de cada OOAD y UMAE dentro de los 20 días hábiles siguientes al mes inmediato anterior a facturar, para analizar la prestación del servicio y en su caso, fijar las penas convencionales y o deductivas correspondientes para su aplicación en dicha factura y obtener su firma de autorización en la representación impresa de la factura.





2024 Felipe Carrillo PUERTO

Si el Instituto requiere de mayor tiempo para el análisis de la documentación entregada que se refiere en el párrafo anterior, se acusará de recibido la información y se interrumpe el término establecido en los numerales 1 y 2 del inciso h) de los presentes Términos y Condiciones.

m. OTORGAMIENTO DE ANTICIPO.

No aplica para el presente procedimiento de contratación.

n. AVISO DE PRIVACIDAD, ASÍ COMO LA PRECISIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN PARA BIENES O SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, ALINEADO A LA POLÍTICA GENERAL DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN MATERIA DE TIC, CUANDO SE CONSIDERE APLICABLE.

El Licitante adjudicado, se obliga a mantener estricta *CONFIDENCIALIDAD* respecto de datos personales, además de los patrimoniales y/o sensibles, derivado del cumplimiento del contrato de conformidad y en cumplimiento por lo establecido en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados y sus respectivos Reglamentos. En consecuencia, queda prohibido revelar, copiar, reproducir, explotar, alterar, duplicar o difundir a terceros, la información sin autorización previa y por escrito del titular de esta y de la otra parte.

En caso de que el Licitante adjudicado divulgue o transfiera los datos proporcionados a terceros, este será responsable de los posibles daños o perjuicios que se pudieran ocasionar al particular o al Instituto. Así mismo el Licitante adjudicado se obliga a implementar las medidas de seguridad necesarias para el resguardo de la información.

En caso de incumplimiento a la obligación señalada en el párrafo anterior, el Licitante adjudicado, acepta indemnizar, así como sacar en paz y a salvo al Instituto y a cada uno de sus funcionarios, servidores públicos , empleados y representantes por y en contra de toda reclamación, daño, perdida, responsabilidad y gastos, en los que pudiera incurrir o fueran determinados o fallados contra cualquier parte indemnizada, que surjan en cada caso en conexión (o por la preparación) de cualquier defensa relativa al incumplimiento de lo establecido en los ordenamientos citados en el párrafo primero de este inciso.

o. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EN EL CASO DE ADQUISICIÓN O ARRENDAMIENTO DE BIENES O PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE ASÍ LO AMERITEN A JUICIO DEL ÁREA REQUIRENTE Y/O TÉCNICA, MISMA QUE, BAJO SU RESPONSABILIDAD, INDICARÁ EL MONTO O PORCENTAJE POR EL CUAL DEBERÁ CONSTITUIRSE LA PÓLIZA RESPECTIVA, SIN QUE ESTA PUEDA SER INFERIOR AL 5% (CINCO POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO O, EN SU CASO, DEL IMPORTE MÁXIMO DEL CONTRATO. EN ESTOS CASOS, CUANDO EL LICITANTE LLEGASE A CONTAR CON UNA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL GLOBAL, PODRÁ ENTREGAR AL ÁREA CONTRATANTE EL ENDOSO QUE GARANTICE EL CONTRATO O CONVENIO QUE SE CELEBRE, MISMO QUE DEBERÁ CORRESPONDER AL MONTO O PORCENTAJE QUE SE HUBIERA ESTABLECIDO, SIN QUE SEA NECESARIO EXIGIRLE LA PRESENTACIÓN, EXHIBICIÓN O ENTREGA DE LA PÓLIZA ORIGINAL.

El licitante adjudicado deberá entregar al Titular de la División de Servicios Complementarios, ubicado en la calle Sevilla No. 33, piso 6, Col. Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad





2024 Felipe Carrillo PUERTO

de México, en su carácter de Representante común de los Administradores del contrato designados en los OOAD y UMAE, a más tardar el tercer día hábil de que inicie la prestación del servicio, una póliza de responsabilidad civil que ampare a terceros, contratada por su cuenta, expedida por una institución de seguros del país debidamente autorizada en la cual se incluya:

- La cobertura de Responsabilidad Civil de Inmuebles y Actividades de licitante que contenga la especificación de lo relativo a los servicios a realizar, detallando sus características, su ubicación, el período de ejecución, el monto y número de contrato, que ampare los daños y perjuicios que ocasione al Instituto y/o al patrimonio de este, o su personal, así como los que cause a terceros en sus bienes o personas con motivo de la ejecución de los servicios materia del contrato.

- La suma asegurada deberá ser en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, en el plazo, y lugares previstos en la convocatoria por un importe equivalente al 100% del monto máximo del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado (IVA), a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social y deberá cubrir la vigencia del contrato. de la póliza deberá ser acorde con la responsabilidad que asume el licitante por los servicios prestados.

Al respecto, dicha póliza será remitida a los Administradores del contrato en OOAD y UMAE a través de correo y correspondencia institucional en un término de 3 días hábiles posteriores a su recepción por el Representante común de dichos administradores.

p. TRATANDOSE DE REUNIONES, CONFERENCIAS, SEMINARIOS, CURSOS, CAPACITACIONES, ASAMBLEAS, JUSTAS DEPORTIVAS Y, EN GENERAL, CUALQUIER TIPO DE EVENTO O ACTO EN EL QUE PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS PARTICIPEN FUERA DE LAS INSTALACIONES DEL IMSS, SE DEBERÁ CONTAR CON LOS DICÁMENES DE PROTECCIÓN CIVIL EMITIDOS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN LA MATERIA.
No aplica para el presente procedimiento de contratación.

OTROS REQUERIMIENTOS

I. Datos generales y notificaciones oficiales.

Con la finalidad de establecer un canal de comunicación oficial entre el Instituto y los Licitantes, estos acompañarán en su propuesta técnica, escrito en hoja membretada firmado por su Representante Legal, en donde se enliste los nombres del personal designado por el Licitante como enlace oficial por cada OOAD y UMAE:

- Nombre completo del representante legal para recibir notificaciones y comunicaciones en su nombre y representación.
- Cargo.
- Domicilio.
- Teléfono (oficina y celular) para atender el "Requerimiento" (Anexo 2) y/o las solicitudes de cargas extraordinarias, del suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

- Correo electrónico donde se le pueda realizar cualquier notificación de carácter oficial.

El Licitante adjudicado se obliga a comunicar cualquier cambio en los datos de este contacto oficial, mediante escrito dirigido al Administrador del Contrato.
Cabe señalar, que toda notificación que se le haga llegar al Licitante adjudicado por parte del **INSTITUTO** se considerará de carácter oficial.

En caso de incumplir con la obligación de informar los cambios en el contacto oficial, **el Instituto** no se hace responsable por las afectaciones que dicha omisión pudiera afectar al Licitante adjudicado.

Las notificaciones oficiales por parte del **INSTITUTO** podrán realizarse por cualquiera de los siguientes medios:

- Oficio entregado en el domicilio señalado en el apartado OTROS REQUERIMIENTOS
- Vía correo electrónico.

II. Responsabilidad de Obligaciones con el Personal.

El Licitante adjudicado es el único responsable de las obligaciones derivadas del contrato de trabajo con su personal y absorberá todas las responsabilidades inherentes, en caso de accidente o riesgo de trabajo de alguno de sus empleados que ingresen a las instalaciones del **Instituto**, independientemente del lugar en donde ocurra.

**Ing. Jesus Iván Apreza Blanco**
**Titular de la División de Servicios Complementarios**

**Ing. Elizabeth Sánchez Brindis**
**Encargada del Área de Oxígeno**

Términos y Condiciones, O Hospitalario, Ejercicio 2025



2024 Felipe Carrillo PUERTO

## ANEXO 1
### Partidas

| No. Partida | Clave CUCOP | OOAD / UMAE |
|---|---|---|
| 1 | 25303434 | CAMPECHE |
| | | CHIAPAS |
| | | OAXACA |
| | | QUINTANA ROO |
| | | UMAE H. de Espacialidades No. 1 Yucatán |
| | | YUCATÁN |

| No. Partida | Clave CUCOP | OOAD / UMAE |
|---|---|---|
| 2 | 25303434 | ESTADO DE MEXICO PONIENTE |
| | | PUEBLA |
| | | TABASCO |
| | | TLAXCALA |
| | | UMAE H. de Espacialidades CMN Puebla |
| | | UMAE H. de Trauma y Ortopedia CMN Puebla |
| | | VERACRUZ SUR |

| No. Partida | Clave CUCOP | OOAD / UMAE |
|---|---|---|
| 3 | 25303434 | COLIMA |
| | | GUANAJUATO |
| | | NAYARIT |
| | | SINALOA |
| | | SONORA |
| | | UMAE H. de Especialidades León Guanajuato. |
| | | UMAE H. de Especialidades No.2 Obregón Sonora |
| | | UMAE H. de Gineco-Pediatría No. 48 León Guanajuato. |

| No. Partida | Clave CUCOP | OOAD / UMAE |
|---|---|---|
| 4 | 25303434 | BAJA CALIFORNIA |
| | | BAJA CALIFORNIA SUR |
| | | CHIHUAHUA |
| | | COAHUILA |
| | | DURANGO |
| | | NUEVO LEÓN |
| | | TAMAULIPAS |
| | | UMAE H. de Cardiología No. 34 Mty, N.L. |
| | | UMAE H. de Especialidades No. 25 Mty, N.L. |
| | | UMAE H. de Gineco-Obst. No. 23 Mty, N.L. |
| | | UMAE H. DE TRAUMA Y ORTOPEDIA No. 21 Mty, N.L. |
| | | UMAE H. DE Especialidades No. 71 Torreón Coah. |

| No. Partida | Clave CUCOP | OOAD / UMAE |
|---|---|---|
| 5 | 25303434 | AGUASCALIENTES |
| | | GUERRERO |
| | | HIDALGO |
| | | JALISCO |
| | | MICHOACAN |
| | | QUERETARO |
| | | SAN LUÍS POTOSÍ |
| | | UMAE H. DE Especialidades No. 14 Veracruz. |
| | | UMAE H. DE Especialidades Oblatos CMN Jalisco. |
| | | UMAE H. DE Pediatría Oblatos CMN Jalisco. |

Territorios y Cambio Climático, Hospitalidad, Ejercicio de

| No. Partida | Clave CUCOP | OOAD / UMAE |
|---|---|---|
| | | UMAE H. Gineco-Obstetricia Oblatos CMN Jalisco. |
| | | VERACRUZ NORTE |
| | | ZACATECAS |

| No. Partida | Clave CUCOP | OOAD / UMAE |
|---|---|---|
| 6 | 25303434 | Áreas Comunes CMN La Raza |
| | | D.F. NORTE |
| | | D.F. SUR |
| | | ESTADO DE MEXICO ORIENTE |
| | | MORELOS |
| | | Nivel Central |
| | | UMAE H. DE Pediatría CMN Siglo XXI |
| | | UMAE H. Gineco-Obstetricia No.4 Luis Castelazo |
| | | UMAE H. DE Cardiología CMN Siglo XXI. |
| | | UMAE H. DE Especialidades CMN La Raza |
| | | UMAE H. DE Especialidades CMN Siglo XXI |
| | | UMAE H. DE Gineco-Obstetricia No.3 CMN La Raza |
| | | UMAE H. DE Oncología CMN Siglo XXI |
| | | UMAE H. DE Trauma Magdalena de las Salinas |
| | | UMAE H. DE Trauma y Ortopedia Lomas Verdes |
| | | UMAE H. General CMN La Raza |

Términos y Condiciones. O Hospitalario, Ejercicio 2025



2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 2
Requerimiento
Cantidades Referenciales
Cantidad estimada Anual-Régimen Ordinario 2025 [m³] por OOAD y UMAE*

| Partida | Régimen | Requerimiento Anual 2025 | |
|---|---|---|---|
| | | Cantidad Mínima [m³] | Cantidad Máxima [m³] |
| 1 | Ordinario | 1,813,849.13 | 3,513,207.72 |
| 2 | Ordinario | 2,511,406.39 | 5,992,117.35 |
| 3 | Ordinario | 3,522,074.22 | 8,899,094.54 |
| 4 | Ordinario | 21,774,618.36 | 50,700,515.15 |
| 5 | Ordinario | 4,586,339.61 | 21,739,615.44 |
| 6 | Ordinario | 5,337,818.13 | 11,454,627.77 |

* Notas:
  1. Los datos arriba descritos únicamente son referenciales para que los interesados conozcan el alcance aproximado del presente servicio, los datos aquí presentados son proyectados anualmente, por lo cual estos podrán ser utilizado por los licitantes única y exclusivamente para que realice su proyección y no obliga al Instituto a contratar sobre dicha información, toda vez que la adjudicación se realizará por el monto que se cuente en la suficiencia presupuestal.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS





2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 3

"Programa de capacitación"

OOAD /UMAE :_____

No. de Licitación: _____

| Unidad Médica o No Médica | Listado de máximo 20 participantes, Nombre Completo | Liga de acceso Plataforma TEAMS | Fecha propuesta para impartir el curso |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Propone<br>Representante legal | Autoriza<br>Administrador y/o Auxiliar del Administrador del Contrato |
|---|---|
| Nombre y Firma | Nombre y Firma |

** El presente programa deberá de ser entregado por el Licitante para complemento de datos, acuerdo, autorización y suscripción del administrador del contrato del que se trate dentro de los primeros veinte días hábiles posteriores a la notificación del fallo.*

** Al momento de iniciar la capacitación, los participantes deberán registrar su nombre, la unidad médica y área de adscripción y matrícula, en el chat del grupo de capacitación que deberá crearse por el Licitante para tal fin, acción que deberá ser capturada en impresiones de pantalla por el capacitador, como evidencia de la asistencia.*

Términos y Condiciones, O. Hospitalario, Ejercicio 2025



2024 Felipe Carrillo PUERTO

Ejemplo de llenado del
ANEXO 3 "Programa de capacitación"

**"Programa de capacitación"**

**OOAD**

**No. de Licitación:**

| Unidad Médica o No Médica | Listado de máximo 20 participantes, Nombre Completo | Liga de acceso plataforma TEAMS | Fecha propuesta para impartir el curso |
|---|---|---|---|
| HGZ/MF 1, Chetumal | Arq. Jose Luis Chi Lozano | Se comparte 3 días antes de la fecha del curso | viernes, 7 de junio de 2024 |
| SEDE, Chetumal | Jesus Joaquin Gamboa Fajardo | Se comparte 3 días antes de la fecha del curso | viernes, 7 de junio de 2024 |
| HGZ N° 3, Cancún | Ing. Joel Amisadai Ortega Interian | Se comparte 3 días antes de la fecha del curso | viernes, 7 de junio de 2024 |
| HGZ/MF 2, Cozumel | Ing. Jhair Demetrio Martinez Sayago | Se comparte 3 días antes de la fecha del curso | viernes, 7 de junio de 2024 |
| HGOP 7, Cancún | Ing. Eduardo José Canul Arana | Se comparte 3 días antes de la fecha del curso | viernes, 7 de junio de 2024 |
| HGR N° 17, Cancún | Ing. Yomel Navarro Flores | Se comparte 3 días antes de la fecha del curso | viernes, 7 de junio de 2024 |
| UMF 13, Cancún | Lic. Silverio Molina Reyes | Se comparte 3 días antes de la fecha del curso | viernes, 7 de junio de 2024 |
| HGZ N° 18, Playa del Carmen | Francisco Javier Lopez Gomez | Se comparte 3 días antes de la fecha del curso | viernes, 7 de junio de 2024 |
| HGZ/MF 1, Chetumal | C. Edwin Amir Sánchez Baeza | Se comparte 3 días antes de la fecha del curso | viernes, 7 de junio de 2024 |
| HGZ/MF 2, Cozumel | C. Marco Antonio Martínez Velazquez | Se comparte 3 días antes de la fecha del curso | viernes, 7 de junio de 2024 |
| HGZ N° 3, Cancún | Ing. Irving Miguel Soriano Hernández | Se comparte 3 días antes de la fecha del curso | viernes, 7 de junio de 2024 |
| HGOP 7, Cancún | Lic. Rossi Maria Reyes Lara | Se comparte 3 días antes de la fecha del curso | viernes, 7 de junio de 2024 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Términos y Condiciones, O. Hospitalario, Ejercicio 2025



2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 4
"Pruebas de hermeticidad y detección de fugas"

Unidad médica o no médica: _____
Ubicación: _____
Fecha de Prueba: _____

| Área o Sección | Hermeticidad | | Tiempo (Mínimo 8 Horas) | Fugas localizadas para ser reparadas por conservación |
|---|---|---|---|---|
| | Presión Inicial (PSI) | Presión Final (PSI) | | |
| Urgencias | | | | |
| Pediatría | | | | |
| Traumatología | | | | |
| Recuperación y Quirófano | | | | |
| Consultorio Pediatría | | | | |
| Rayos X | | | | |
| Cabezal Principal a Piso 1 | | | | |
| Cabezal Principal a Piso 2 | | | | |
| Cabezal Principal a Piso 3 | | | | |

| Propone<br>Representante legal | Autoriza<br>Administrador y/o Auxiliar del Administrador del Contrato |
|---|---|
| Nombre y Firma | Nombre y Firma |

Términos y Condiciones, O. Hospitalario, Ejercicio 2025



2024 Felipe Carrillo PUERTO

Ejemplo de llenado del
ANEXO 4 "Pruebas de hermeticidad y detección de fugas"

**"FORMATO DE VERIFICACIÓN DE HERMETICIDAD Y DETECCIÓN DE FUGAS"**

**Unidad Médica:** IMSS HOSPITAL GINECO PEDIATRICO

**Ubicación:** PERIFERICO SUR

**Fecha de Prueba:** 15-08-24

**Se ejecutó la prueba de hermeticidad en el total de las tomas murales instaladas en el hospital con los siguientes hallazgos.**

1er piso Hosp Pediatria

| Área o Sección | Hermeticidad | | Tiempo (Mínimo 8 Horas) | Fugas localizadas para ser reparadas por conservación |
|---|---|---|---|---|
| | Presión Inicial (PSI) | Presión Final (PSI) | | |
| AUXILIARES No 1 | 50 psig | 50 psig | ✓ | SIN FUGA (-) |
| AUXILIARES No 2 | 50 psig | 50 psig | ✓ | SIN FUGA (-) |
| UCIN 8 MANGUERAS | 50 psig | 50 psig | ✓ | 2 TOMAS SIN FUGA CONDENAR T/34 |
| 2do PISO EN REMODELACION | 50 psig | 50 psig | ✓ | SIN FUGA |
| | | | | |

**Nota:** El presente documento es una transcripción fiel del borrador llenado en sitio por el técnico responsable de la prueba, misma que fue validada por el área de conservación. Se anexa carátula de formato firmada y sellada como soporte.

| Técnico Responsable |
|---|
| Nombre y Firma |

| Por parte del Instituto |
|---|
| ING. JAVIER FCO DOMINGUEZ VALDEZ<br>JEFE DE CONSERVACION<br>Nombre y Firma<br>IMSS<br>MATRICULA 98275845 |

IMSS HOSPITAL GINECO PEDIATRICO
RESIDENCIA DE CONSERVACION

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Términos y Condiciones, O. Hospitalaria, Ejercicio 2025



