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 del Servicio de Suministro de Gas Licuado del Petróleo (LP), para Unidades Medicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020 (Partida 23), Régimen Ordinario, que celebran por una parte, el **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**, que en lo sucesivo se denominará **"EL INSTITUTO"**, representado en este acto por el **C. ALBERTO FLAVIO BALDERAS HERNÁNDEZ**, en su carácter de Apoderado Legal, y por la otra parte, la empresa denominada **SIBAGAS OPERADORA S.A. DE C.V.**, a quien en lo sucesivo se le denominará **"EL PROVEEDOR"**, representada por el **C. AARÓN RANGEL CORTEZ**, en su carácter de Representante Legal, y a quienes en forma conjunta se les denominará **"LAS PARTES"**, al tenor de las Declaraciones y Cláusulas siguientes:

D E C L A R A C I O N E S

I.- "EL INSTITUTO" declara, a través de su Apoderado Legal que:

I.1.- 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.- Está facultado para contratar los servicios necesarios, en términos de la legislación vigente, para la consecución de los fines para los que fue creado, de conformidad con el artículo 251, fracción IV de la Ley del Seguro Social.

I.3.- El C. Alberto Flavio Balderas Hernández, en su carácter de Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente instrumento jurídico en su calidad de Apoderado Legal, de conformidad con lo establecido en los artículos 268 A de la Ley de Seguro Social y 66 último párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, y acredita su personalidad mediante el testimonio de la Escritura Pública número 126,525 de fecha 15 de noviembre de 2019, otorgada ante la fe del Licenciado Eduardo García Villegas, Titular de la Notaría Pública número 15 de la Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados bajo el folio número 97-7-22112019-115904, de fecha 22 de noviembre de 2019, y 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.

I.4.- La C. Lourdes del Carmen Paredes Asbell, Titular de la División de Viáticos, Correspondencia y Servicios Administrativos de **"EL INSTITUTO"**, funge como Representante Común de los Administradores del contrato. Se agrega en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato, el servidor público de la Delegación y Unidad Médica de Alta Especialidad que corresponda, mismo que será responsable de dar seguimiento y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento jurídico, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 84, penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

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

I.5.- Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades se requiere de la prestación del Servicio de Suministro de Gas Licuado del Petróleo (LP), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020 (Partida 23), Régimen Ordinario, solicitado por la Coordinación Técnica de Servicios Generales.

I.6.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, cuenta con los recursos disponibles suficientes, no comprometidos, en la cuenta número 42061105 de conformidad con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo que se agrega en el **Anexo 1 (uno)**, del presente instrumento jurídico.

I.7.- Con fecha 04 de marzo de 2020, se emitió el fallo en el procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica número LA-050GYR019-E25-2020 para la contratación del Servicio de Suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y no Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020, declarándose desiertas diversas partidas, por lo que se dictaminó procedente realizar la contratación mediante adjudicación directa al amparo del artículo 41, fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Por lo anterior, para el presente contrato se mantienen las condiciones y requisitos de contratación establecidos en la convocatoria y juntas de aclaraciones del procedimiento de licitación pública mencionado en el párrafo anterior, toda vez que deriva de un procedimiento de adjudicación directa fundamentado en el artículo 41, fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

I.8.- Con fecha 19 de marzo de 2020, la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, a través de la División de Contratación de Activos y Logística, mediante acta de Adjudicación, notificó a **"EL PROVEEDOR"** la adjudicación del procedimiento de Adjudicación Directa Nacional Electrónica número **AA-050GYR019-E49-2020**, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 26 fracción III, 26 Bis fracción II, 28 fracción I, 41 fracción VII y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, los relativos de su Reglamento y demás disposiciones aplicables en la materia, documento que se agrega en el **Anexo 2 (dos)**, del presente contrato.

I.9.- De conformidad con lo previsto en el artículo 81, fracción IV del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de discrepancia entre el contenido de la Convocatoria del Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica número LA-050GYR019-E25-2020 y el presente instrumento jurídico, prevalecerá lo establecido en dicha Convocatoria y su Junta de Aclaraciones, disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet, de acuerdo a lo señalado en la declaración I.7.

I.10.- Señala como su domicilio para todos los efectos de este acto jurídico, el ubicado en Calle Durango número 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México.

II.- "EL PROVEEDOR" declara, a través de su Representante Legal, que:

II.1.- Es una persona moral constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 18,629 de fecha 20 de mayo de 1997, pasada ante la fe del Licenciado Roberto Reyes Olvera, Titular de la Notaría Pública número 1 de Querétaro, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de Ciudad Victoria, Tamaulipas, en el folio mercantil número 5059/1.

II.2.- El C. Aarón Rangel Cortez, acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 1,230 de fecha 15 de julio de 2015, pasada ante la fe del Licenciado Héctor Tejeda Rodríguez, adscrito en funciones por acuerdo del Ejecutivo del Estado, a la Notaria Pública número 98, con ejercicio en su primer Distrito Judicial del Estado, y residencia en la capital, cuya Titular es la Licenciada María del Carmen Tejeda Ramírez, en Ciudad Victoria, Tamaulipas y manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.

II.3.- Su objeto social conforme a sus Estatutos consiste, entre otros, en administrar y operar empresas en general y en lo particular aquellas que tengan como finalidad principal transportar, almacenar, comercializar o distribuir productos derivados del petróleo.
y operar empresas

II.4.- Cuenta con los registros siguientes:

- Registro Federal de Contribuyentes número: **SOP9705206V5**.
- Registro Patronal ante **"EL INSTITUTO"** y **EL INFONAVIT** número: [redacted]

II.5.- Cuenta con el documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), de opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo, de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación, así como a lo dispuesto por las Reglas 2.1.31 y 2.1.39 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2020, publicada el 28 de diciembre de 2019 en el Diario Oficial de la Federación, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.6.- Sus trabajadores se encuentran inscritos en el régimen obligatorio del Seguro Social, y al corriente en el pago de las cuotas obrero patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social, cuyas constancias correspondientes debidamente emitidas por **"EL INSTITUTO"** exhibe para efectos de la suscripción del presente instrumento jurídico.

II.7.- Cuenta con el documento correspondiente vigente, expedido por **"EL INSTITUTO"** sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, conforme al Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico de **"EL INSTITUTO"** en la sesión ordinaria celebrada el 10 de diciembre de 2014, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015 y su modificación publicada en el mismo de fecha 3 de abril de 2015, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

SE CANCELA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL TAL COMO: REGISTRO PATRONAL, POR CONSIDERARSE QUE ES INHERENTE AL PATRIMONIO DE LA PERSONA MORAL, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN III 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".

En caso de incumplimiento en sus obligaciones en materia de seguridad social, solicita se apliquen los recursos derivados del presente contrato, contra los adeudos que, en su caso, tuviera a favor de **"EL INSTITUTO"**.

II.8.- Cuenta con el documento correspondiente vigente, expedido por el INFONAVIT en los 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 descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.9.- Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

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 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

II.10.- Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público 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"**, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera.

II.11.- Reúne las condiciones de organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad legal suficiente para cumplir con las obligaciones que contrae en el presente contrato.

II.12.- Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente contrato, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos, el ubicado en Avenida América Española s/n, Colonia Ignacio Allende, Código Postal 87180, en Ciudad Victoria, Tamaulipas, teléfono: (834) 2189 083, correo electrónico: arangel@jebla.com.

Hechas las declaraciones anteriores, **"LAS PARTES"** convienen en otorgar el presente contrato, de conformidad con las siguientes:

C L Á U S U L A S

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "EL PROVEEDOR" se obliga a prestar el Servicio de Suministro de Gas Licuado del Petróleo (LP), para Unidades Médicas y no Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020, (Partida 23), Régimen Ordinario, cuyas características, cantidades, alcances y especificaciones se describen en los **Anexos 1 (uno)** y **2 (dos)** del presente instrumento jurídico, así como a las condiciones de la convocatoria y junta de aclaraciones del Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica número LA-050GYR019-E25-2020, de acuerdo a lo señalado en la declaración I.7.

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

SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.- El importe del presente contrato es por la cantidad mínima de **$377,910.00 (TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N.)**, más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), y por la cantidad máxima de **$944,775.00 (NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)**, más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de conformidad con los precios unitarios que se indican en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

Durante la prestación del servicio de Gas L.P. para el ejercicio 2020 lo precios estarán determinados bajo las condiciones de oferta y demanda, ajustándose a las variaciones de la Junta precio que el mercado ajuste, de conformidad con la legislación aplicable y a lo publicado por la Comisión Reguladora de Energía (CRE). El cálculo del precio se realizará de forma proporcional con el ofertado y su revisión con el publicado por la CRE.