2024 Felipe Carrillo PUERTO

SIN TEXTO

**PRECISIONES TÉCNICAS**

**Licitación Pública Nacional Electrónica**
**No. LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024 para la contratación del "Suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025"**

| No. | NUMERAL O APARTADO ESPECÍFICO DE LA CONVOCATORIA | DICE: | DEBE DE DECIR: |
|---|---|---|---|
| 1 | ANEXO TÉCNICO PAG 2 DE 18 | Glosario de Términos<br>• Cilindros tipo B, K y T: Cilindros portátiles de capacidad de 6 a 12 m3, especiales para contener gases medicinales y hospitalarios, considerando las características normativas de cada gas.<br>• Cilindros tipo BT y Q: Cilindros portátiles de acero al carbono-cromo-molibdeno, para contener gases medicinales, considerando las características normativas de cada gas, con las siguientes capacidades de almacenaje: BT-80(2 m3), BT-40(1.5 m3) y BT-20(1 m3). | Glosario de Términos<br>• Cilindros tipo B, K y T: Cilindros portátiles de capacidad de 6 a 12 m3, especiales para contener gases medicinales y hospitalarios, considerando las características normativas de cada gas.<br>• Cilindros tipo BT y Q: Cilindros portátiles de acero al carbono-cromo-molibdeno, para contener gases medicinales, considerando las características normativas de cada gas, con las siguientes capacidades de almacenaje: BT-80(2 m3), BT-40(1.5 m3) y BT-20(1 m3), Cilindro tipo Q (2 m3). |
| 2 | ANEXO TÉCNICO TABLA DE DESCRIPCION DE CONTENEDORES PAG 5 DE 18 | Cilindros: • Capacidad 6 a 12 $m^3$<br>Cilindros portátiles: • Tipo M 3.45 $m^3$ • Tipo D 0.415 $m^3$ • Tipo E 0.682 $m^3$ • Tipo B de 6 a 12 $m^3$ • Tipo BT de 1 a 2 $m^3$ • Tipo E todo en uno 0.682 $m^3$ (válvula con regulador integrado)<br>Concentrador de Oxígeno: • Sistema de flujo de 0-5 l/m • Catéteres nasales • Mascarillas • Sistema Venturi • Mascarillas con bolsa reservorio • Mascarillas con reinhalación parcial y sin reinhalación • Humidificador de burbuja fina • Niples adaptadores | Cilindros: • Capacidad 6 a 12 $m^3$<br>Cilindros portátiles: • TIPO M 3.00 M3 A 3.45 M3 • TIPO D 0.350 M3 A 0.415 M3 • TIPO E 0.682 M3 A 0.700 M3 • TIPO B,K Y T DE 6 A 12 M3 • TIPO BT Y Q DE 1 A 2 M3 • TIPO E todo en uno, RESPIROX 0.682 M3 A 0.700 M3 (VÁLVULA CON REGULADOR INTEGRADO)] |
| 3 | TÉRMINOS Y CONDICIONES, TABLA DE NORMAS PÁGINA 9 DE 17 Y PUNTO 4 PAGINA 9 DE 27 | ESTÁNDAR (antes mexicana) / DESCRIPCIÓN<br>NMX-H-156-NORMEX-2019: Gases comprimidos-recalificación de cilindros que contengan gases comprimidos, licuados y disueltos-requisitos de seguridad para su uso, manejo, llenado y transporte-especificaciones y métodos de prueba.<br>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-métodos de prueba análisis de laboratorio y criterios de aceptación.<br>NMX-K-387-NORMEX-2019: Nitrógeno líquido criogénico y gas comprimido a alta presión) en envases-especificaciones y requisitos del producto envasado-métodos de ensayo (prueba),-análisis de laboratorio y criterios de aceptación.<br>NMX-H-089-1983: Recipientes a presión para contener acetileno.<br>NMX-H-017-1977: Tanques criogénicos | ESTÁNDAR (antes mexicana) / DESCRIPCIÓN<br>NMX-H-156-NORMEX-2019: Gases comprimidos-recalificación de cilindros que contengan gases comprimidos, licuados y disueltos-requisitos de seguridad para su uso, manejo, llenado y transporte-especificaciones y métodos de prueba.<br>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-métodos de prueba análisis de laboratorio y criterios de aceptación.<br>NMX-K-387-NORMEX-2019: Nitrógeno líquido criogénico y gas comprimido a alta presión) en envases-especificaciones y requisitos del producto envasado-métodos de ensayo (prueba),-análisis de laboratorio y criterios de aceptación.<br>NMX-H-089-1983: Recipientes a presión para contener acetileno.<br>NMX-H-017-1977: Tanques criogénicos |

ANEXOS
DIVISIÓN DE ... TRATOS



2024 Felipe Carrillo PUERTO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NMX-K-388-NORMEX-2013 | Argón (líquido criogénico y gas comprimido a alta presión) en envases-especificaciones y requisitos del producto envasado-métodos de ensayo (prueba). -análisis de laboratorio y criterios de aceptación. | NMX-K-388-NORMEX-2021 | Argón (líquido criogénico y gas comprimido a alta presión) en envases-especificaciones y requisitos del producto envasado-métodos de ensayo (prueba). -análisis de laboratorio y criterios de aceptación. |
| | | | NMX-K-389-NORMEX-2005 | Métodos de ensayo (prueba) para la determinación del contenido de humedad (H2O) en gases comprimidos, criogénicos y licuados. | NMX-K-389-NORMEX-2005 | Métodos de ensayo (prueba) para la determinación del contenido de humedad (H2O) en gases comprimidos, criogénicos y licuados. |
| | | | NMX-K-390-NORMEX-2005 | Método de ensayo (prueba) para la determinación de hidrocarburos (como metano) en gases comprimidos, criogénicos y licuados. | NMX-K-390-NORMEX-2005 | Método de ensayo (prueba) para la determinación de hidrocarburos (como metano) en gases comprimidos, criogénicos y licuados. |
| | | | NMX-H-9809-1-NORMEX-2014 | NMX-H-9809-1-NORMEX-2014 | NMX-H-9809-1-NORMEX-2014 | NMX-H-9809-1-NORMEX-2014 |
| | | | NMX-K-663-NORMEX-2017 | Código de colores para envases que contengan gases medicinales-comprimidos y licuados. | NMX-K-663-NORMEX-2017 | Código de colores para envases que contengan gases medicinales-comprimidos y licuados. |
| | | | NMX-H-9809-2-NORMEX-2016 | Cilindros para el transporte de gases comprimidos y licuados especificaciones para el diseño y construcción de cilindros de acero sin soldadura templado y revenido, rellenables con gas con resistencia a la tracción igual o superior a los 1 100 MPa. Parte 2: Cilindros de acero templado y revenido sin soldadura para gases sujetos a presión con una resistencia a la tracción igual o superior a 1 100 MPa. | NMX-H-9809-2-NORMEX-2016 | Cilindros para el transporte de gases comprimidos y licuados especificaciones para el diseño y construcción de cilindros de acero sin soldadura templado y revenido, rellenables con gas con resistencia a la tracción igual o superior a los 1 100 MPa. Parte 2: Cilindros de acero templado y revenido sin soldadura para gases sujetos a presión con una resistencia a la tracción igual o superior a 1 100 MPa. |

Revisó:

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

Elaboró:

Ing. Elizabeth Sánchez Brindis
Encargada del Área de Oxígeno

| | | |
|---|---|---|
| | **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**<br>**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**<br>**UNIDAD DE ADQUISICIONES**<br>**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**<br>**COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS** | **Contrato Número**<br><br>**050GYR019N23524-003-00** |

## ANEXO 3 (TRES)

## “PROPUESTA TÉCNICA Y ECONOMICA DE “EL PROVEEDOR”, ACTA DE FALLO Y OFICIO DE SOLICITUD DE ELABORACIÓN DE CONTRATO

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Medigas

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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxigeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

## ANEXO 2

## TÉRMINOS Y CONDICIONES

**Praxair México S. de R.L. de C.V. 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 Médica de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025", tomara en cuenta los términos y condiciones que se detallan a continuación:**

**Términos y Condiciones 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 Médica de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025"**

### a. VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN Y EJERCICIO PRESUPUESTAL.

La vigencia del contrato y del servicio será a partir del 1° de enero al 31 de diciembre de 2025.

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** confirma y acepta que la modalidad de contratación de este servicio se realizará bajo el esquema de Contrato Abierto, en los términos de lo dispuesto en el artículo 47 de LAASSP y 85 de su Reglamento, por lo que será adjudicado a quien oferte las mejores condiciones para el Instituto en cuanto a precio, calidad, financiamiento y oportunidad y será formalizado de acuerdo al **Monto Mínimo y Máximo que para tal efecto se determine por Partida.**

La forma de la contratación será por Consolidación Interna, con la finalidad de obtener las mejores condiciones para el Instituto, en apego al inciso a) del subnumeral II, correspondiente al numeral 5.3.5 y a la política establecida en el glosario y numeral 4.3 insertos en las Políticas, bases y lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social.

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** confirma y acepta que se adjudicará la partida o partidas en un solo contrato que los licitantes hayan manifestado su voluntad de participar en los términos señalados en la Convocatoria que para los efectos se establezca y conforme al criterio de evaluación establecido.

Así mismo nos damos por enterados de que se formalizará **un solo contrato por licitante adjudicado** incluyendo todas las partidas que haya resultado adjudicado.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Medigas

**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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxigeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** presenta una propuesta económica única, por las **partidas 2 y 3**; el precio unitario cotizado corresponderá a la unidad de medida por tipo de Oxígeno y de Gas Medicinal e Industrial, el cual deberá ser en moneda nacional, a dos decimales, aplicando Tasa 0% a los gases medicinales 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, así mismo mi representada en caso de resultar adjudicada se obliga y compromete a que dicho precio ofertado, permanecerá fijo durante la vigencia del contrato con decimales a dos dígitos.

Así mismo nos damos por enterados de que el presupuesto definitivo a ejercer está sujeto a la aprobación del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2025, por parte de la H. Cámara de Diputados, por lo que el cumplimiento de las Obligaciones del Instituto Mexicano del Seguro Social quedan sujetas para fines de ejecución y pago a la disponibilidad presupuestaria con la que se cuente, en términos de lo señalado en el artículo 42 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, sin responsabilidad alguna para el Instituto Mexicano del Seguro Social.

La contratación comprenderá el ejercicio fiscal 2025, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 25 segundo párrafo de la LAASSP, 35 la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 146 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y demás normatividad aplicable en la materia.

**b. PLAZO DE ENTREGA DEL SERVICIO, INDICANDO EN SU CASO, EL CALENDARIO CON PROGRAMA Y CONDICIONES DE ENTREGAS QUE CORRESPONDA.**

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado llevará acabo la prestación del servicio de "Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025".", de conformidad con lo establecido en el (Anexo 1) "Partidas", inserto en estos Términos y Condiciones y las solicitudes de suministro que le hagan las Unidades Médicas o no Médicas, obligándose y comprometiéndose a prestar el servicio en cuanto empiece la vigencia del mismo.

Para la instalación de los sistemas y entrega de contenedores, que deberán estar en buen estado para su uso, requeridos por las Unidades Médicas y no Médicas, incluyendo las obras de instalación, desinstalación y adaptación que resulten necesarias, así como el suministro de los gases medicinales e industriales, **Praxair México S. de R.L. de C.V.** se obliga y compromete a cumplir con lo establecido a continuación:

Medigas

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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

## CONDICIONES DE ENTREGA

1. **Praxair México S. de R.L. de C.V.** suministrará el Oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales a solicitud de las Unidades Médicas y no Médicas a partir del inicio de la vigencia del servicio.

2. **Praxair México S. de R.L. de C.V.**, cuenta con línea telefónica y correo electrónico que operan las 24 horas y los 365 días del año para recibir la primera, las subsecuentes y extraordinarias solicitudes de suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales, las solicitudes de cargas extraordinarias, así como los reportes de fallas y/o daños que presenten los tipos de sistemas y contenedores proporcionados por mi representada para la prestación del servicio,.

3. **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado, luego de que reciba la solicitud por parte del Instituto a través del JCU de la Unidad, será el único responsable de la realización de maniobras de suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales, incluyendo el transporte de cilindros o contenedores, por lo que cualquier incidente derivado de esta acción, será atendida por el Licitante adjudicado en el momento que suceda, a sus enteras costas, liberando al Instituto de cualquier responsabilidad civil que pudiera generarse por acción u omisión.

4. Para evidenciar la correcta prestación del servicio de "Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025", **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado se obliga y compromete a entregar al JCU de la Unidad o al personal que este indique para la recepción del servicio, la(s) nota(s) de remisión de pedido correspondientes.

5. El suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social se realizará en los sistemas y contenedores de acuerdo con lo establecido a continuación:

   I. **Tanque Termo Fijo (oxígeno)**: Suministros, dentro de las **24 horas siguientes a la recepción** de la solicitud.

   El Instituto a través del JCU de la unidad, podrá solicitar a **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado cargas extraordinarias, y este se obliga y compromete a suministrar lo solicitado, como máximo, dentro de las 5 horas siguientes a la solicitud realizada tratándose de zonas urbanas, y dentro de las 10 horas para el supuesto de zonas no urbanas o remotas. **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado, suministrará la instalación de los tanques termo en las unidades

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Medigas

**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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

médicas que lo soliciten, mismas que deberán ser suficientes para atender la necesidad requerida, así como el sistema de regularización, vaporización, monitoreo, alarmas, de acuerdo con las normas oficiales vigentes, a satisfacción del Instituto.

II. **Cilindros portátiles de oxígeno medicinal tipo D, E, M, B y BT:** El suministro se realizará de lunes a viernes, dentro de las **24 horas** siguientes a la recepción de la solicitud para cilindros **propiedad de Praxair México S. de R.L. de C.V. en caso de resultar adjudicados.**

Para cilindros **propiedad del Instituto** el suministro se realizará dentro de las 72 horas siguientes a la recepción de la solicitud. Para cargas extraordinarias el Licitante adjudicado se obliga y compromete a suministrar de lunes a viernes lo solicitado, con un término máximo, de 5 horas posteriores a la solicitud tratándose de zonas urbanas, y 10 horas para zonas no urbanas o remotas.

III. **Cilindros en módulos de ambulancia:** El suministro se realizará de lunes a viernes, dentro de las **48 horas** siguientes a la recepción de la solicitud cuando los cilindros sean propiedad de **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado y **72 horas** siguientes a la recepción de la solicitud de lunes a viernes cuando los Cilindros sean del Instituto.

IV. **Otro tipo de gases o mezclas:** Tratándose del primer y subsecuentes suministros, dentro de las **48 horas siguientes** a la recepción de la solicitud.

El Instituto podrá solicitar a **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado cargas extraordinarias, y nos obligamos y comprometemos a suministrar lo solicitado, como máximo, dentro de las 10 horas siguientes a la solicitud realizada tratándose de zonas urbanas, y dentro de las 20 horas para el supuesto de zonas no urbanas o remotas.

Para efectos del párrafo anterior se entiende por:

- Zona Urbana: Territorio con gran número de habitantes, buena infraestructura y economía basada en actividades del sector secundario (industrial) y terciario (servicios).

- Zona no urbanas o remotas: Áreas con baja densidad de población o deshabitadas, donde las principales fuentes de economía son la agricultura y la ganadería.

V. Durante la vigencia del servicio, la instalación de sistemas y entrega de los contenedores requeridos por las Unidades Médicas y no Médicas, para el adecuado suministro oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales, se realizarán sin costo alguno para el Instituto. Para el caso de instalación de Sistemas, en aquellas Unidades que se requiera de una obra de adaptación dentro de las instalaciones del Instituto, **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado dentro de los 45 días naturales contados a partir de la fecha de inicio del servicio, mediante escrito, deberá hacer de conocimiento al Administrador del Contrato la descripción detallada de la instalación o desinstalación, según sea el caso, el día de inicio y el día de conclusión de dicha adaptación.

Medigas

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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

En consecuencia, el Administrador del Contrato deberá dar respuesta para autorizar dicha obra, o en su caso, rechazar la instalación o desinstalación, debiendo proponer en todo caso la fecha de instalación más conveniente para el Instituto.

6. Para que **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado realice la entrega de los cilindros cargados, así como el suministro a los tanques termo fijos, a entera satisfacción del Instituto, cumpliendo con la Normatividad Vigente y las Especificaciones Técnicas contenidas en el Anexo Técnico y en los presentes Términos y Condiciones, atendiendo oportuna y debidamente los requerimientos, garantizando la prestación del servicio de manera ininterrumpida, con la calidad, oportunidad y eficiencia, deberá contar con vehículos propios o arrendados, con PÓLIZA DE SEGURO VIGENTE que ampare, cuando menos, contra daños a terceros en sus bienes, personas, ambiente, carga, vías generales de comunicación, robo de los equipos y/o cualquier otro daño que se pueda ocasionar.

   **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado se obliga y compromete a mantener durante la vigencia del servicio la cantidad de vehículos y tipo que indique en su escrito, así como a mantener vigente la Póliza de Seguro, y tratándose de vehículos arrendados a mantener vigente el contrato correspondiente.

7. Con la finalidad de garantizar que los servicios sean proporcionados con la calidad, oportunidad y eficiencia requerida por el Instituto, **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado se obliga y compromete a contar, durante la vigencia del servicio, con personal suficiente y capacitado en materia de seguridad de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales, con habilidades laborales suficientes para llevar a cabo el suministro, instalación y transporte de los sistemas, cilindros y contenedores, de conformidad con la NOM-005-STPS-1998.

   - A fin de garantizar la seguridad de las instalaciones y personal del Instituto así como la prestación del servicio con la calidad, oportunidad y eficiencia requerida por el Instituto, **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado se obliga y compromete, a realizar las pruebas de hermeticidad y detección de fugas (Anexo 4), en las Unidades Médicas de los OOAD, UMAE, que cuenten con suministro de oxígeno a través de un tanque termo fijo; siempre y cuando el Administrador del Contrato manifieste haber reparado las fugas detectadas en las pruebas de hermeticidad del año inmediato anterior. Las fechas para la realización de las pruebas se programarán como máximo dentro del primer trimestre de vigencia del servicio, con el Administrador del Contrato quien deberá enviar a la División de Servicios Complementarios el calendario de la programación correspondiente a más tardar dentro de los primeros 10 días hábiles del primer cuatrimestre del servicio. El Administrador del Contrato a partir del quinto mes del servicio 2025, enviará a la División de Servicios Complementarios de forma mensual y vía correo electrónico los resultados de las pruebas de hermeticidad, así como el calendario para la atención de los hallazgos detectados.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Medigas

**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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxigeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

El Administrador del Contrato y/o su Auxiliar o persona que designe, así como el Jefe de Conservación de la Unidad (JCU) o persona que éste designe deberán encontrarse presentes en el momento en que el Licitante adjudicado realice las pruebas, siendo éste quien llene adecuadamente en tres tantos, uno por cada parte que intervenga, el Anexo 4 (Pruebas de hermeticidad y detección de fugas), el cual deberá ser firmado por las partes intervinientes.

- A efecto de mantener los tanques termo fijos, telemetrías, accesorios, sistemas y contenedores descritos en el Anexo Técnico en óptimas condiciones de operación y correcto funcionamiento, de conformidad con los términos de referencia del *Manual del fabricante*, previniendo con ello fallas en su funcionamiento y garantizando al Instituto la continuidad del servicio, **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado se obliga y compromete, incondicionalmente, a realizar durante la vigencia del servicio un mantenimiento preventivo anual a los tanques termo fijos, telemetrías y accesorios, el cual deberá ser realizado a más tardar dentro de los 12 meses calendario, contados con posterioridad al mantenimiento preventivo realizado el ejercicio anterior; así mismo se obliga y compromete a atender todos los reportes de fallas y/o daños reportados por el JCU de la Unidad, que por uso de operación presenten los tanques termo fijos, tipos de sistemas y contenedores proporcionados para la prestación del servicio, realizando dentro de las 24 horas posteriores al levantamiento del reporte los mantenimientos correctivos necesarios de conformidad con los términos de referencia del Manual del fabricante, debiendo efectuar la reparación o, en caso de ser necesario, la sustitución sin costo adicional para el Instituto, proporcionando los sistemas y contenedores de remplazo en las Unidades, debiendo presentarse el Licitante adjudicado en el domicilio de la Unidad para la entrega y recepción correspondiente, garantizando así la continuidad del servicio.

- A fin de asegurar el suministro en caso de alguna catástrofe, crisis o pandemia, **Praxair México S. de R.L. de C.V.** cuenta con al menos dos plantas criogénicas de producción de gases medicinales, las cuales cuentan con los certificados vigentes de la NOM-059-SSA1-2015, Buenas prácticas de fabricación de medicamentos.

- Con el objetivo de garantizar la seguridad de los bienes, del personal, de la derechohabiencia y público usuario del Instituto, **Praxair México S. de R.L. de C.V.** cuenta con un PLAN DE CONTINGENCIA el cual aplicará de manera oportuna y efectiva para afrontar riesgos, emergencias, desastres o siniestros como pueden ser los fenómenos químico-tecnológicos que pudiesen ocurrir durante la prestación del servicio, por ello **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado se obliga y compromete a que durante la vigencia de la contratación, mantendrá a su personal debidamente capacitado conforme a su PLAN DE CONTINGENCIA, cumpliendo con lo dispuesto en la normatividad aplicable.

8. Con el objetivo de procurar un manejo óptimo de los contenedores, tanques y sistemas en general, **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado, deberá impartir la respectiva

Medigas

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

capacitación en materia de Seguridad y manejo de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales, dirigida a todo tipo de personal del Instituto involucrado con los servicios de oxígeno (recepción, uso y manejo), con la finalidad de dar a conocer el diseño de instalación de los gases, legislación aplicable, enfocado al campo Hospitalario la cual deberá llevarse a cabo en el intervalo considerado a partir del inicio de la vigencia del servicio de acuerdo con lo establecido en el (Anexo 3) "Programa de Capacitación", de forma virtual, a través de la plataforma TEAMS, considerando un Diploma a aquellos participantes que acrediten como mínimo el 80% en la evaluación correspondiente, que será entregado de forma física al participante o vía electrónica por medio del correo institucional al Administrador de Contrato para que los distribuya.

Al momento de iniciar la capacitación, cada participante deberá registrar su nombre, la unidad médica y área de adscripción, el cargo o labor que realiza en su centro de trabajo y matrícula, en el chat de la sesión de TEAMS del grupo de capacitación que deberá crearse por el Licitante adjudicado para tal fin, acción que deberá ser capturada en impresiones de pantalla por el capacitador, como evidencia de la asistencia.

Para lo anterior, **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado en conjunto con el Administrador de Contrato de cada Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada y de Unidades Médica de Alta Especialidad del régimen ordinario, deberán definir el "Programa de Capacitación" (Anexo 3) el cual será remitido a través del Administrador del Contrato a la División de Servicios Complementarios dentro de los primeros 10 días hábiles del primer cuatrimestre de servicio.

**c. CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES.**

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** se da por enterado que de conformidad a lo dispuesto por el segundo párrafo del artículo 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como lo establecido en el artículo 51 de su Reglamento, en relación a lo previsto en el subnumeral 4.25 inciso d) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, la evaluación de la proposiciones se realizará utilizando el criterio de evaluación binario, en razón de que no se requiere vincular las condiciones que deberán cumplir los Licitantes con las características y especificaciones del servicio a contratar debido a que éste se encuentra estandarizado en el mercado, por lo que el factor preponderante que se considerará para la adjudicación del contrato será el precio más bajo por partida. La formalización del contrato será por **Régimen Ordinario**; en el cual, se incluirán la partida o las partidas que se adjudiquen a cada licitante.

**Para la evaluación técnica, el licitante participante deberá presentar los documentos que se enuncian a continuación:**

1. **REGISTRO SANITARIO**, emitido por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), de los siguientes gases considerados como medicamentos alopáticos:

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Medigas

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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxigeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

- Oxígeno medicinal ($O_2$);
- Óxido Nitroso ($N_2O$);
- Mezcla Óxido Nítrico/ Nitrógeno (NO);
- Aire medicinal;
- Dióxido de Carbono ($CO_2$), y
- Nitrógeno ($N_2$).

2. **DICTAMEN DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA 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", emitido por una Unidad Verificadora Acreditada ante la EMA, a efecto de acreditar que su personal se encuentra capacitado.

3. **OFICIO DE REGISTRO DEL DICTAMEN DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA NOM-005-STPS-1998**, emitido por la Secretaría de Trabajo y Previsión Social.

4. Escrito en papel membretado, firmado por nuestro representante legal, donde nos obligamos y comprometemos a que su representada, cumplirá con toda la normatividad vigente y aplicable, así como aquellas que se actualicen durante la prestación del servicio, para el oxigeno medicinal hospitalario y para cada gas medicinal del que se trate, con apego a la Ley de Infraestructura de la Calidad, entre las cuales se encuentran de manera enunciativa mas no limitativa las siguientes Normas Oficiales Mexicanas:

✓ **NOM-003-SCT/2008**, Caracteristicas de las etiquetas de envase y embalajes, destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.
✓ **NOM-004-SCT/2008**, Sistemas de identificación de unidades destinadas al transporte de substancias, materiales y residuos peligrosos.
✓ **NOM-005-SCT/2008**, Información de emergencia para el transporte de substancias, materiales y residuos peligrosos.
✓ **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.
✓ **NOM-007-SCT-2-2022**, "Disposiciones relativas a la construcción, marcado UN y ensayo de embalajes/envases, recipientes intermedios para graneles (RIG) y grandes embalajes/envases destinados al transporte de mercancías peligrosas".
✓ **NOM-016-SSA3-2012**, Que establece las características mínimas de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada.
✓ **NOM-020-STPS-2011**, Recipientes sujetos a presión y calderas funcionamiento – condiciones de seguridad.
✓ **NOM-059-SSA1-2015**, Buenas prácticas de fabricación de medicamentos.
✓ **NOM-072-SSA1-2012**, Etiquetado de medicamentos y de remedios herbolarios.
✓ **NOM-073-SSA1-2015**, Estabilidad de fármacos y medicamentos, así como de remedios herbolarios.

Medigas

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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

## TERMINOS Y CONDICIONES

**5.** Escrito en papel membretado, firmado por su representante legal, donde se obligue y comprometa a cumplir con toda la normatividad y estándares vigentes y aplicables para el oxígeno medicinal hospitalario y para cada gas medicinal del que se trate, así mismo deberá integrar al escrito en formato PDF legible **los certificados e informes de ensayo que se indican,** en apego a la Ley de Infraestructura de la Calidad, entre las cuales se encuentran de manera enunciativa mas no limitativa las siguientes:

- ✓ **NMX-H-156-NORMEX-2019**, Gases comprimidos-recalificación de cilindros que contengan gases comprimidos, licuados y disueltos-requisitos de seguridad para su uso, manejo, llenado y transporte-especificaciones y métodos de prueba. **Adjuntar Certificado vigente de Gases comprimidos-recalificación de cilindros**.
- ✓ **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-métodos de prueba análisis de laboratorio y criterios de aceptación. **Adjuntar Certificado vigente de Oxígeno medicinal para consumo humano.**
- ✓ **NMX-K-387-NORMEX-2019**, de Nitrógeno líquido criogénico y gas comprimido a alta presión) en envases-especificaciones y requisitos del producto envasado-métodos de ensayo (prueba), -análisis de laboratorio y criterios de aceptación. **Adjuntar Informe de Ensayo por un laboratorio acreditado ante la EMA y copia del acreditamiento de este.**
- ✓ **NMX-H-089-1983**, Recipientes a presión para contener acetileno.
- ✓ **NMX-H-017-1977**, Tanques criogénicos.
- ✓ **NMX-K-388-NORMEX-2021**, Argón (líquido criogénico y gas comprimido a alta presión) en envases-especificaciones y requisitos del producto envasado-métodos de ensayo (prueba), -análisis de laboratorio y criterios de aceptación. **Adjuntar Informe de Ensayo por un laboratorio acreditado ante la EMA y copia del acreditamiento de este.**
- ✓ **NMX-K-389-NORMEX-2005**.Métodos de ensayo (prueba) para la determinación del contenido de humedad (H2O) en gases comprimidos, criogénicos y licuados. **Adjuntar Informe de Ensayo por un laboratorio acreditado ante la EMA y copia del acreditamiento de este.**
- ✓ **NMX-K-390-NORMEX-2005**, Método de ensayo (prueba) para la determinación de hidrocarburos (como metano) en gases comprimidos, criogénicos y licuados.
- ✓ **NMX-H-9809-1-NORMEX-2014**, Cilindros para el transporte de gases comprimidos y licuados. Especificaciones para el diseño y construcción de cilindros de acero sin soldadura rellenables con gas, de una capacidad desde 0.5 litros hasta 150 litros.
- ✓ **NMX-K-663-NORMEX-2017**, Código de colores para envases que contengan gases medicinales-comprimidos y licuados.
- ✓ **NMX-H-9809-2-NORMEX-2016**, Cilindros para el transporte de gases comprimidos y licuados especificaciones para el diseño y construcción de cilindros de acero sin soldadura templado y revenido, rellenables con gas con resistencia a la tracción igual o superior a los 1 100 MPa. Parte 2: Cilindros de acero templado y revenido sin soldadura para gases sujetos a presión con una resistencia a la tracción igual o superior a 1 100 MPa..

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Medigas

**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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

6. Escrito en papel membretado, firmado por nuestro representante legal, en el cual indicamos la relación de los vehículos con los que otorgará la prestación del servicio señalando el tipo de vehículo, separando la relación por cada partida en la que participamos, considerando que los vehículos que refieran en una partida no se podrán utilizar en partidas distintas.

7. Escrito libre en papel membretado, firmado por nuestro representante legal, en el que se describe detalladamente el **PLAN DE CONTINGENCIA**, que se aplicará de manera oportuna y efectiva para afrontar riesgos, emergencias, desastres o siniestros como pueden ser los fenómenos químico-tecnológicos que pudiesen ocurrir durante la prestación del servicio, debiendo especificar las acciones encaminadas a la identificación, análisis, evaluación, control y respuesta para estar en condiciones de atender dichas eventualidades.

8. Escrito libre en papel membretado, firmado por nuestro representante legal, en el cual manifestamos en dónde se encuentran ubicadas las plantas criogénicas de producción de gases medicinales con las cuales asegurará el suministro al Instituto en caso de alguna catástrofe, crisis o pandemia, adjuntando de cada planta, en formatos PDF legibles, los certificados vigentes de la NOM-059-SSA1-2015, Buenas prácticas de fabricación de medicamentos.

9. Presentamos en formato PDF legible, dos contratos completos, con sus anexos, concluidos y con vigencia mínima de 1 año en conjunto, que haya celebrado con dependencias o entidades gubernamentales o empresas privadas por la prestación de servicio similar de conformidad con los términos y, cuya antigüedad no sea mayor a 2 dos años a su conclusión, acreditando así la experiencia mínima de un año.

10. Escrito en papel membretado, firmado por su representante legal, donde se obligue y comprometa a garantizar la reparación de defectos y vicios ocultos que se lleguen a presentar en la prestación del servicio durante la vigencia y plazo establecidos.

**d. LICENCIAS, PERMISOS, REGISTROS, CERTIFICADOS O AUTORIZACIONES QUE DEBE APLICARSE AL SERVICIO A CONTRATAR.**

De conformidad a lo dispuesto en el artículo 45 fracción XVIII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como lo previsto en los artículos 31 y 39 fracción VI, inciso c) de su Reglamento, **Praxair México S. de R.L. de C.V.** presenta las licencias, autorizaciones, permisos, en el orden en que se solicitan, debidamente foliados, legibles y especificando la partida en la que participa, así mismo subrayamos, con un color distintivo, las vigencias y números de identificación de cada documento, sin sobrecargar el texto.

Medigas

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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxigeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** presenta los certificados, dictámenes de verificación e informes de resultados requeridos los cuales sirven como evidencia de cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas y, en su caso, los Estándares u otras disposiciones legales que cubren los requerimientos técnicos para la prestación del servicio objeto de la contratación, manifestando que se encuentren vigentes al momento de la presentación de esta propuesta técnica o bien, para el Registro Sanitario, en caso de aplicar se incluye la Solicitud de prórroga.

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** se compromete a mantenerlos vigentes durante la vigencia del servicio, o en su defecto, presentar la prórroga del registro correspondiente, no mayor a 30 días hábiles de cualquier documento que se encuentre sin vigencia en el momento de presentar nuestra proposición, como se estipula en los numerales 4 y 5 de los requisitos para la Evaluación Técnica.

Mi representada se da por enterada de que el incumplimiento en la entrega de los documentos que se relacionan a continuación, así como la presentación de documentos alterados, tachados y/o enmendados en las proposiciones, tendrá como resultado una propuesta técnica no solvente.

e. **DOCUMENTACIÓN TÉCNICA NECESARIA COMO PUEDEN SER: FOLLETOS, CATÁLOGOS, FOTOGRAFÍAS, MANUALES, ENTRE OTROS, EN CASO DE QUE SE REQUIERAN PARA COMPROBAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS.**

No aplica para el presente procedimiento de contratación.

f. **VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, DONDE SE SUMINISTRARÁN O DONDE SE PRESTARÁN LOS SERVICIOS EN SU CASO.**

No aplica para el presente procedimiento de contratación.

g. **SI SE REQUIERE EFECTUAR VISITAS A LAS INSTALACIONES DE LOS LICITANTES, SE DEBERÁ PRECISAR PUNTUALMENTE, EL OBJETO Y EL RESULTADO QUE SE ESPERA OBTENER DE LA MISMA, A EFECTO DE QUE SE PLASME EN LA CONVOCATORIA.**

No aplica para el presente procedimiento de contratación.

h. **LAS PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCCIONES AL PAGO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL LINEAMIENTO 5.5.8 DE LAS POBALINES**

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** conoce y acepta que con el propósito de garantizar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en los contratos que se deriven en el presente procedimiento, de conformidad con lo establecido en los artículos 45 fracción XIX, 53 y 53 bis, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicio del Sector Público (LAASSP) y 85 fracción V, 86 segundo párrafo, 95, 96, 97 y 100 de su

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Medigas

**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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxigeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

Reglamento, en relación a lo previsto en el numeral 5.5.8 y 5.5.8.1 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, el Instituto debe establecer los casos en los cuales procederá la aplicación de **PENAS CONVENCIONALES y DEDUCCIONES** a cargo del Licitante adjudicado, bajo el principio de proporcionalidad conforme al artículo 1844 del Código Civil Federal, en el entendido que únicamente se aplicarán respecto del monto correspondiente a los servicios que no fueron prestados con oportunidad, las cuales no podrán exceder del monto de la garantía de cumplimiento del contrato.

El responsable de determinar, calcular, aplicar y dar seguimiento a las penas convencionales y deducciones, así como notificar las mismas al Licitante adjudicado para que realice el pago correspondiente, será el Administrador del contrato.

Los porcentajes establecidos en las Penas Convencionales y Deductivas serán proyectados en razón a lo incumplido o considerando la afectación en la unidad correspondiente, sin considerar el I.V.A.

1. **PENAS CONVENCIONALES**

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** conoce y acepta que el Instituto debe establecer los casos en los cuales procederá la aplicación de penas convencionales cuando por causas imputables al Licitante adjudicado incumpla en el inicio de la prestación del servicio de acuerdo con la fecha convenida contractualmente, las que no excederán del monto de la garantía de cumplimiento del contrato, y serán determinadas en función del suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales no realizado oportunamente.

Así mismo conoce y acepta que la pena convencional se calculará a partir del día natural siguiente en que concluye la fecha convenida para iniciar la prestación del servicio y hasta el día en que el Licitante adjudicado lleve a cabo la prestación del servicio de forma extemporánea, considerando para tal efecto, los términos y condiciones expresados en la fórmula que se detalla a continuación:

Pca = (%d) (npa) (vbspa)
Dónde:
%d = porcentaje determinado en la convocatoria de la licitación pública, invitación a cuando menos tres personas, cotización, contrato o pedido por cada día de atraso en el inicio de la prestación del servicio.
Pca = pena convencional aplicable.
npa = número de periodo de tiempo de atraso contabilizado según corresponda.
vbspa = valor de los servicios prestados con atraso, sin IVA.

La aplicación de la Pena convencional se realizará hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación, siempre y cuando no superen en su conjunto el monto de la garantía de cumplimiento que le corresponda, en caso de que superen dicho porcentaje el contrato podrá a ser rescindido.

En el caso de que **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de ser adjudicado e incurra en atraso injustificado en el inicio de la prestación del servicio objeto del contrato, de conformidad con lo establecido en

Medigas

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

el artículo 53 de la Ley, así como en el numeral 5.5.8 y 5.5.8.1 inciso a) de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del **INSTITUTO** Mexicano del Seguro Social vigente, se aplicarán las siguientes penas:

- **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado, luego de que inicie la prestación del servicio, no cumpla con el primer suministro de oxígeno en los Tanques Termo Fijo dentro de las **24 horas siguientes**, contadas con posterioridad a la recepción de la solicitud que realicen las Unidades Médicas, se aplicará una pena convencional del 1%, por cada día natural de atraso, sobre el total que se debía suministrar, considerando el costo unitario del tipo de gas y la unidad de medida correspondiente.

- **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado, luego de que inicie la prestación del servicio, no cumpla con el primer suministro de oxígeno Medicinal en Cilindros portátiles tipo D, E, M, B y BT, dentro de las **24 horas siguientes**, contadas con posterioridad a la recepción de la solicitud que realicen las Unidades Médicas y No Médicas, se aplicará una pena convencional del 1%, por cada día natural de atraso, sobre el total que se debía suministrar, considerando el costo unitario del tipo de gas y la unidad de medida correspondiente. Considerando que las entregas de oxígeno Medicinal en Cilindros portátiles tipo D, E, M, B y BT sólo se realizan de lunes a viernes.

- **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado, luego de que inicie la prestación del servicio, no cumpla con el primer suministro de **oxígeno Medicinal en Cilindros para módulos de ambulancia**, dentro de las **48 horas siguientes**, contadas con posterioridad a la recepción de la solicitud que realicen los JCU de las Unidades Médicas y No Médicas tratándose de cilindros propiedad del Licitante adjudicado y 72 horas cuando los Cilindros sean del Instituto, se aplicará una pena convencional del 1%, por cada día natural de atraso, sobre el total que se debía suministrar, considerando el costo unitario del tipo de gas y la unidad de medida correspondiente.