TERCERA.- FORMA Y CONDICIONES DE PAGO.- Se realizarán pagos mensuales a **"EL PROVEEDOR"**, conforme a los servicios efectivamente prestados, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como lo establecido en los Términos y Condiciones que se agregan en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

Para que el administrador del contrato autorice el pago, **"EL PROVEEDOR"** deberá haber cumplido con lo establecido en el tercer párrafo del numeral 3.1 de los Términos y Condiciones, para lo cual deberá acompañar a la representación Impresa del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), copia de los acuses del escrito que se establece en dicho numeral.

El pago será en moneda nacional y en pagos mensuales (mes calendario) conforme a los servicios efectivamente prestados, de acuerdo a los términos y plazos normados por la Dirección de Finanzas 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", dentro de los 20 (veinte) días naturales posteriores a aquel en que **"EL PROVEEDOR"** presente en el Departamento Delegacional de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones que corresponda a la partida adjudicada los siguientes documentos:

- CFDI debidamente autorizado, que reúna los requisitos fiscales respectivos, en el que se indiquen los servicios prestados, número de proveedor, número de contrato, en su caso, el documento que avale la prestación del servicio, número de fianza y denominación social de la Afianzadora.

- Tickets impresos que amparen la cantidad de litros suministrados en cada tanque de la unidad solicitante, con firmas de las autoridades y sello de la Unidad solicitante (Director o Administrador o Jefe de Conservación o personal de **"EL INSTITUTO"** que se asigne para esta actividad), conjuntamente con la "Constancia de servicio" y el CFDI correspondiente, debidamente autorizado y firmado por el administrador del contrato.

- Con el ingreso de la primera factura, copia del contrato debidamente formalizado y copia de la fianza de cumplimiento del contrato y de responsabilidad civil.

- Opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de Seguridad Social, positiva y vigente, en caso de contrario se devolverá la documentación.

Se validará el correcto cálculo de las operaciones aritméticas, así como el desglose de los impuestos y/o retenciones según sea el caso.

"EL PROVEEDOR" deberá expedir sus CFDI, en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, con Registro Federal de Contribuyentes IMS421231I45, domicilio en Avenida Paseo de la Reforma número 476, Colonia Juárez, Código Postal 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, en la Ciudad de México.

"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"**.

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"** el archivo en formato XML, la validez de los mismos será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes válidos serán procedentes para pago.

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico interbancario que **"EL INSTITUTO"** tiene en operación; para tal efecto, **"EL PROVEEDOR"** proporcionará con oportunidad su número de cuenta, CLABE, banco y sucursal, a menos que **"EL PROVEEDOR"** acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.

El pago se depositará en la fecha programada, a través del esquema interbancario si la cuenta bancaria de **"EL PROVEEDOR"** está contratada con BANORTE, BBVA BANCOMER, HSBC, SCOTIABANK INVERLAT o a través del esquema interbancario vía SPEI (Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios), si la cuenta pertenece a un banco distinto a los antes mencionados.

El administrador del contrato será quien dará la autorización para que la Dirección de Finanzas proceda a su pago de acuerdo con lo normado en el anexo "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 del servicio, 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" 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 contrato para su autorización expresa,

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

debiendo éste informar a las áreas de trámite de erogaciones de dicha justificación y reposición del CFDI en su caso.

"EL PROVEEDOR" deberá entregar el CFDI a favor de **"EL INSTITUTO"** por el importe de la aplicación de la pena convencional por atraso.

Las Unidades Responsables del Gasto (URG) deberán registrar el contrato y su dictamen presupuestal en el Sistema PREI Millenium para el trámite de pago correspondiente.

"EL PROVEEDOR", durante la vigencia del presente contrato, se obliga a presentar a **"EL INSTITUTO"**, junto con el CFDI respectivo la constancia positiva y vigente emitida por el INFONAVIT y la "Opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social", vigente y positiva, la cual puede ser consultada a través de la página electrónica http://www.imss.gob.mx/tramites/cumplimiento-obligaciones, en los términos requeridos por **"EL INSTITUTO"**.