- **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado, luego de que inicie la prestación del servicio, no cumpla con el primer suministro de **Otro tipo de gases o mezclas**, dentro de las **48 horas siguientes**, contadas con posterioridad a la recepción de la solicitud que realicen los JCU de las Unidades Médicas y No Médicas, se aplicará una pena convencional del 1%, por cada día natural de atraso, sobre el total que se debía suministrar, considerando el costo unitario del tipo de gas y la unidad de medida correspondiente.

2. DEDUCCIONES AL PAGO.

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** conoce y acepta que de conformidad con lo dispuesto en los artículos 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 97 de su Reglamento, en relación a lo previsto en el numeral 5.5.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, el Instituto podrá establecer los casos en los cuales procederá la aplicación de deducciones al pago de servicios con motivo del incumplimiento parcial o deficiente a cargo del Licitante adjudicado.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Medigas

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

El Instituto, por conducto del Administrador del Contrato llevará a cabo la aplicación de deducciones por incumplimiento total, parcial o deficiente a cargo del Licitante adjudicado. Dichas deducciones deberán calcularse hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación y sin que cada concepto de deducciones exceda a la parte proporcional de la garantía de cumplimiento que le corresponda.

Procederá la aplicación de deducciones al pago del servicio por el incumplimiento parcial o deficiente en que pudiera incurrir el Licitante adjudicado respecto a las partidas o conceptos que integran el contrato, conforme a los supuestos que se enuncian a continuación:

| Referencia | Concepto y obligación | Niveles de servicio | Unidad de medida | Deducción | Límites de incumplimiento |
|---|---|---|---|---|---|
| Términos y Condiciones Inciso b), APARTADO CONDICIONES DE ENTREGA, numeral 7 | El Licitante adjudicado realizará las pruebas de hermeticidad y detección de fugas (Anexo 4), en las unidades médicas de los OOAD y UMAE que cuenten con suministro de oxígeno a través de un tanque termo fijo; las fechas para la realización de las pruebas se programarán dentro del primer trimestre de vigencia de la contratación, con el administrador del contrato quien deberá enviar a más tardar dentro de los primeros 10 días hábiles del primer cuatrimestre del servicio a la División de Servicios Complementarios, las pruebas se deberán realizar durante la vigencia del contrato. | El Licitante adjudicado realizará las pruebas de hermeticidad y detección de fugas (Anexo 4), en las Unidades Médicas de los OOAD y UMAE, que cuenten con suministro de oxígeno a través de un tanque termo fijo, conforme al calendario de programación de las pruebas que le entregue el Administrador del contrato. Las pruebas de deberán realizar durante la vigencia de la contratación | Por cada día natural que transcurra sin que realice las pruebas de hermeticidad y detección de fugas (Anexo 4), de acuerdo con el calendario de programación | 1% del monto total de la facturación correspondiente a la Unidad Médica en el mes calendario en que se debió realizar la prueba. | Será hasta por el monto de la garantía de cumplimiento de contrato. |

Medigas

**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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

| Referencia | Concepto y obligación | Niveles de servicio | Unidad de medida | Deducción | Límites de incumplimiento |
|---|---|---|---|---|---|
| Términos y Condiciones Inciso b), APARTADO CONDICIONES DE ENTREGA, numeral 5, fracción I. | El Licitante adjudicado deberá realizar cargas extraordinarias el suministro de gases medicinales en los Tanques Termo Fijos dentro de las 5 horas siguientes a la solicitud realizada tratándose de zonas urbanas, y dentro de las 10 horas para el supuesto de zonas no urbanas o remotas. | Suministro de gases medicinales (oxígeno) en los Tanques Termo Fijos dentro de las 5 horas siguientes a la solicitud realizada tratándose de zonas urbanas, y dentro de las 10 horas para el supuesto de zonas no urbanas o remotas. siguientes a la solicitud. | Por no realizar el suministro dentro de las 5 horas siguientes a la solicitud realizada tratándose de zonas urbanas, y dentro de las 10 horas para el supuesto de zonas no urbanas o remotas. Siguientes a la solicitud. | 1 % del monto total de la facturación correspondiente al servicio de suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales y gases industriales, considerando el costo unitario del tipo de gas y la unidad de medida. Para zonas urbanas y zonas no urbanas o remotas. | Hasta por el monto de la garantía de cumplimiento de contrato. |
| Términos y Condiciones Inciso b), APARTADO CONDICIONES DE ENTREGA, numeral 5, fracción II. | El Licitante adjudicado deberá realizar el suministro de gases medicinales, en los Cilindros portátiles tipo D, E, M, B y BT para cilindros propiedad del licitante dentro de las 24 horas siguientes a la recepción de la solicitud y para cilindros propiedad del Instituto dentro de las 72 horas siguientes a la recepción de la solicitud, considerando que la entrega solo se realizará de lunes a viernes. | Suministro de gases medicinales en los Cilindros portátiles tipo D, E, M, B y BT para cilindros propiedad del proveedor dentro de las 24 horas siguientes a la recepción de la solicitud y para cilindros propiedad del Instituto dentro de las 72 horas siguientes a la recepción de la solicitud considerando que la entrega solo se realizará de lunes a viernes. | Por no realizar el suministro para los cilindros propiedad del proveedor dentro de las 24 horas siguientes a la recepción de la solicitud y para cilindros propiedad del instituto dentro de las 72 horas siguientes a la recepción de la solicitud, considerando que la entrega solo se realizará de lunes a viernes. | 1 % del monto total de la facturación correspondiente al servicio de suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales y gases industriales, considerando el costo unitario del tipo de gas y la unidad de medida. | Hasta por el monto de la garantía de cumplimiento de contrato. |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Medigas

**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 Logistica

***Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024***

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

| Referencia | Concepto y obligación | Niveles de servicio | Unidad de medida | Deducción | Límites de incumplimiento |
|---|---|---|---|---|---|
| Términos y Condiciones Inciso b), APARTADO CONDICIONES DE ENTREGA, numeral 5, fracción III. | El Licitante adjudicado deberá realizar el suministro de Oxígeno Medicinal en Cilindros de módulos de ambulancias dentro de las 48 horas siguientes a la recepción de la solicitud tratándose de cilindros propiedad del Licitante adjudicado y 72 horas siguientes a la recepción de la solicitud de lunes a viernes cuando los Cilindros sean del Instituto. | Suministro de Oxígeno Medicinal en Cilindros de módulos de ambulancias dentro de las 48 horas siguientes a la recepción de la solicitud tratándose de cilindros propiedad del Licitante adjudicado y 72 horas siguientes a la recepción de la solicitud de lunes a viernes cuando los Cilindros sean del Instituto. | Por no realizar el suministro dentro de las 48 horas siguientes a la recepción de la solicitud tratándose de cilindros propiedad del Licitante adjudicado y 72 horas siguientes a la recepción de la solicitud de lunes a viernes cuando los Cilindros sean del Instituto. | 1 % del monto total de la facturación correspondiente al servicio de suministro de Oxígeno Medicinal en Cilindros de módulos de ambulancias, considerando el costo unitario del tipo de gas y la unidad de medida. | Hasta por el monto de la garantía de cumplimiento de contrato. |
| Términos y Condiciones Inciso b), APARTADO CONDICIONES DE ENTREGA, numeral 5, fracción IV. | El Licitante adjudicado deberá realizar el suministro de primera vez y subsecuentes de Otro tipo de gases o mezclas dentro de las 48 horas siguientes a la recepción de la solicitud. | Suministro de Otro tipo de gases o mezclas dentro de las 48 horas siguientes a la recepción de la solicitud. | Por no realizar el suministro dentro de las 48 horas siguientes a la recepción de la solicitud | 1 % del monto total de la facturación correspondiente al servicio de suministro de Otro tipo de gases o mezclas, considerando el costo unitario del tipo de gas y la unidad de medida. | Hasta por el monto de la garantía de cumplimiento de contrato. |
| Términos y Condiciones Inciso b), APARTADO CONDICIONES DE ENTREGA, numeral 5, fracción IV, párrafo segundo. | El Licitante adjudicado deberá realizar el suministro de cargas extraordinarias de Otro tipo de gases o mezclas dentro de las 10 horas siguientes a la solicitud realizada tratándose de zonas urbanas, y dentro de las 20 horas para el supuesto de zonas no urbanas o remotas. | Suministro de cargas extraordinarias de Otro tipo de gases o mezclas dentro de las 10 horas siguientes a la solicitud realizada tratándose de zonas urbanas, y dentro de las 20 horas para el supuesto de zonas no urbanas o remotas. | Por no realizar el suministro de cargas extraordinarias de Otro tipo de gases o mezclas dentro de las 10 horas siguientes a la solicitud realizada tratándose de zonas urbanas, y dentro de las 20 horas para el supuesto de zonas no urbanas o remotas. | 1 % del monto total de la facturación correspondiente al servicio de suministro de Otro tipo de gases o mezclas, considerando el costo unitario del tipo de gas y la unidad de medida. | Hasta por el monto de la garantía de cumplimiento de contrato. |

Medigas

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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

| Referencia | Concepto y obligación | Niveles de servicio | Unidad de medida | Deducción | Límites de incumplimiento |
|---|---|---|---|---|---|
| Términos y Condiciones Inciso b), APARTADO CONDICIONES DE ENTREGA, numeral 7, fracción IV, párrafo segundo. | El Licitante adjudicado deberá realizar un mantenimiento preventivo anual dentro de los 12 meses calendario, contados con posterioridad al mantenimiento preventivo realizado el ejercicio anterior y los necesarios correctivos, durante la vigencia del contrato. | Realizar un mantenimiento preventivo anual dentro del primer semestre de cada ejercicio y los necesarios correctivos, durante la vigencia del contrato. | No realizar un mantenimiento preventivo anual dentro del primer semestre y los necesarios correctivos, durante la vigencia del contrato | 1% de descuento sobre el valor de la factura correspondiente a la Unidad en el mes calendario en que corre la omisión, considerando que es más IVA. | Hasta por el monto de la garantía de cumplimiento de contrato. |

**i. EN SU CASO, MECANISMOS REQUERIDOS AL LICITANTE PARA RESPONDER POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES O DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.**

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** proporciona en esta oferta técnica número telefónico y correo electrónico en donde recibirán y atenderán las 24 horas del día los 365 del año, reportes por accidentes, defectos, fallas y/o descomposturas en la prestación del servicio y/o de los equipos utilizados para la prestación del servicio.

**j. LAS GARANTÍAS DE ANTICIPOS Y CUMPLIMIENTO, DEBERÁN DE APEGARSE AL NUMERAL 4.30.1, PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LAS POBALINES, ASÍ COMO LA CALIDAD DE SERVICIOS Y DE OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO,**

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, de conformidad con lo dispuesto en la fracción II del artículo 48 de la LAASSP deberá presentar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del contrato a la División de Contratos sita en Calle Durango 291, 10 piso, Col. Roma Norte, Alcandía Cuauhtémoc, Ciudad de México, una representación impresa de la fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, por un importe equivalente al **10% (diez por ciento)** del monto máximo del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor del INSTITUTO y deberá cubrir la vigencia del contrato.

La garantía de cumplimiento a las obligaciones del contrato se liberará mediante autorización por escrito por parte del INSTITUTO, siempre y cuando EL LICITANTE adjudicado haya cumplido a satisfacción con todas las obligaciones contractuales durante la vigencia del contrato. La aplicación de la garantía de cumplimiento del contrato será de manera proporcional al monto de las obligaciones incumplidas, es decir la garantía será **divisible** y se ejecutará debido a los servicios que no se entregaron a entera satisfacción del Instituto.

Las modificaciones en monto, plazo o vigencia al contrato que las partes acuerden realizar, conllevarán el respectivo ajuste a la garantía de cumplimiento por dicho incremento, por lo que el Licitante adjudicado deberá hacer entrega de la ampliación de garantía, a más tardar dentro de los diez días naturales siguientes

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Medigas

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

a la firma del convenio modificatorio, con la condición de que la garantía debe permanecer vigente aún durante la substanciación de todos los recursos legales o de los juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva que quede firme.

k. **PRECISAR LA FORMA DE PAGO PARA LO CUAL DEBERÁN ESPECIFICAR EL TIPO DE MONEDA Y SI SE REALIZARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN O EN PAGOS PROGRESIVOS CON FORME A LAS ENTREGAS PROGRAMADAS EN EL CONTRATO RESPECTIVO.**

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** conoce y acepta el pago será en moneda nacional y en pagos mensuales (mes calendario) a mes vencido, conforme al suministro efectivamente otorgado.

El Acta de fallo o notificación de la adjudicación será el documento con el cual procederá el pago respectivo, únicamente para el periodo comprendido entre el fallo y la fecha en que se formalice el contrato.

l. **ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACIÓN, SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS BIENES O DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS Y EFECTIVAMENTE ENTREGADOS O PRESTADOS, ASÍ COMO EL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE.**

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** conoce y acepta que el **EL INSTITUTO** por medio del Administrador del Contrato, podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de las condiciones pactadas en el contrato que se suscriba, como resultado del proceso de contratación del "Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025".

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** conoce y acepta que el Administrador del Contrato designado a través de oficio de cada OOAD, UMAE, de que se trate, serán los Servidores Públicos responsables de supervisar que se cumplan en tiempo y forma los compromisos contenidos en el contrato que para tal efecto se celebre, correspondiendo a estos la aplicación de las deductivas y penas convencionales.

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado, para la entrega de facturación y procedencia del pago correspondiente conforme a lo antes descrito, deberá entregar al Administrador del Contrato y/o su Auxiliar, lo siguiente:

1. Copia de la(s) nota(s) de remisión de pedido, documento de formato libre que deberá contener por lo menos los siguientes datos:

- Número de folio, que coincida con la factura a fin de mes.
- Fecha.
- Unidad Médica donde se realizó la carga.
- Cantidad surtida.
- Descripción o producto entregado.
- Nombre y firma de quién entrega (Licitante adjudicado).
- Nombre y firma de quién recibe (IMSS).

Medigas

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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado se presentará con el ADMINISTRADOR DEL CONTRATO y/o Auxiliar del Administrador que éste designe de cada OOAD y UMAE dentro de los 20 días hábiles siguientes al mes inmediato anterior a facturar, para analizar la prestación del servicio y en su caso, fijar las penas convencionales y o deductivas correspondientes para su aplicación en dicha factura y obtener su firma de autorización en la representación impresa de la factura.

Si el Instituto requiere de mayor tiempo para el análisis de la documentación entregada que se refiere en el párrafo anterior, se acusará de recibido la información y se interrumpe el término establecido en los numerales 1 y 2 del inciso h) de los presentes Términos y Condiciones.

m. **OTORGAMIENTO DE ANTICIPO.**
No aplica para el presente procedimiento de contratación.

n. **AVISO DE PRIVACIDAD, ASÍ COMO LA PRECISIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN PARA BIENES O SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, ALINEADO A LA POLÍTICA GENERAL DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN MATERIA DE TIC, CUANDO SE CONSIDERE APLICABLE.**

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado, se obliga a mantener estricta CONFIDENCIALIDAD respecto de datos personales, además de los patrimoniales y/o sensibles, derivado del cumplimiento del contrato de conformidad y en cumplimiento por lo establecido en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados y sus respectivos Reglamentos. En consecuencia, queda prohibido revelar, copiar, reproducir, explotar, alterar, duplicar o difundir a terceros, la información sin autorización previa y por escrito del titular de esta y de la otra parte.

Así mismo en caso de resultar adjudicados y que mi representada divulgue o transfiera los datos proporcionados a terceros, este será responsable de los posibles daños o perjuicios que se pudieran ocasionar al particular o al Instituto. Así mismo el Licitante adjudicado se obliga a implementar las medidas de seguridad necesarias para el resguardo de la información.

En caso de incumplimiento a la obligación señalada en el párrafo anterior, **Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado, acepta indemnizar, así como sacar en paz y a salvo al Instituto y a cada uno de sus funcionarios, servidores públicos , empleados y representantes por y en contra de toda reclamación, daño, perdida, responsabilidad y gastos, en los que pudiera incurrir o fueran determinados o fallados contra cualquier parte indemnizada, que surjan en cada caso en conexión (o por la preparación) de cualquier defensa relativa al incumplimiento de lo establecido en los ordenamientos citados en el párrafo primero de este inciso.

o. **SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EN EL CASO DE ADQUISICIÓN O ARRENDAMIENTO DE BIENES O PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE ASÍ LO AMERITEN A JUICIO DEL ÁREA REQUIRENTE Y/O TÉCNICA, MISMA QUE, BAJO SU RESPONSABILIDAD, INDICARÁ EL MONTO O PORCENTAJE POR EL CUAL DEBERÁ CONSTITUIRSE LA PÓLIZA RESPECTIVA, SIN QUE ESTA PUEDA SER**

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Medigas

**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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

**INFERIOR AL 5% (CINCO POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO O, EN SU CASO, DEL IMPORTE MÁXIMO DEL CONTRATO. EN ESTOS CASOS, CUANDO EL LICITANTE LLEGASE A CONTAR CON UNA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL GLOBAL, PODRÁ ENTREGAR AL ÁREA CONTRATANTE EL ENDOSO QUE GARANTICE EL CONTRATO O CONVENIO QUE SE CELEBRE, MISMO QUE DEBERÁ CORRESPONDER AL MONTO O PORCENTAJE QUE SE HUBIERA ESTABLECIDO, SIN QUE SEA NECESARIO EXIGIRLE LA PRESENTACIÓN, EXHIBICIÓN O ENTREGA DE LA PÓLIZA ORIGINAL.**

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado entregará al Titular de la División de Servicios Complementarios, ubicado en la calle Sevilla No. 33, piso 6, Col. Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, en su carácter de Representante común de los Administradores del contrato designados en los OOAD y UMAE, a más tardar el tercer día hábil de que inicie la prestación del servicio, una póliza de responsabilidad civil que ampare a terceros, contratada por su cuenta, expedida por una institución de seguros del país debidamente autorizada en la cual se incluya:

- La cobertura de Responsabilidad Civil de Inmuebles y Actividades de licitante que contenga la especificación de lo relativo a los servicios a realizar, detallando sus características, su ubicación, el período de ejecución, el monto y número de contrato, que ampare los daños y perjuicios que ocasione al Instituto y/o al patrimonio de este, o su personal, así como los que cause a terceros en sus bienes o personas con motivo de la ejecución de los servicios materia del contrato.

- La suma asegurada deberá ser en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, en el plazo, y lugares previstos en la convocatoria por un importe equivalente al 100% del monto máximo del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado (IVA), a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social y deberá cubrir la vigencia del contrato. de la póliza deberá ser acorde con la responsabilidad que asume el licitante por los servicios prestados.

Al respecto, dicha póliza será remitida a los Administradores del contrato en OOAD y UMAE a través de correo y correspondencia institucional en un término de 3 días hábiles posteriores a su recepción por el Representante común de dichos administradores.

p. **TRATANDOSE DE REUNIONES, CONFERENCIAS, SEMINARIOS, CURSOS, CAPACITACIONES, ASAMBLEAS, JUSTAS DEPORTIVAS Y, EN GENERAL, CUALQUIER TIPO DE EVENTO O ACTO EN EL QUE PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS PARTICIPEN FUERA DE LAS INSTALACIONES DEL IMSS, SE DEBERÁ CONTAR CON LOS DICÁMENES DE PROTECCIÓN CIVIL EMITIDOS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN LA MATERIA.**

No aplica para el presente procedimiento de contratación.

Medigas

**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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

**OTROS REQUERIMIENTOS**

**I. Datos generales y notificaciones oficiales.**

Con la finalidad de establecer un canal de comunicación oficial entre el Instituto y Praxair México S. de R.L. de C.V., esta acompaña en esta propuesta técnica, escrito en hoja membretada firmado por su Representante Legal, en donde se enliste los nombres del personal designado por el Licitante como enlace oficial por cada OOAD y UMAE:

- Nombre completo del representante legal para recibir notificaciones y comunicaciones en su nombre y representación.
- Cargo.
- Domicilio.
- Teléfono (oficina y celular) para atender el "Requerimiento" (Anexo 2) y/o las solicitudes de cargas extraordinarias, del suministro de Oxígeno Medicinal Hospitalario, Gases Medicinales e Industriales.
- Correo electrónico donde se le pueda realizar cualquier notificación de carácter oficial.

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado se obliga a comunicar cualquier cambio en los datos de este contacto oficial, mediante escrito dirigido al Administrador del Contrato.

Cabe señalar, que toda notificación que se le haga llegar al Licitante adjudicado por parte del **INSTITUTO** se considerará de carácter oficial.

En caso de incumplir con la obligación de informar los cambios en el contacto oficial, el **Instituto** no se hace responsable por las afectaciones que dicha omisión pudiera afectar a mi representada en caso de resultar adjudicada.

Las notificaciones oficiales por parte del **INSTITUTO** podrán realizarse por cualquiera de los siguientes medios:

- Oficio entregado en el domicilio señalado en el apartado OTROS REQUERIMIENTOS
- Vía correo electrónico.

**II. Responsabilidad de Obligaciones con el Personal.**

**Praxair México S. de R.L. de C.V.** en caso de resultar adjudicado acepta que es el único responsable de las obligaciones derivadas del contrato de trabajo con su personal y absorberá todas las responsabilidades inherentes, en caso de accidente o riesgo de trabajo de alguno de sus empleados que ingresen a las instalaciones del **Instituto**, independientemente del lugar en donde ocurra.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Medigas

**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 Logistica

***Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024***

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

Se adjuntan los formatos de los siguientes Anexos:

Anexo 1 Partidas
Anexo 2 Requerimiento
Anexo 3 Programa de Capacitación
Anexo 4 Pruebas de Hermeticidad y Detección de Fugas

Lo anterior con la finalidad de considerarlos en caso de resultar adjudicados.

**ATENTAMENTE**

**LIC. ALEJANDRO BAHENA PEÑA**
**REPRESENTANTE LEGAL**

Medigas

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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxigeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

**P R E S E N T E**

Me refiero a la Licitación Pública Nacional Electrónica Número **LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**, para la contratación del **"Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025"**, quien suscribe **Lic. Alejandro Bahena Peña** en mi carácter de representante legal de la empresa denominada **PRAXAIR MEXICO S. DE R.L. DE C.V.**, personalidad que acredito con el testimonio notarial no. 34,418 expedido por el Notario Público No. 230 de la Ciudad de México, comparezco a nombre de mi representada y manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Que presentamos nuestra propuesta técnica con la descripción amplia y detallada del servicio para las partidas 2 y 3 del programa IMSS Ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social:

## ANEXO 1

## Partidas

| No. Partida | Clave CUCOP | OOAD / UMAE |
|---|---|---|
| 2 | 25303434 | ESTADO DE MEXICO PONIENTE |
| | | PUEBLA |
| | | TABASCO |
| | | TLAXCALA |
| | | UMAE H. de Espacialidades CMN Puebla |
| | | UMAE H. de Trauma y Ortopedia CMN Puebla |
| | | VERACRUZ SUR |

| No. Partida | Clave CUCOP | OOAD / UMAE |
|---|---|---|
| 3 | 25303434 | COLIMA |
| | | GUANAJUATO |
| | | NAYARIT |
| | | SINALOA |
| | | SONORA |
| | | UMAE H. de Especialidades León Guanajuato. |
| | | UMAE H. de Especialidades No.2 Obregón Sonora |
| | | UMAE H. de Gineco-Pediatría No. 48 León Guanajuato. |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Medigas

**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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

**P R E S E N T E**

Me refiero a la Licitación Pública Nacional Electrónica Número **LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**, para la contratación del **"Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025"**, quien suscribe **Lic. Alejandro Bahena Peña** en mi carácter de representante legal de la empresa denominada **PRAXAIR MEXICO S. DE R.L. DE C.V.**, personalidad que acredito con el testimonio notarial no. 34,418 expedido por el Notario Público No. 230 de la Ciudad de México, comparezco a nombre de mi representada y manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Que presentamos nuestra propuesta técnica con la descripción amplia y detallada del servicio para las partidas 2 y 3 del programa IMSS Ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, anexando a continuación el requerimiento anual para las partidas por las que participamos:

**ANEXO 2**
**Requerimiento**
**Cantidades Referenciales**
**Cantidad estimada Anual-Régimen Ordinario 2025 ($m^3$) por OOAD y UMAE***

| Partida | Régimen | Requerimiento Anual 2025 | |
|---|---|---|---|
| | | Cantidad Mínima ($m^3$) | Cantidad Máxima ($m^3$) |
| 2 | Ordinario | 2,511,406.39 | 5,992,117.35 |
| 3 | Ordinario | 3,522,074.22 | 8,899,094.54 |

- Notas:
  1. Los datos arriba descritos únicamente son referenciales para que los interesados conozcan el alcance aproximado del presente servicio, los datos aquí presentados son proyectados anualmente, por lo cual estos podrán ser utilizado por los licitantes única y exclusivamente para que realice su proyección y no obliga al Instituto a contratar sobre dicha información, toda vez que la adjudicación se realizará por el monto que se cuente en la suficiencia presupuestal.

Medigas

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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

**P R E S E N T E**

Me refiero a la Licitación Pública Nacional Electrónica Número **LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**, para la contratación del **"Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025"**, quien suscribe **Lic. Alejandro Bahena Peña** en mi carácter de representante legal de la empresa denominada **PRAXAIR MEXICO S. DE R.L. DE C.V.**, personalidad que acredito con el testimonio notarial no. 34,418 expedido por el Notario Público No. 230 de la Ciudad de México, comparezco a nombre de mi representada y manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Que presentamos nuestra propuesta técnica con la descripción amplia y detallada del servicio para las partidas 2 y 3 del programa IMSS Ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social, anexando a continuación formato que utilizaremos en caso de resultar adjudicados para el programa de capacitación que se impartirá al personal del Instituto que designe cada unidad médica y que se relaciona con la prestación del presente servicio.

**ANEXO 3**
**"Programa de capacitación"**
**OOAD /UMAE :**_____
**No. de Licitación:** _____

| Unidad Médica o No Médica | Listado de máximo 20 participantes, Nombre Completo | Liga de acceso Plataforma TEAMS | Fecha propuesta para impartir el curso |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATO

Medigas

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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |

| **Propone**<br>**Representante legal** | **Autoriza**<br>**Administrador y/o Auxiliar del Administrador del Contrato** |
|---|---|
| **Nombre y Firma** | **Nombre y Firma** |

** El presente programa deberá de ser entregado por el Licitante para complemento de datos, acuerdo, autorización y suscripción del administrador del contrato del que se trate dentro de los primeros veinte días hábiles posteriores a la notificación del fallo.*
** Al momento de iniciar la capacitación, los participantes deberán registrar su nombre, la unidad médica y área de adscripción y matricula, en el chat del grupo de capacitación que deberá crearse por el Licitante para tal fin, acción que deberá ser capturada en impresiones de pantalla por el capacitador, como evidencia de la asistencia.*

Medigas

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

# TERMINOS Y CONDICIONES

## i. MECANISMOS REQUERIDOS AL LICITANTE PARA RESPONDER POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES O DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.

El licitante deberá proporcionar en su oferta técnica número telefónico y correo electrónico en donde recibirán y atenderán las 24 horas del día los 365 del año, reportes por accidentes, defectos, fallas y/o descomposturas en la prestación del servicio y/o de los equipos utilizados para la prestación del servicio.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Medigas

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

**P R E S E N T E**

Me refiero a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. **LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**, para la contratación del **"Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médica de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025."**, quien suscribe **Lic. Alejandro Bahena Peña** en mi carácter de representante legal de la empresa denominada **PRAXAIR MEXICO S. DE R.L. DE C.V.**, personalidad que acredito con el testimonio notarial no. 34,418 expedido por el Notario Público No. 230 de la Ciudad de México, comparezco a nombre de mi representada y manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Que a continuación proporcionamos en esta oferta técnica número telefónico y correo electrónico en donde se reciben y atendienden las 24 horas del día los 365 del año, reportes por accidentes, defectos, fallas y/o descomposturas en la prestación del servicio y/o de los equipos utilizados para la prestación del servicio.

No telefónico: 800 7190000

Correo: envasadosmx@linde.com

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**

Medigas

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 Logistica

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

# TERMINOS Y CONDICIONES

**10**.- Escrito en papel membretado, firmado por su representante legal, donde se obligue y comprometa a garantizar la reparación de defectos y vicios ocultos que se lleguen a presentar en la prestación del servicio durante la vigencia y plazo establecidos

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Medigas

**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 Logistica

***Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024***

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

**P R E S E N T E**

Me refiero a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. **LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**, para la contratación del **"Suministro de Oxígeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médica de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025."**, quien suscribe **Lic. Alejandro Bahena Peña** en mi carácter de representante legal de la empresa denominada **PRAXAIR MEXICO S. DE R.L. DE C.V.**, personalidad que acredito con el testimonio notarial no. 34,418 expedido por el Notario Público No. 230 de la Ciudad de México, comparezco a nombre de mi representada y manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Que mi representada se obliga y compromete a garantizar la reparación de defectos y vicios ocultos que se lleguen a presentar en la prestación del servicio durante la vigencia y plazo establecidos.

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**

Medigas

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

# PUNTO 4.5

# PROPUESTA ECONÓMICA

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Medigas

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

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

*Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número**
**LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025

**P R E S E N T E**

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

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

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

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

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

**ATENTAMENTE**

**LIC. ALEJANDRO BAHENA PEÑA**
**REPRESENTANTE LEGAL**

Medigas

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

*Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024*

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:

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

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

**Propuesta Económica**

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

**PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V**

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Medigas

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 Logistica

*Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número:**

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

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

**Propuesta Económica**

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

**PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V**

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

Medigas

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 Logistica

*Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024*

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:

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

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

**Propuesta Económica**

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

**PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V**

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

DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGISTICA

Medigas

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

*Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número:**

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

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

**Propuesta Económica**

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

**PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V**

| | | | | PRECIOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Gas ó Mezcla Solicitada | Tipo de contenedor Nombre IMSS | Unidad de Medida para Cotización | Precio Unitario por Gas sin I.V.A. | % IVA | Precio Unitario por Gas con I.V.A. | Precio Unitario por Gas sin I.V.A. | % IVA | Precio Unitario por Gas con I.V.A. |
| 33 | Hidrógeno 4.7 | Cilindro | $m^3$ | $ 1,012.06 | $ 161.93 | $ 1,173.99 | $ 1,012.06 | $ 161.93 | $ 1,173.99 |
| 34 | Hidrógeno 4.8 | Cilindro | $m^3$ | $ 1,012.06 | $ 161.93 | $ 1,173.99 | $ 1,012.06 | $ 161.93 | $ 1,173.99 |
| 35 | Hidrógeno Cromatográfico | Cilindro | $m^3$ | $ 1,012.06 | $ 161.93 | $ 1,173.99 | $ 1,012.06 | $ 161.93 | $ 1,173.99 |
| 36 | Mezcla de Argón | Cilindro | $m^3$ | $ 6,125.30 | $ 980.05 | $ 7,105.35 | $ 6,125.30 | $ 980.05 | $ 7,105.35 |
| 37 | Mezcla Ar-$CO_2$ | Cilindro | $m^3$ | $ 6,125.30 | $ 980.05 | $ 7,105.35 | $ 6,125.30 | $ 980.05 | $ 7,105.35 |
| 38 | Mezcla Ar-$CO_2$-$O_2$ | Cilindro | $m^3$ | $ 8,294.74 | $ 1,327.16 | $ 9,621.90 | $ 8,294.74 | $ 1,327.16 | $ 9,621.90 |
| 39 | Mezcla Binaria Etileno 100 ppm mol Balance Aire | Cilindro Tipo Alucan D2 | carga | $ 9,092.31 | $ 1,454.77 | $ 10,547.08 | $ 9,092.31 | $ 1,454.77 | $ 10,547.08 |
| 40 | Mezcla Binaria Metano 2.5% Vol (50% LEL) Balance Aire | Cilindro Tipo Alucan D103 | carga | $ 8,294.74 | $ 1,327.16 | $ 9,621.90 | $ 8,294.74 | $ 1,327.16 | $ 9,621.90 |
| 41 | Mezcla Binaria Monóxido de Carbono 100 ppm Balance Nitrógeno | Cilindro Tipo Alucan D103 | carga | $ 8,294.74 | $ 1,327.16 | $ 9,621.90 | $ 8,294.74 | $ 1,327.16 | $ 9,621.90 |
| 42 | Mezcla Binaria Sulfuro de Hidrógeno 25 ppm Balance Nitrógeno | Cilindro Tipo Alucan D58 | carga | $ 8,294.74 | $ 1,327.16 | $ 9,621.90 | $ 8,294.74 | $ 1,327.16 | $ 9,621.90 |
| 43 | Mezcla CO 0.3% / CH4 0.3% / C2H2 0.3% / O2 21% / N2 Bal. | Cilindro | carga | $ 31,861.21 | $ 5,097.79 | $ 36,959.00 | $ 31,861.21 | $ 5,097.79 | $ 36,959.00 |
| 44 | Mezcla de Bioxido de Carbono 5%, Oxigeno 20% Y Nitrogeno 75% | Cilindro | carga | $ 8,294.74 | $ 1,327.16 | $ 9,621.90 | $ 8,294.74 | $ 1,327.16 | $ 9,621.90 |

Medigas

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

*Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024*

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:

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

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

**Propuesta Económica**

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

**PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V**

| | | | | PRECIOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Gas o Mezcla Solicitada | Tipo de contenedor Nombre IMSS | Unidad de Medida para Cotización | Precio Unitario por Gas sin I.V.A. | % IVA | Precio Unitario por Gas con I.V.A. | Precio Unitario por Gas sin I.V.A. | % IVA | Precio Unitario por Gas con I.V.A. |
| 45 | Mezcla de Helio al 70% y Oxigeno 30% 6m³ cil. B | Cilindro | carga | $ 9,092.31 | $ 1,454.77 | $ 10,547.08 | $ 9,092.31 | $ 1,454.77 | $ 10,547.08 |
| 46 | Mezcla de helio al 80% y Oxigeno 20% 6m³ cil. B | Cilindro | carga | $ 9,092.31 | $ 1,454.77 | $ 10,547.08 | $ 9,092.31 | $ 1,454.77 | $ 10,547.08 |
| 47 | Mezcla de helio monóxido de carbono par DLCO-SB en proporciones x09: Helio 4.6, 9.400 vol %+monóxido de carbono 3.0 o.266 vol%+oxigeno 3.5, 18.870 vol%+nitrógeno 5.0 resto vol% 4m³ cil 30 al. | Cilindro | carga | $ 31,861.21 | $ 5,097.79 | $ 36,959.00 | $ 31,861.21 | $ 5,097.79 | $ 36,959.00 |
| 48 | Mezcla de helio para cálculo de frac en proporciones sx 10: helio 4.6, 9.349 vol%+ oxigeno 3.5, 18.990 vol%+nitrógeno 5.0, resto vol% 4M3 Cil.30 al. | Cilindro | carga | $ 31,861.21 | $ 5,097.79 | $ 36,959.00 | $ 31,861.21 | $ 5,097.79 | $ 36,959.00 |
| 49 | Mezcla de monóxido de carbono +metano + acetato, para dlco, en proporciones x 06:monoxido de carbono 3.0,0.302 vol%+metano 2.5,0.299 vol%+acetileno 2.5,0.299 vol%+oxigeno 3.5,21.070 vol%+nitrógeno 5.0 resto vol% 4m3 cil.30 al | Cilindro | carga | $ 31,861.21 | $ 5,097.79 | $ 36,959.00 | $ 31,861.21 | $ 5,097.79 | $ 36,959.00 |

DIVISIÓN DE CONTRATOS
COPIA CONTRATO

Medigas

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

*Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número:**

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

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

**Propuesta Económica**

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

**PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V**

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

Medigas

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

*Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024*

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:

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

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

**Propuesta Económica**

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

**PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V**

| | | | | PRECIOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Gas o Mezcla Solicitada | Tipo de contenedor Nombre IMSS | Unidad de Medida para Cotización | Precio Unitario por Gas sin I.V.A. | % IVA | Precio Unitario por Gas con I.V.A. | Precio Unitario por Gas sin I.V.A. | % IVA | Precio Unitario por Gas con I.V.A. |
| 60 | Mezcla PREMIX (0.28% F, 8.3% AR, 29.22% He, Bal N2 ) | Cilindro | carga | $ 109,800.96 | $ 17,568.15 | $ 127,369.11 | $ 109,800.96 | $ 17,568.15 | $ 127,369.11 |
| 61 | Nitrógeno 4.8 | Cilindro | $m^3$ | $ 689.70 | $ 110.35 | $ 800.05 | $ 689.70 | $ 110.35 | $ 800.05 |
| 62 | Nitrógeno Alta Pureza | Cilindro | $m^3$ | $ 844.13 | $ 135.06 | $ 979.19 | $ 844.13 | $ 135.06 | $ 979.19 |
| 63 | Nitrógeno Cromatográfico | Cilindro | $m^3$ | $ 898.07 | $ 143.69 | $ 1,041.76 | $ 898.07 | $ 143.69 | $ 1,041.76 |
| 64 | Nitrógeno Gaseoso FEUM | Cilindro tipo "A" | $m^3$ | $ 110.01 | $ - | $ 110.01 | $ 110.01 | $ - | $ 110.01 |
| 65 | Nitrógeno Gaseoso FEUM | Cilindro | $m^3$ | $ 110.01 | $ - | $ 110.01 | $ 110.01 | $ - | $ 110.01 |
| 66 | Nitrógeno Gaseoso FEUM | Cilindro tipo "B" | $m^3$ | $ 110.01 | $ - | $ 110.01 | $ 110.01 | $ - | $ 110.01 |
| 67 | Nitrógeno Gaseoso FEUM | Cilindro tipo "BT", BT-80 ($2m^3$), BT-40 ($1.5m^3$) BT-20 ($1m^3$) | carga | $ 863.42 | $ - | $ 863.42 | $ 863.42 | $ - | $ 863.42 |
| 68 | Nitrógeno Gaseoso FEUM | Cilindro tipo "K" | $m^3$ | $ 110.01 | $ - | $ 110.01 | $ 110.01 | $ - | $ 110.01 |
| 69 | Nitrógeno Gaseoso FEUM | Cilindro tipo "T" | $m^3$ | $ 110.01 | $ - | $ 110.01 | $ 110.01 | $ - | $ 110.01 |
| 70 | Nitrógeno Gaseoso FEUM | Cilindro tipo D, E, "BT-80" ($2m^3$), "BT-40" ($1.5m^3$) "BT-20" ($1m^3$) | carga | $ 863.42 | $ - | $ 863.42 | $ 863.42 | $ - | $ 863.42 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Medigas

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 Logistica

*Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número:**

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

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

**Propuesta Económica**

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

**PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V**

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

Medigas

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

*Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número:**

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

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

**Propuesta Económica**

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

**PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V**

| | | | | PRECIOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Gas ó Mezcla Solicitada | Tipo de contenedor Nombre IMSS | Unidad de Medida para Cotización | Precio Unitario por Gas sin I.V.A. | % IVA | Precio Unitario por Gas con I.V.A. | Precio Unitario por Gas sin I.V.A. | % IVA | Precio Unitario por Gas con I.V.A. |
| 81 | Oxido Nitroso FEUM | Cilindro tipo "E" | carga | $ 1,398.42 | $ - | $ 1,398.42 | $ 1,398.42 | $ - | $ 1,398.42 |
| 82 | Oxido Nitroso FEUM | Cilindro tipo "K" | kg | $ 240.66 | $ - | $ 240.66 | $ 240.66 | $ - | $ 240.66 |
| 83 | Oxido Nitroso FEUM | Cilindro tipo "Q" | kg | $ 240.66 | $ - | $ 240.66 | $ 240.66 | $ - | $ 240.66 |
| 84 | Oxido Nitroso FEUM | Tanque Termo Portatil (Dewar, Grandecyl, Permacyl, Minibulk, Microbulk, Portacryo ó PGS) | kg | $ 240.66 | $ - | $ 240.66 | $ 240.66 | $ - | $ 240.66 |
| 85 | Oxígeno Industrial Grado 2.5 | Cilindro | $m^3$ | $ 72.43 | $ 11.59 | $ 84.02 | $ 72.43 | $ 11.59 | $ 84.02 |
| 86 | Oxígeno Industrial Grado 2.5 | Cilindro tipo "B" | $m^3$ | $ 72.43 | $ 11.59 | $ 84.02 | $ 72.43 | $ 11.59 | $ 84.02 |
| 87 | Oxígeno Industrial Grado 2.5 | Cilindro tipo "K" | $m^3$ | $ 72.43 | $ 11.59 | $ 84.02 | $ 72.43 | $ 11.59 | $ 84.02 |
| 88 | Oxígeno Industrial Grado 2.5 | Cilindro tipo "T" | $m^3$ | $ 72.43 | $ 11.59 | $ 84.02 | $ 72.43 | $ 11.59 | $ 84.02 |
| 89 | Oxigeno Investigación 99.999% Pureza | Cilindro | carga | $ 5,375.63 | $ 860.10 | $ 6,235.73 | $ 5,375.63 | $ 860.10 | $ 6,235.73 |
| 90 | Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM | Cilindro de 9.5 $m^3$ | $m^3$ | $ 67.46 | $ - | $ 67.46 | $ 67.46 | $ - | $ 67.46 |
| 91 | Oxígeno Medicinal Gaseoso FEUM | Cilindro tipo "B" | $m^3$ | $ 67.46 | $ - | $ 67.46 | $ 67.46 | $ - | $ 67.46 |

Dirección de Asuntos Jurídicos

Medigas

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

*Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024*

**Licitación Pública Nacional Electrónica Número:**

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

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

**Propuesta Económica**

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

**PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V**

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

Medigas

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

*Ciudad de México a, 24 de diciembre de 2024*

Licitación Pública Nacional Electrónica Número:

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

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

**Propuesta Económica**

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

**PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V**

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

Los precios se mantendran fijos durante la vigencia del contrato.
Se considera el desglose de Impuestos o retenciones dependiendo del gas o mezcla de que se trate.
El contrato será adjudicado a quien oferte el precio mas bajo por partida.
El monto máximo del contrato, será el que se cuente en la suficiencia presupuestal y el minimo el 40% del monto correspondiente al máximo.

RFC del Licitante- **PME960701GG0**

Lugar y fecha.- **CDMX A 24 DE DICIEMBRE 2024**

Representante Legal del Licitante **LIC. ALEJANDRO BAHENA PEÑA**

ANEXOS DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

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 FALLO
## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
## NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
## "SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

En la Ciudad de México, siendo las **09:00 horas** del día **31 de diciembre de 2024**, en la Sala 5 del Sótano Ala Poniente del edificio de Avenida Paseo de la Reforma Número 476, Colonia Juárez, C.P. 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, se reunieron las personas servidoras públicas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta con el objeto de llevar a cabo el **Acto de Fallo** del procedimiento de **Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**, para la contratación del **"Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025"**, de conformidad con los artículos 36, 36 Bis fracción II y 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley o la LAASSP), 51 de su Reglamento (en adelante el Reglamento o el RLAASSP), el subnumeral 4.2.2.1.20 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante el Manual o MAAG), lo previsto en el subnumeral **3.2. Fecha, hora y lugar para los actos de la Licitación Pública** de la Convocatoria que rige el presente procedimiento, así como el Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones de fecha 24 de diciembre de 2024 y el Aviso de Diferimiento de Fallo de fecha 30 de diciembre de 2024. ----------

---

El Acto es presidido por la **Mtra. Elia Sandra Varas Galeana, Titular de 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, del Manual de Organización de la Dirección de Administración, servidora pública facultada para presidir el presente evento.----------

---

Quien preside el Acto hace del conocimiento que el presente evento está siendo videograbado, de conformidad con lo dispuesto en los numerales 6 y 8 de la sección II del *"Acuerdo por el cual se expide el protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones"*, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015 y sus modificaciones del 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017.----------

---

La Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos fue asistida por la Representante de la División de Servicios Complementarios, en su carácter de Representante del Área Requirente y Técnica, cuyo nombre y firma aparece al final de la presente Acta. ----------

---

Asimismo, se hace constar que se encuentra presente el representante del Órgano Interno de Control Específico en el IMSS, cuyo nombre y firma aparece al final de la presente Acta. ----------

---

ANEXOS

DIVISIÓN TRATO

**ACTO DE FALLO**
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**
**NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
**"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"**

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

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

1. DESARROLLO DEL ACTO:----------

En presencia de los asistentes, se da lectura al **FALLO** contenido en la presente Acta, al tenor de lo siguiente: -----

En el **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones** celebrado el pasado 24 de diciembre de 2024, se recibieron para efectos de su revisión, análisis detallado y elaboración del Dictamen que fundamenta y motiva el **Fallo** de la presente Licitación, conforme lo establecen los artículos 36 y 36 Bis fracción II de la LAASSP, así como el 51 del RLAASSP, las proposiciones de los siguientes licitantes:----------

| Núm. | Nombre, razón o denominación social de los licitantes que presentaron proposición a través del Sistema CompraNet | Partida[s] |
|---|---|---|
| 1 | HC PROMEDICAL, S.A. DE C.V. | 1, 2, 3, 5 y 6 |
| 2 | INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. E INFRA, S.A. DE C.V. | 1 |
| 3 | INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. | 4, 5 y 6 |
| 4 | PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. | 2 y 3 |

Se comunica que se verificó en el Sistema CompraNet en la liga https://directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx/ que **las personas morales antes mencionadas no se encuentran inhabilitadas y/o sancionadas así como en la página de proveedores suspendidos en la liga** https://suspensiondirectoriosancpc.apps.funcionpublica.gob.mx/ a la fecha de celebración del presente Acto, se imprimieron las pantallas de dichas consultas, mismas que se encuentran archivadas en el expediente del



2024 Felipe Carrillo PUERTO

ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

procedimiento de la presente Licitación Pública, verificándose que **las empresas referidas no se encuentran inhabilitadas, sancionadas ni suspendidas.** ----------

Asimismo, **se consultó el listado de proveedores y contratistas impedidos** para contratar con el Instituto Mexicano del Seguro Social a la fecha de celebración del presente Acto, de conformidad con lo establecido por el artículo 50 de la LAASSP, fracciones III, IV, XIII y XIV, dicho listado fue impreso y, de igual manera, se encuentra archivado en el expediente de la presente Licitación Pública, verificándose que **las empresas referidas no se encuentran impedidas.**----------

2. CRITERIO DE EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES: ----------

Con apego en lo dispuesto por los artículos 36, 36 Bis fracción II de la LAASSP, 51 segundo párrafo del RLAASSP, numeral **2. OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA**, subnumeral **2.9. Forma de adjudicación**, numeral **6. CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES**, así como el numeral **7. ADJUDICACIÓN DE CONTRATO** de la Licitación Pública Nacional Electrónica, se efectuó la evaluación utilizando el criterio **Binario**, es decir **Cumple** o **No Cumple**, considerando exclusivamente los requisitos y condiciones establecidos en los **Anexos 1. Anexo Técnico, 2. Términos y Condiciones** y **8 "Propuesta Económica"**, a efecto de que se garantizara satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.-

3. EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES: ----------

A. EVALUACIÓN DE LAS FIRMAS ELECTRÓNICAS. ----------

En primer término, se verificó si las proposiciones fueron debidamente firmadas electrónicamente, tal como se exigió en el numeral **3. FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA**, subnumeral **3.5. Presentación y Apertura de Proposiciones** de la Convocatoria y de conformidad con los artículos 26 Bis fracción II y 27 de la LAASSP que disponen que, en el caso de Licitaciones Públicas Electrónicas en las cuales se permite exclusivamente la participación de los licitantes a través del Sistema CompraNet, se utilizarán medios de identificación electrónica, los cuales producirán los mismos efectos que las leyes otorguen a los documentos firmados autógrafamente y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.----------

Vinculado a ello, el artículo 50 del RLAASSP establece que: "*En las proposiciones enviadas a través de medios remotos de comunicación electrónica, en sustitución de la firma autógrafa, se emplearán medios de identificación electrónica que establezca la Secretaría de la Función Pública*". Al respecto, la Secretaría de la Función Pública, ahora SABG, mediante el *"Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental*



ANEXOS
DIVISIÓN
TRATO
2024 Felipe Carrillo PUERTO

*denominado CompraNet"*, publicado en el DOF el 28 de junio de 2011, dispuso en su numeral 14 textualmente lo siguiente: *"El medio de identificación electrónica para que los potenciales licitantes nacionales, ya sean personas físicas o morales, hagan uso de CompraNet, será el certificado digital de la firma electrónica avanzada que emite el Servicio de Administración Tributaria para el cumplimiento de obligaciones fiscales".* ----------

Al efectuar el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, se imprimieron de los licitantes: 1) HC PROMEDICAL, S.A. DE C.V., 2) INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. E INFRA, S.A. DE C.V., 3) INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. y 4) PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.; entre otras constancias, las relativas a los ACUSES DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES ELECTRÓNICAS A TRAVÉS DE COMPRANET, mismos que contienen los detalles de la Firmas (Cadenas de firmas electrónicas), así como los códigos QR, los cuales arrojan los ACUSES VERIFICADOS por el multicitado Sistema, y son la prueba de que las propuestas las autentican los licitantes como enviadas por ellos mismos a través de los medios electrónicos y por tanto, ponen de manifiesto que las propuestas fueron firmadas digitalmente y que se cumplió con la exigencia prevista en la Convocatoria. ----------

El análisis a que se refiere este numeral, se realizó por el Área Contratante, es decir, la División de Contratación de Activos y Logística adscrita a la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos dependiente de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el subnumeral 4.2.2.1.15 del MAAG.----------

De la evaluación realizada, se desprende que los reportes arrojados por el Sistema CompraNet indican que tanto las propuestas técnicas como las propuestas económicas que presentaron los licitantes: 1) HC PROMEDICAL, S.A. DE C.V., 2) INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. E INFRA, S.A. DE C.V., 3) INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. y 4) PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.; fueron debidamente firmadas en forma electrónica con ACUSES VERIFICADOS por el Sistema CompraNet. ----------

B. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN (LEGAL-ADMINISTRATIVA). ----------

Sólo después de constatar que los licitantes firmaron adecuadamente sus proposiciones, se procedió a la evaluación de la documentación distinta a las proposiciones (legal-administrativa) a que se refiere el numeral 4. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR, el subnumeral 4.2. Documentación distinta a la proposición (legal-administrativa), así como el subnumeral 4.3. Documentos que no afectan la solvencia de la proposición y su omisión no será causa de desechamiento y demás relativas a la Licitación Pública Nacional. ----------



2024 Felipe Carrillo PUERTO

**ACTO DE FALLO**
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**
**NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
**"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"**

La revisión de la documentación distinta a las proposiciones (legal-administrativa) se realizó por el Área Contratante, es decir, la División de Contratación de Activos y Logística adscrita a la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos dependiente de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con los subnumerales 4.39 primer párrafo, 5.3.8 inciso a) y 5.3.10 inciso a) de las POBALINES, así como del subnumeral 4.2.2.1.15 del MAAG.----------

La evaluación se contiene en el **Anexo 1**, la cual se tiene por reproducida en este apartado como si a la letra se insertare. ----------

Con base en la evaluación, se concluyó que la documentación distinta a las proposiciones (legal-administrativa) presentadas por los licitantes: **1) HC PROMEDICAL, S.A. DE C.V., 2) INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. E INFRA, S.A. DE C.V., 3) INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. y 4) PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.;** cumplen satisfactoriamente con los extremos solicitados en la Convocatoria de la presente Licitación.----------

C. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS. ----------

La evaluación de las propuestas técnicas de los licitantes se realizaron por parte del **Titular de la División de Servicios Complementarios**, en su carácter de Área Técnica, de conformidad con el artículo 2 fracción III del RLAASSP, los subnumerales 4.25 inciso f) y 4.39 primer párrafo de las POBALINES, así como del subnumeral 4.2.2.1.16 del MAAG, misma que fue remitida mediante oficio número **09 A3 61 14C3/18462**, recibida en la División de Contratación de Activos y Logística el pasado 27 de diciembre de 2024, y que integran las razones del Área Técnica, mismas que se contienen en el **Anexo 2** y se tiene por reproducida en este apartado como si a la letra se insertare y de la cual se desprende lo siguiente:----------

| Núm. | Nombre, razón o denominación social | Partida(s) | Evaluación Técnica |
|---|---|---|---|
| 1 | HC PROMEDICAL, S.A. DE C.V. | 1, 2, 3, 5 y 6 | No cumple |
| 2 | INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. E INFRA, S.A. DE C.V. | 1 | Cumple |
| 3 | INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. | 4, 5 y 6 | Cumple |
| 4 | PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. | 2 y 3 | Cumple |



ANEXOS
DIVISIÓN ... CONTRATOS

**ACTO DE FALLO**
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**
**NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
**"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"**

La evaluación se realizó bajo la más estricta responsabilidad del Área Técnica. ----------

Dicho lo anterior, se concluye que los licitantes: 2) INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. E INFRA, S.A. DE C.V., 3) INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. y 4) PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.; cumplen satisfactoriamente con los extremos solicitados en la Licitación Pública, los cuales se señalan en el Anexo 2.----------

Asimismo, de la evaluación técnica realizada se concluyó que el licitante: 1) HC PROMEDICAL, S.A. DE C.V.; no cumplen satisfactoriamente con la totalidad de los requisitos indispensables solicitados en la Licitación Pública, dichos incumplimientos se encuentran contenidos en el Anexo 2; lo anterior, en términos del numeral 5. CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO, subnumerales 5.1 y 5.18 de la Convocatoria, mismos que textualmente señalan: ----------

> *"5. CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO.* ----------
>
> *De conformidad con el artículo 29, fracción XV de la LAASSP, a continuación, se enlistan las causas expresas de desechamiento:*----------
>
> *5.1. El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la Convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica contenidos en los numerales 4.1., 4.2., 4.4. y 4.5., que con motivo de dicho incumplimiento afecte la solvencia de la proposición.* ----------
>
> *[...]*----------
>
> *5.18. Cuando no cumplan con alguno de los requisitos y/o anexos de la Convocatoria, así como los que se deriven de la Junta de Aclaraciones, y que con motivo de dicho incumplimiento se afecte directamente la solvencia de la propuesta, conforme a lo previsto en el último párrafo del artículo 36 de la LAASSP.* ----------
>
> *[...]*----------

Por lo anterior, con fundamento en lo previsto en la fracción I del artículo 37 de la LAASSP, se DESECHA la propuesta del siguiente licitante tal como se indica a continuación:----------

| Núm. | Nombre, razón o denominación social | Partida[s] |
|---|---|---|
| 1 | HC PROMEDICAL, S.A. DE C.V. | 1, 2, 3, 5 y 6 |



2024 Felipe Carrillo PUERTO

ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

D. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS. ----------

Se procedió a realizar la evaluación de las propuestas económicas, respecto de las propuestas técnicas que resultaron solventes legal y técnicamente, de conformidad con lo establecido en los subnumerales 4.5. **Propuesta económica** y 6.3. **Evaluación de la propuesta económica** de la Licitación Pública Nacional. ----------

Para que una propuesta fuera aceptada, debía cumplir en su totalidad con los aspectos económicos solicitados en el **Anexo 8 "Propuesta Económica"**, considerando el resultado de las Juntas de Aclaraciones. ----------

La evaluación de las propuestas económicas de los licitantes: **2) INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. E INFRA, S.A. DE C.V., 3) INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V.** y **4) PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**; quienes resultaron solventes legal y técnicamente, fue realizada por la División de Contratación de Activos y Logística adscrita a la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos dependiente de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el subnumeral 4.2.2.1.17 del MAAG, los subnumerales 7.1.3.1.2.3 del Manual de Organización de la Dirección de Administración y los subnumerales 4.39 primer párrafo, 5.3.8 inciso a) y 5.3.10 inciso a) de las POBALINES.----------

Dado lo anterior, los subtotales, mismos que corresponden a las sumatorias de todos los precios unitarios sin IVA por cada partida de las proposiciones presentadas de los licitantes solventes se muestran a continuación:----

| 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 DEL SUR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. E INFRA, S.A. DE C.V. | $699,907.00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. | --- | --- | --- | $685,998.25 | $681,765.87 | $684,685.04 |
| 4 | PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. | --- | $832,405.68 | $832,405.68 | --- | --- | --- |

ANEXOS

DIVISIÓN [illegible] TRATOS



2024 Felipe Carrillo PUERTO

ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

De la evaluación en comento se determinó que las partidas que se señalan a continuación de las propuestas económicas de los licitantes: 2) INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. E INFRA, S.A. DE C.V., 3) INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. y 4) PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V; cumplen satisfactoriamente con los requisitos solicitados en la Licitación Pública Nacional al cumplir en su totalidad con los aspectos económicos solicitados en el Anexo 8 "Propuesta Económica":----------

| Núm. | Nombre, razón o denominación social | Partida[s] |
|---|---|---|
| 2 | INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. E INFRA, S.A. DE C.V. | 1 |
| 3 | INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. | 4, 5 y 6 |
| 4 | PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. | 2 y 3 |

4. RELACIÓN DE LOS LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES SE DESECHARON: ----------

Para cumplir con lo previsto en la fracción I del artículo 37 de la LAASSP, se incluye un cuadro resumen de los licitantes cuyas proposiciones no resultaron solventes y, por ende, se desecharon: ----------

| Núm. | Nombre, razón o denominación social | Partida[s] | Causal de Desechamiento |
|---|---|---|---|
| 1 | HC PROMEDICAL, S.A. DE C.V. | 1, 2, 3, 5 y 6 | No cumple técnicamente |

5. RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES RESULTARON SOLVENTES: ----------

Para cumplir con lo previsto en la fracción II del artículo 37 de la LAASSP, se incluye un cuadro resumen de los licitantes cuyas proposiciones resultaron solventes:----------



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

**ACTO DE FALLO**
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**
**NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024**
**"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"**

| Num. | Nombre, razón o denominación social | Partida[s] |
|---|---|---|
| 2 | INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. E INFRA, S.A. DE C.V. | 1 |
| 3 | INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. | 4, 5 y 6 |
| 4 | PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. | 2 y 3 |

6. FALLO:----------

Con sustento en las evaluaciones que anteceden y que son el fundamento y soporte de esta decisión, quien preside, emite el **Fallo** de la **Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024** para la contratación del **"Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025"** en los siguientes términos: ----------

LICITANTE: INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. E INFRA, S.A. DE C.V.: ----------

| Partida[s] | Monto Mín. Sin IVA | Monto Máx. Sin IVA |
|---|---|---|
| 1 | $34,158,347.82 | $85,395,869.55 |
| Totales | $34,158,347.82 | $85,395,869.55 |

*Notas:* ----------

- *La integración de la Partida 1 se detalla en el subnumeral 2.2 de la Convocatoria en relación con el Anexo 1 del Anexo 2. Términos y Condiciones.* ----------
- *De acuerdo con lo indicado por el Área Técnica, para los precios unitarios cotizados, en concordancia al artículo 2-A fracción I, inciso b) de la Ley del Impuesto al Valor Agregado vigente, el impuesto se calculará aplicando la tasa del 0% a los costos de medicamentos: Gases*

ANEXOS
DIVISIÓN ... TRATOS

ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

*Medicinales, Oxígeno (O2), Dióxido de Carbono (CO2), Óxido Nitroso (N2O), Mezclas de Óxido Nítrico (NO), Nitrógeno (N2) y Aire Medicinal. -*

Se le adjudica por un **monto mínimo total de $34,158,347.82 (Treinta y cuatro millones ciento cincuenta y ocho mil trescientos cuarenta y siete pesos 82/100 M.N.)** sin incluir el IVA; así como un **monto máximo total de $85,395,869.55 (Ochenta y cinco millones trescientos noventa y cinco mil ochocientos sesenta y nueve pesos 55/100 M.N.)** sin incluir el IVA, lo anterior, considerando los precios unitarios por concepto (gas o mezcla solicitada) ofertados por el licitante, los cuales se encuentran contenidos en su propuesta económica, y que se tiene por reproducida en este apartado como si a la letra se insertare y se integra a la presente Acta como parte de la misma en el **Anexo 3.** ----------

LICITANTE: INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V.:----------

| Partida[s] | Monto Mín. Sin IVA | Monto Máx. Sin IVA |
|---|---|---|
| 4 | $124,790,494.73 | $311,976,236.82 |
| 5 | $100,182,369.87 | $250,455,924.67 |
| 6 | $101,239,180.07 | $253,097,950.18 |
| Totales | $326,212,044.67 | $815,530,111.67 |

*Notas:* ----------

- *La integración de las Partidas 4, 5 y 6 se detalla en el subnumeral 2.2 de la Convocatoria en relación con el Anexo 1 del Anexo 2. Términos y Condiciones.* ----------
- *De acuerdo con lo indicado por el Área Técnica, para los precios unitarios cotizados, en concordancia al artículo 2-A fracción I, inciso b) de la Ley del Impuesto al Valor Agregado vigente, 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) y Aire Medicinal. -*

Se le adjudica por un **monto mínimo total de $326,212,044.67 (Trescientos veintiséis millones doscientos doce mil cuarenta y cuatro pesos 67/100 M.N.)** sin incluir el IVA; así como un **monto máximo total de $815,530,111.67 (Ochocientos quince millones quinientos treinta mil ciento once pesos 67/100 M.N.)** sin incluir el IVA, lo anterior, considerando los precios unitarios por concepto (gas o mezcla solicitada) ofertados por el licitante, los cuales se encuentran contenidos en su propuesta económica, y que se tiene por reproducida en este apartado como si a la letra se insertare y se integra a la presente Acta como parte de la misma en el **Anexo 3.** ----------



2024 Felipe Carrillo PUERTO

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 FALLO
## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
## NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
## "SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

LICITANTE: PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.: ----------

| Partida[s] | Monto Mín. Sin IVA | Monto Máx. Sin IVA |
|---|---|---|
| 2 | $45,256,261.71 | $113,140,654.29 |
| 3 | $71,570,118.99 | $178,925,297.48 |
| Totales | $116,826,380.70 | $292,065,951.77 |

*Notas:* ----------

- *La integración de las Partidas 2 y 3 se detalla en el subnumeral 2.2 de la Convocatoria en relación con el Anexo 1 del Anexo 2. Términos y Condiciones.* ----------
- *De acuerdo con lo indicado por el Área Técnica, para los precios unitarios cotizados, en concordancia al artículo 2-A fracción I, inciso b) de la Ley del Impuesto al Valor Agregado vigente, 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) y Aire Medicinal.-* ----------

Se le adjudica por un **monto mínimo total** de **$116,826,380.70 (Ciento dieciséis millones ochocientos veintiséis mil trescientos ochenta pesos 70/100 M.N.)** sin incluir el IVA; así como un **monto máximo total** de **$292,065,951.77 (Doscientos noventa y dos millones sesenta y cinco mil novecientos cincuenta y un pesos 77/100 M.N.)** sin incluir el IVA, lo anterior, considerando los precios unitarios por concepto (gas o mezcla solicitada) ofertados por el licitante, los cuales se encuentran contenidos en su propuesta económica, y que se tiene por reproducida en este apartado como si a la letra se insertare y se integra a la presente Acta como parte de la misma en el **Anexo 3.** ----------

Lo anterior, por las razones expuestas en este Fallo y en la evaluación que es sustento de la decisión, cuyas proposiciones resultaron solventes, ya que cumplen con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la Licitación Pública Nacional Electrónica, por lo que garantizan el cumplimiento de las obligaciones respectivas. ----------

**La vigencia del contrato y del servicio será a partir del 1° de enero al 31 de diciembre de 2025.** ----------

Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 46 de la LAASSP y en los subnumerales **3.11. Fallo y firma del contrato** y **3.12 Documentos que, de manera previa a la firma del contrato, deberá presentar el licitante adjudicado** de la Licitación Pública Nacional Electrónica, los licitantes adjudicados deberán entregar a partir del día hábil siguiente a la notificación del Fallo, en la División de Contratos ubicada en el piso 10 del



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

inmueble con domicilio en la Calle de Durango Número 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México en un horario de las 09:00 a las 18:00 horas, en copia simple y original o copia certificada para cotejo los siguientes documentos:----------

1. Testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las leyes mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio nacional y, en su caso, sus respectivas modificaciones; ----------
2. Poder notarial del Apoderado o Representante Legal que firmará el contrato, en el que se otorguen facultades suficientes para su suscripción; ----------
3. Identificación oficial vigente con fotografía del Apoderado o Representante Legal o de quien suscribirá el contrato; ----------
4. Cédula de Registro Federal de Contribuyentes y/o Cédula de Identificación Fiscal; ----------
5. Comprobante de domicilio con una vigencia no mayor a 3 (tres meses); ----------
6. En su caso, escrito de estratificación de empresa en términos del artículo 3 de la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa; (fechado con el día de la adjudicación); -------
7. Escrito bajo protesta de decir verdad en términos del artículo 50 y 60 de la LAASSP; (fechado con el día de la adjudicación); ----------
8. En atención al artículo 49, fracción IX de Ley General de Responsabilidades Administrativas, deberá presentar por escrito y bajo protesta de decir verdad, respecto a 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; (fechado con el día de la adjudicación); -
9. Documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en el que se emita opinión del cumplimiento de las obligaciones fiscales en sentido positivo de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación (CFF) y la Resolución Miscelánea Fiscal vigente; ----------
10. Para los efectos del artículo 32-D del CFF deberá presentar el documento vigente, expedido por el Instituto Mexicano del Seguro Social sobre la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social en sentido positivo, de conformidad con el Acuerdo



2024 Felipe Carrillo PUERTO

ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y su Anexo Único, así como del Acuerdo ACDO.AS1.HCT.260220/64.P.DIR ambos dictados por el H. Consejo Técnico, publicados en el DOF el 27 de febrero de 2015, su modificación publicada en el mismo de fecha 03 de abril de 2015 y el 30 de marzo de 2020 que se publicó el último y el Acuerdo ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR, de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el referido H. Consejo Técnico y publicado en el DOF el 22 de septiembre de 2022; así como el Acuerdo ACDO.AS2.HCT.250423/106.P.DIR de fecha 25 de abril de 2023 emitido por el H. Consejo Técnico y publicado en el DOF el 04 de mayo de 2023 y el último Acuerdo ACDO.AS2.HCT.270224/34.P.DIR de fecha 27 de febrero de 2024 emitido por el H. Consejo Técnico y publicado en el DOF el 21 de marzo de 2024;--

II. Documento emitido por el INFONAVIT, en el que haga constar que no tiene adeudos con el organismo, en términos del Acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las *"Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de amortizaciones"* publicadas en el DOF el 28 de junio del 2017. ----------

Los documentos a que se refieren los últimos tres numerales, deberán presentarse con la antigüedad que administrativa y legalmente corresponda, debidamente firmadas al margen por su Apoderado o Representante Legal. ----------

En cumplimiento a los artículos 2° fracción II, 45 último párrafo, 56 segundo párrafo de la LAASSP; 84 segundo párrafo del RLAASSP, así como lo establecido por el *"ACUERDO por el que se incorpora como un módulo de CompraNet la aplicación denominada Formalización de Instrumentos Jurídicos y se emiten las Disposiciones de carácter general que regulan su funcionamiento"* publicado en el DOF el 18 de septiembre de 2020, se solicita que previo a la suscripción del o los contratos respectivos, el Apoderado o Representante Legal del o los proveedores adjudicados lleve a cabo su registro en el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos (MFIJ), para lo cual se pone a su disposiciones las siguientes direcciones electrónicas: https://www.gob.mx/compranet/documentos/modulo-de-formalizacion-de-instrumentos-juridicos y https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/registro_empresas.html ----------

Asimismo, se les informa a los licitantes adjudicados que los contratos se formalizarán dentro de los 15 (quince) días naturales posteriores a la notificación del Fallo en el día y hora que para tal efecto indique la División de Contratos, en términos del artículo 46 de la LAASSP. ----------

Si los interesados durante el citado periodo no firman los contratos por causas imputables a ellos mismos, la Convocante se apegará a lo previsto por el artículo mencionado en el párrafo anterior. ----------



2024 Felipe Carrillo PUERTO

ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

Por último, en cumplimiento al artículo 48 de la LAASSP, 84 del RLAASSP y las modificaciones establecidas en el *"Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público"*, publicado en el DOF el 01 de junio de 2022, se les informa a los licitantes adjudicados que deberán **entregar las Garantías de Cumplimiento de Contrato dentro de los 10 (diez) días naturales** posteriores a la firma de los mismos a la División de Contratos; por lo que, para que inicien las gestiones conducentes se proporcionan los siguientes datos: ----------

Datos de las Garantías de Cumplimiento: ----------

| | |
|---|---|
| Licitante | INFRA DEL SUR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. E INFRA, S.A. DE C.V. |
| Número de Contrato | 050GYR019N23524-001-00 |
| Objeto | "Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025" |
| Partida[s] | 1 |
| Monto de la Garantía sin IVA | $8,539,586.95 (Ocho millones quinientos treinta y nueve mil quinientos ochenta y seis pesos 95/100 M.N.) |
| Vigencia | A partir del 1° de enero al 31 de diciembre de 2025 |
| Tipo de Garantía | Divisible |

| | |
|---|---|
| Licitante | INFRA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA, S.A. DE C.V. |
| Número de Contrato | 050GYR019N23524-002-00 |
| Objeto | "Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025" |



2024 Felipe Carrillo PUERTO

ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

| | |
|---|---|
| Partida[s] | 4, 5 y 6 |
| Monto de la Garantía sin IVA | $81,553,011.16 (Ochenta y un millones quinientos cincuenta y tres mil once pesos 16/100 M.N.) |
| Vigencia | A partir del 1° de enero al 31 de diciembre de 2025 |
| Tipo de Garantía | Divisible |

| | |
|---|---|
| Licitante | PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. |
| Número de Contrato | 050GYR019N23524-003-00 |
| Objeto | "Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025" |
| Partida[s] | 2 y 3 |
| Monto de la Garantía sin IVA | $29,206,595.17 (Veintinueve millones doscientos seis mil quinientos noventa y cinco pesos 17/100 M.N.) |
| Vigencia | A partir del 01 de enero de 2025 al 31 de diciembre de 2025 |
| Tipo de Garantía | Divisible |

7. CIERRE DE ACTA----------

Una vez que se dio lectura al presente **Fallo**, se consultó a los asistentes si tenían algún comentario u observación, a lo que el Representante del Órgano Interno de Control Específico en el IMSS manifiesta lo siguiente ----------

*"Con fundamento en el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que dispone que la Secretaría de la Función Pública, ahora Anticorrupción y Buen Gobierno, podrá verificar en*



2024 Felipe Carrillo PUERTO

ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

*cualquier tiempo, que las adquisiciones, arrendamientos y servicios se realicen conforme con lo establecido en la Ley de la materia y demás disposiciones aplicables, en correlación con el artículo 83, párrafo cuarto del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social.* ----------

*En este acto, una vez que se dio lectura a la presente acta, señalo que corresponde a las Áreas Requirente y Técnica, en términos de los artículos 37 de la LAASSP y, 2 de su Reglamento, en correlación con el numeral 5.3.8, inciso a), de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, verificar que los bienes o servicios que se evaluaron cumplen con la Convocatoria y sus anexos; con las precisiones de la Junta de aclaraciones y si las proposiciones que se presentaron cumplen con lo anterior y que se cuente con el debido sustento en los desechamientos, que en su caso, se hayan determinado.* ----------

*Asimismo, señalo que es responsabilidad del Área Contratante y/o Técnica, la evaluación que se realizó para la emisión del presente Acto de Fallo de conformidad con el artículo 36 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en concordancia con los numerales 4.2.2.1.15, 4.2.2.1.16 y 4.2.2.1.17 del Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público".* ----------

Para efectos de la notificación, en términos de los artículos 37 Bis de la LAASSP y 45 del RLAASSP, se difundirá un ejemplar de la presente Acta en la dirección electrónica del Sistema CompraNet https://upcp-compranet.funcionpublica.gob.mx/. Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se pone a disposición, copia de esta Acta en el tablero de avisos de la División de Contratación de Activos y Logística, dispuesto en el piso 5 del inmueble ubicado en la Calle de Durango Número 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México, por un término no menor de 5 (cinco) días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y en su caso, obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. ----------

No habiendo otro hecho que hacer constar, se da por terminado este Acto, siendo las **09:53 horas** del día **31 de diciembre de 2024**, firmando la presente todas las personas servidoras públicas que en él intervinieron, para los efectos legales, administrativos y de notificación a que haya lugar, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez al Acta, quienes reciben copia de la misma. Esta Acta consta de **17 (diecisiete) hojas útiles** y **03 (tres) Anexos**, constantes de **57 (cincuenta y siete) hojas útiles.** ----------

Por el IMSS:----------



2024 Felipe Carrillo PUERTO

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 FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024
"SUMINISTRO DE OXÍGENO MEDICINAL HOSPITALARIO, GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN UNIDADES MÉDICAS DE LOS ÓRGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD DEL RÉGIMEN ORDINARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025"

| Firma | Nombre | Área/Cargo |
|---|---|---|
| | Mtra. Elia Sandra Varas Galeana | Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos |
| | Ing. Elizabeth Sánchez Brindis | Representante de la División de Servicios Complementarios |

Por el Órgano Interno de Control Específico en el IMSS:

| Firma | Nombre | Área/Cargo |
|---|---|---|
| | Lic. Adrián Romero Barajas | Representante del Órgano Interno de Control Específico en el IMSS |

Testigo Social:

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

FIN DEL TEXTO

ANEXOS

DIVISIÓN ... TRATOS

SIN TEXTO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

| Para sello de recepción. | SOLICITUD DE ELABORACIÓN DE CONTRATOS | |
|---|---|---|
| INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS ★ 03 ENE 2025 ★ RECIBIDO DIVISIÓN DE CONTRATOS C/C.D. Rosario 13:29 hrs | Lugar y Fecha: | |
| | Ciudad de México, a 03 de enero de 2025 | |
| | Oficio: | |
| | 09 53 84 61 1CFJ/2025/ 037 | |
| | Procedimiento: | |
| | LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024 | |
| | Contratos Totales: | 3 |
| | Alguno Firma DG: | Procedimiento con TS: |
| | ○ Si ◉ No | ◉ Si ○ No |
| Deberá proporcionarse copia del acuse debidamente sellado a la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios | | |

**Lic. Humberto Rincón Juárez**
Titular de la División de Contratos
P r e s e n t e.

Me permito solicitar su valiosa intervención a efecto de que tenga a bien girar sus apreciables instrucciones a quien corresponda, para llevar a cabo la elaboración de los contratos derivados del procedimiento de **Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024** para la contratación del **"Suministro de oxígeno medicinal hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025"**, para lo cual en cumplimiento a lo establecido en el Oficio Circular No. 09 53 84 61 1CFA/5094 del 1° de junio del 2021, me permito anexar al presente un Disco Compacto que contiene los documentos electrónicos que se detallan a continuación:

| No. | Documentación para elaboración de los Contratos | Nombre de los Archivos |
|---|---|---|
| 1 | Acta de Fallo, Convocatoria, Actas de Junta de Aclaraciones y Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones. | 1. Acta de Fallo (PDF).<br>2. Convocatoria (Word).<br>3. Actas de Junta de Aclaraciones. (PDF).<br>4. Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones (PDF). |
| 2 | Propuestas Económicas, Técnicas y Legales de los proveedores adjudicados. | 5. Propuestas Económicas (PDF).<br>6. Propuestas Técnicas (PDF).<br>7. Propuestas Legales (PDF). |
| 3 | Oficio de designación de Área Consolidadora y Representante en Común de los Administradores del Contrato número 09 52 84 1200/2068 de fecha 05 de diciembre de 2024 y Relación de Administradores de contrato del Régimen Ordinario. | 8. Oficio de designación Área Consolidadora, Representante en Común y Relación de Administradores de contrato (PDF). |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| No. | Documentación para elaboración de los Contratos | Nombre de los Archivos |
|---|---|---|
| 4 | Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo con número de folio: 0000447896-2025 de fecha 29 de noviembre de 2024, con recursos para cubrir los compromisos derivados del contrato respectivo. | 9. Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo (PDF). |
| 5 | Anexo Técnico en términos del subnumeral 4.24.3 y demás numerales aplicables de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES). | 10. Anexo Técnico (Word y PDF). |
| 6 | Términos y Condiciones en términos del subnumeral 4.24.4 y demás subnumerales aplicables de las POBALINES. | 11. Términos y Condiciones (Word y PDF). |
| 7 | FOCON-03 Requisición de Bienes y Servicios. | 12. FO-CON 03 (PDF). |
| 8 | Oficio de requerimiento número 09 52 84 1200/1880 recibido con fecha 21 de noviembre de 2024. | 13. Oficio de requerimiento. |

Es importante precisar que, de conformidad con lo establecido en el Acta de Fallo de fecha 31 de diciembre de 2024 del procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-235-2024, se indicó a los proveedores adjudicados que deberán entregar la documentación correspondiente para la formalización de los citados instrumentos jurídicos en esa División de Contratos.

Aunado a lo anterior, solicito atentamente que, una vez que los contratos se encuentren formalizados, nos remita una copia de estos con sus anexos, así como de las garantías de cumplimiento, con la finalidad de realizar las acciones necesarias para dar cumplimiento al oficio número 700.2019.2160 de fecha 12 de diciembre de 2019, suscrito por la Titular de la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

No omito señalar la importancia de salvaguardar y custodiar la información contenida en el medio magnético adjunto.

Sin más por el momento, aprovecho la oportunidad para enviar un cordial saludo.

Atentamente

Lic. Rosa Angélica Nava Robles
Titular de la División

Elaboró

Lic. Angela Abigail Cruz Cedillo
Jefe Div Operativa EO

Con copia para:
Mtra. Elia Sandra Varas Galeana. - Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos. Presente. (*)
(*) Se envía copia por SICGC.

| | | |
|---|---|---|
| | **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**<br>**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**<br>**UNIDAD DE ADQUISICIONES**<br>**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**<br>**COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS** | **Contrato Número**<br><br>**050GYR019N23524-003-00** |

## ANEXO 4 (CUATRO)

## “DOCUMENTO DE DESIGNACIÓN DE ADMINISTRADOR DEL CONTRATO”

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Dirección de Administración
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Of. N° 09 52 84 1200/ 2068

Ciudad de México, a 05 DIC 2024

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

Con fundamento en los artículos 17 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 13, fracciones III y V de su Reglamento; y numerales 2.7, 4.17, 4.24.6, 5.3.5, fracción II, inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMSS; esta Coordinación de Conservación y Servicios Generales, ha determinado la conveniencia de instrumentar la contratación consolidada del "Suministro de Oxigeno medicinal Hospitalario, gases medicinales e Industriales en Unidades Médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad del régimen ordinario del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Ejercicio Fiscal 2025".

En ese contexto, he tenido a bien designarle como **Área Consolidadora y Representante común de los Administradores del Contrato** para el procedimiento de mérito, con el propósito de obtener las mejores condiciones en cuanto a precio, calidad y oportunidad; y, para la suscripción de los instrumentos jurídicos que se formalicen como resultado del proceso, por lo que se le exhorta a cumplir con las obligaciones inherentes a tales designaciones.

| | |
|---|---|
| Nombre completo | Jesús Iván Apreza Blanco |
| Cargo | Titular de la División de Servicios Complementarios |
| Área de adscripción | División de Servicios Complementarios |
| Domicilio institucional | Sevilla 33, sexto piso, Col. Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, CP. 06600. |
| Registro Federal de Contribuyentes | [redacted] |
| Clave Única de Registro de Población | |
| Correo electrónico institucional | jesus.apreza@imss.gob.mx |
| Teléfono institucional | 5552382700 extensiones 18133, 18134. |

Lo anterior, sin perjuicio de las funciones y responsabilidades de los administradores de los contratos, quienes son las personas servidoras públicas responsables de verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, de conformidad con la definición establecida en el numeral 1 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y el numeral 5.3.15 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Mtro. A. Annuar Rubio Moreno
Titular de la Coordinación de Conservación y Servicios Generales
DESIGNA

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

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
-5 DIC 2024
RECIBIDO
DIVISIÓN DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

Con copia para:
Lic. Juan Carlos Cardona Aldave. Titular de la Unidad de Administración.
Ing. Dulce Gómez Botello. Titular de Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios.



2024 Felipe Carrillo PUERTO

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC Y CURP, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

Relación de Administradores de Contrato - RÉGIMEN ORDINARIO

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

| NÚMERO | OOAD / UMAE | NOMBRE | CARGO | CURP | RFC | CORREO | DIRECCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AGUASCALIENTES | Lcp. Julio César Moreno Ortega | Coordinador de Prevención y Atención a la Salud | [redacted] | [redacted] | Jesus.gardeva@imss.gob.mx | Alameda 704 Col del Trabajo C.P 20180 |
| 2 | BAJA CALIFORNIA | Ing. Abelardo Perez de León | Enc. Del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | abelardo.perezd@imss.gob.mx | Calzada Cuauhtémoc N° 300, Col Aviación C P 21230, Mexicali, Baja California |
| 3 | BAJA CALIFORNIA SUR | Ing. Ramses Efrain Rodriguez Duarte | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | ramses.rodriguez@imss.gob.mx | [redacted] |
| 4 | CAMPECHE | Ing. Luis Fernando Peña López | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | luis.penalo@imss.gob.mx | Av. María Lavalle Urbina N° 4 A, Col. San Francisco, C.P. 24010 |
| 5 | COAHUILA | Lic.Saul Ayala Arguello | Enc. Del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Blvd. Venustiano Carranza 2809 Esq. Periférico Luis Echeverría Col. La Salle |
| 6 | COLIMA | Lic. Marlene Hildeliza Pulgoy Cordoba | Coordinadora Auxiliar Operativa Administrativa | | | [redacted] | Av. De los Maestros N° 149 Col. Centro, C.P 28000, Colima, Colima |
| 7 | CHIAPAS | Ing. Josue Eduardo Solis de León | Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | josue.solise@imss.gob.mx | Carretera Costera y Anillo Periférico S/N Col. Centro C. P. 30700 |
| 8 | CHIHUAHUA | Lic. Santa Monica Murillo Beltran | Enc. Del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Av. Universidad 1105, Col. San Felipe Viejo C.P. 31203 Chihuahua, Chih |
| 9 | NIVEL CENTRAL | Lic. Rafael Villagas Torres | Titular de la Div. de Trasportes y Operación | | | [redacted] | Cozumel No. 43, piso 5, Col. Roma Norte, CP 06700 |
| 10 | DURANGO | Ing. Victor Jesús Saucedo Marquez | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Av. 20 de Noviembre N° 1001 Pte. Zona Centro C.P 3400 Durango, Dgo |
| 11 | GUANAJUATO | Dr. Marco Antonio Chimal Flores | Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas | | | [redacted] | Blvd. Adolfo López Mateos S/N Esq. Paseo de los Insurgentes, Col. Los Paraiso, León Gto. C.P 37320 |
| 12 | GUANAJUATO | Act. Della Guadalupe Ibáñez Vera | Jefa de servicios Administrativos | | | [redacted] | Suecia Esq. España S/N Fraccionamiento los Fortines. |
| 13 | GUERRERO | Ing. José Luis Abárdez Rivero | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Av. Cuauhtemoc N° 95 Col. Centro C.P 39300 Acapulco Gro. |
| 14 | HIDALGO | D.A.D.Gerardo Ignacio Amador Ortiz | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Blvd. Luis Donaldo Colosio N°4604 Col. El Palmar II Fracción II Pachuca de Soto Hgo C.P 4208 |
| 15 | JALISCO | Ing. Eloy Cordova Aceves | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Sierra Morena N° 530, Col. Independencia, Guadalajara Jalisco. |
| 16 | EDO. MÉXICO ORIENTE | Ing. Jorge Heriberto Martínez Ortega | Enc. de la Jefatura de Servicios Administrativos | | | [redacted] | Recursos Hidráulicos 2A, Fraccionamiento Industrial La Loma, Tlalnepantla de Baz Edo de Mex C.P 54060 |
| 17 | EDO. MÉXICO PONIENTE | Ing. Edgar Alfredo Rodriguez Zamarripa | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Josefa Ortiz de Dominguez S/N Esq. Av. Hidalgo Col. Centro Toluca Edo de Mex. C P 50000. |
| 18 | MICHOACAN | Dr. Enrique Gutiérrez González | Coordinador de Prevención y Atención a la Salud | | | [redacted] | Av. Francisco I Madero N° 1200, Col. Centro Morelia Michoacán C. P. 58000 |
| 19 | MICHOACAN | Ing. Rafael Cedeño Paredes | Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Av. Francisco I Madero N° 1200, Col. Centro Morelia Michoacán C. P. 58000 |
| 20 | MORELOS | Ing. Abraham Jonathan Varela Popoca | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Blvd. Benito Juarez N° 18 Col. Centro Cuernavaca Morelos |
| 21 | NAYARIT | Ing. Luis Manuel Martínez Espericueta | Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Calzada Ejercito Nacional N°14 Fracc. Fray Junipero Serra, Tepic Nayarit. |
| 22 | NUEVO LEÓN | Act. Francisco Antonio De León Estruch | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Gregorio Torres Quevedo N° 1950 Col. Centro C. P 66600 Monterrey N. L |
| 23 | OAXACA | L.C.P. Yolanda Matilde López Pérez | Enc. del Dpto. De Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Armenta y López N° 821 Centro, Oaxaca C.P 68000 |
| 24 | PUEBLA | Mtro. Juan Antonio Arellano Méndez | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | 24 Oriente S/N, Col. Centro Puebla, Puebla C.P. 72000 |
| 25 | QUERÉTARO | Ing. César Ochoa Torres | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Av. 5 de Febrero N° 102, Col. Centro Santiago de Querétaro Qro. C.P. 76000 |
| 26 | QUINTANA ROO | Arq. César Aarón Alvarez Medell | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Av. Chapultepec N° 02 Ote Col. Centro C.P. 77000 Chetumal Quintana Roo |
| 27 | SAN LUIS POTOSI | Ing. José Luis Díaz Leon Coronado | Enc. del Dpto. De Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Cuauhtemoc N°255 Col. Moderna, San Luis Potosí, S.L.P |
| 28 | SINALOA | Ing. José Moreno Ponce | Jefe de Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Blvd. Emiliano Zapata N° 3755 Pte Col. Industrial el Palmito |
| 29 | SONORA | Ing. Roberto Acriven Hernandez | Jefe de Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Calle 5 de Febrero N° 220 Norte Col. Centro, C.P. 85000, Cd. Abregon Sonora. |
| 30 | TABASCO | Ing. Elmar Vázquez Camacho | Enc. del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Av. César Sandino N°102 Col. Primero de Mayo |
| 31 | TAMAULIPAS | Ing. Alejandra Esquivel Camacho | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Carretera Nacional México-Laredo, Km 701 C.P. 87027 Ciudad Victoria, Tamaulipas |
| 32 | TLAXCALA | C.P. Inés Pérez Vázquez | Enc. del Dpto. De Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Calle 6 N° 1710 Col. La Loma Xicotencatl, Tlaxcala |
| 33 | VERACRUZ NORTE | Ing. Christian Adan Frageso Linarte | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | | | [redacted] | Lomas del Estadio S/N Col. Centro Xalapa, Ver. |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC Y CURP, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA**

Relación de Administradores de Contrato - RÉGIMEN ORDINARIO

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

| Número | OOAD / UMAE | NOMBRE | CARGO | CURP | RFC | CORREO | UBICACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | VERACRUZ SUR | Lic. Teresa de Jesús Ossorio Agüera | Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Poniente 7 N° 1350 Col. Orizaba , Ver. |
| 35 | YUCATAN | Lic. José Luis Barreras Garcia | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Calle 34 N° 439 por 41 Ex Terrenos el Fenix C.P 97150 Merida, Yuc. |
| 36 | ZACATECAS | Arq. Jorge Alejandro Davila Buendia | Jefe del Dpto. de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Calle Restauradores N° 3 Gpi. Dependencias Federales. Guadalupe Zac. |
| 37 | D.F. NORTE | Mtro. Cesar Manuel Yeverino Gonzalez | Enc. del Depto. De Conservacion y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Av. Instituto Politécnico Nacional N° 5421 Magdalena de las Salinas, Gustavo A Madero C.P 07760 Ciudad de México |
| 38 | D.F. SUR | Mtro. Antonio Rodriguez Valtierrez | Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Calzada de la Viga N° 1174 torre C Piso 4 Col. El Triunfo, C.P.09430 Iztapalapa, Ciudad de México |
| 39 | H. ESPECIALIDADES N° 71 TORREON COAH. | Ing. Jorge Omar Salas Mequez | Jefe del Dpto. de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Boulevard Revolución N°2650 Oriente Torreon Jardin C.P. 27200 |
| 40 | H GINECO-PEDIATRIA N° 48 LEÓN GTO. | Ing. Sergio Vargas Leon | Jefe del Dpto. de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Boulevard Paseos de los Insurgentes S/N C.P 37320 |
| 41 | H DE ESPECIALIDADES LEON GTO. | Ing. Marco Emmanuel Pablo Garcia | Jefe del Dpto. de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Blvd. Adolfo Lopez Mateos S/N Esq Av. Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraiso C.P.37320 |
| 42 | H DE PEDIATRÍA OBLATOS CMN JAL. | Ing. Hector Ricardo Paredes Vazquez | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Bolsario Dominguez N° 735 Col. Independencia C.P. 44340 |
| 43 | H GINECO-OBS. OBLATOS CMN JAL. | Ing. Julio Leyva Aceves | Jefe del Dpto. de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Bolsario Dominguez N° 771 Col. Independencia C.P. 44340 |
| 44 | H. DE ESPECIALIDADES OBLATOS CMN JAL. | Ing. José Ramon Ibarra Martinez | Jefe del Dpto. de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Bolsario Dominguez N° 1000 Col. Independencia C.P. 44340 |
| 45 | H DE TRAUM. Y ORTOPEDIA L. VERDES | Ing. Victor Manuel Martinez Rodriguez | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Av. Lomas Verdes N° 50 Col Sta Cruz Acatlan, Naucalpan de Juárez,Estado de México C.P. 53150 |
| 46 | H.DE GINECO-OBST. N° 23 MTY N.L. | Ing. Jesús Enrique Villagomez Acosta | Enc. del Depto. De Conservacion y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Constitución S/N y Felix U Gomez Col. Centro Monterrey N.L C.P 64000 |
| 47 | H. DE TRAUM. Y ORTOPEDIA N° 21 MTY N.L | Ing. Cesar Augusto Sabino Holguin | Jefe del Dpto. de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Pino Suarez y 15 de Mayo, S/N Col. Centro Monterrey, N.L |
| 48 | H.DE ESPECIALIDADES N° 25 MTY N.L. | Ing. Jorge Alberto Coronado Guevara | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Av.F.del Velazquez y Eliconi. Col. Nueva Morelos. Monterrey, N.L C.P.64180 |
| 49 | H.DE CARDIOLOGÍA N° 34 MTY N.L. | Ing. Victor Silva Mena | Jefe del Dpto. de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Av.Abraham Lincoln S/N Col. Valle Verde 2° Sector, Monterrey Nuevo Leon |
| 50 | H.DE TRAUM. Y ORTOPEDIA. PUE. | Arq. Pablo Israel Ovando Zarate | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Av.6 Poniente y Diagonal Defensores de la Republica S/N Col. Amor |
| 51 | H.DE ESPECIALIDADES CMN PUE. | Ing. Enrique Gonzalez Jolroz | Jefe del Dpto. de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Calle 2 Norte N° 2004 Col. Centro, Puebla, Pue. |
| 52 | H.ESPECIALIDADES N°2 OBREGON SON. | Ing. Roberto Iván Ibarra Terrazas | Jefe del Dpto. de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Prolongación Hidalgo S/N Col. Bellavista C.P. 85130 |
| 53 | H. DE ESPECIALIDADES N° 14 VER. | Ing. Ramon Serrano Velazquez | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Av.Cuauhtémoc S/N Col. Formando Hogar, C.P. 91897 Veracruz, Ver |
| 54 | H. ESPECIALIDADES N° 1 YUCATÁN | Ing. Osmar Solis Ortiz | Jefe del Dpto. de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Calle 34 N° 439 por 41 ,Ex Terrenos el Fenix C.P 97150 Merida, Yuc. |
| 55 | H. ESPECIALIDADES N° 1 YUCATÁN | Dr. Francisco Javier Guardia Tabasco | Titular de la División de Medicina | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Calle 34 N° 439 por 41 ,Ex Terrenos el Fenix C.P 97150 Merida, Yuc. |
| 56 | H. DE TRAUM. MAGDALENA DE LA SALINAS | Ing. Edgar Augusto Gonzalez Raigadó | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales UMAE | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Av. Colector 15 S/N Col. Magdalenas de las Salinas , Alcaldía Gustavo A Madero |
| 57 | H. GENERAL CMN LA RAZA | Arq. Ángel Mendoza Toledo | Jefe del Dpto. de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Calzada Vallejo Esq. Av. Jacarandas S/N Col. La Raza Alcaldía Azcapotzalco |
| 58 | H. DE GINECO-OBST N° 3 CMN LA RAZA | Ing. Josue Sandoval Velazquez | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Calzada Vallejo Esq. Antonio Valeriano S/N Col. La Raza Alcaldía Azcapotzalco C.P. 02990 |
| 59 | H. DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA. | C. Pablo Omayocan Garcia Hernández | Jefe de la Oficina de Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Calle Seris y Zaachila S/N Col. La Raza Alcaldía Azcapotzalco C.P. 02990 |
| 60 | H. DE PEDIATRÍA CMN SIGLO XXI | Ing. Gabriel Rolando Garcia Oceguedá | Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Av.Cuauhtémoc N° 330 Col. Doctores Alcaldía Cuauhtemoc C.P. 06770 |
| 61 | H. ONCOLOGÍA CMN SIGLO XXI | Ing. Iván Cesar Torres Gonzalez | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Av.Cuauhtémoc N° 330 Col. Doctores Alcaldía Cuauhtemoc C.P. 06770 |
| 62 | H.GINECO-OBST. N°4 LA HORMIGA | Ing Rómulo Pérez García | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Av.Río Magdalena N°289 Col. Tizapán San Ángel, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P 01090, CDMX |
| 63 | H. DE CARDIOLOGÍA CMN SIGLO XXI | Ing Raúl Jiménez Rodriguez | Jefe del Dpto. de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Av.Cuauhtémoc N° 330 Col. Doctores Alcaldía Cuauhtemoc C.P. 06770 |
| 64 | H. DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI | Ing. José Javier Tellez Rocha | Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales | [redacted] | [redacted] | [redacted] | Av.Cuauhtémoc N° 330 Col. Doctores Alcaldía Cuauhtemoc C.P. 06770 |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC Y CURP, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA**

SIN TEXTO

| | | |
|---|---|---|
| | **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**<br>**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**<br>**UNIDAD DE ADQUISICIONES**<br>**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**<br>**COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS** | **Contrato Número**<br><br>**050GYR019N23524-003-00** |

# ANEXO 5 (CINCO)

## “JUNTA DE ACLARACIONES, LA CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE PARA SU CONSULTA EN EL PORTAL DE COMPRAS GUBERNAMENTALES COMPRANET”

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

Gobierno de México

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

# "JUNTA DE ACLARACIONES" LA CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE PARA SU CONSULTA EN EL PORTAL DE COMPRAS GUBERNAMENTALES COMPRANET

ANEXOS
DIVISIÓN DE ... TRATOS

2025
Año de
La Mujer
Indígena