Los servicios cuya recepción no genere alta a través del SAI ni realice al 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.

Para que **"EL PROVEEDOR"** pueda celebrar un contrato de cesión de derechos de cobro, deberá notificarlo por escrito a **"EL INSTITUTO"** con un mínimo de 5 días naturales anteriores a la fecha de pago programada; el Administrador del Contrato o, en su caso, el Titular del Área Requirente, deberá entregar los documentos sustantivos de dicha cesión al área responsable de realizar el proceso, 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".

De igual forma procederá en caso de que celebre contrato de cesión de derechos de cobro a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo.

El Departamento Delegacional de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones que corresponda a la partida adjudicada al momento de revisar la documentación presentada para cobro, deberán verificar que se incluya la "opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social", positiva y vigente en caso contrario devolverá la documentación

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 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"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 Administrador del 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 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en relación con los artículos 38, 46, 54 Bis y 55 Bis, segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 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 RCFF y, en su caso, la Resolución de la Miscelánea Fiscal del Ejercicio que corresponda.

• Solicitud la realizará al Administrador del 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 UMAE correspondiente.

El pago del servicio quedará condicionado proporcionalmente al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso y/o por concepto de 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 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 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

CUARTA.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- "EL PROVEEDOR" se obliga a prestar a **"EL INSTITUTO"** el servicio que se menciona en la Cláusula Primera del presente instrumento jurídico, conforme a lo establecido en el Anexo Técnico, los Términos y Condiciones integrados en el **Anexo 1 (uno)**, apegándose a las condiciones, alcances y características detalladas en la convocatoria y junta de aclaraciones del Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica número LA-050GYR019-E25-2020, de acuerdo a lo señalado en la declaración I.7, y en el acta de adjudicación del procedimiento del cual deriva el presente contrato, este último se agrega en el **Anexo 2 (dos)**, y de acuerdo con lo siguiente:

PLAZO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- Podrá darse el día natural siguiente al de la notificación del acta de adjudicación y hasta el 31 de diciembre de 2020.

Lo anterior de conformidad con los artículos 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 84 de su Reglamento.

LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- "EL PROVEEDOR" se obliga expresamente a prestar el servicio en los domicilios y horarios señalados en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones, mismos que se integran en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato, así como el "Requerimiento", 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 con lo establecido en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones, que se agregan al presente contrato como **Anexo 1 (uno)**, así como a lo ofrecido en sus propuestas técnica y económica que se agregan en el **Anexo 2 (dos)**.

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.

QUINTA.- VIGENCIA.- "LAS PARTES" convienen que la vigencia del presente contrato será a partir de su firma y hasta el 31 de diciembre del 2020.

SEXTA.- TRANSFERENCIA DE DERECHOS DE COBRO.- "EL PROVEEDOR" se obliga a no transferir o ceder por ningún título, en forma total o parcial, a favor de cualquier otra persona física o moral, sus derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato; a excepción de los derechos de cobro, debiendo, en este caso, solicitar por escrito el consentimiento de **"EL INSTITUTO"** a través del administrador del presente contrato para tal efecto.

"EL PROVEEDOR" deberá presentar la solicitud correspondiente dentro de los 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, a la que deberá adjuntar una copia de los contra-recibos cuyo importe transfiere, y demás documentos sustantivos de dicha transferencia, lo cual será necesario para efectuar el pago correspondiente.

Si con motivo de la transferencia de los derechos de cobro solicitada por **"EL PROVEEDOR"** se origina un retraso en el pago, no procederá el pago de los gastos financieros a que hace referencia el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

SÉPTIMA.- DE LAS NORMAS Y LICENCIAS.- Los bienes 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 los artículos 53 y 55 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; en su caso, las normas de referencia o especificaciones técnicas que se señalan el artículo 67 de la Ley citada y cumplir con las

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

características y especificaciones requeridas en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones, que se agregan en el **Anexo 1 (uno)** presente contrato.

OCTAVA.- RESPONSABILIDAD.- Conforme a lo previsto en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar a **"EL INSTITUTO"** y/o a terceros. Asimismo, se obliga a cumplir cabalmente el objeto del presente contrato y a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**; por lo que responderá de los defectos y vicios ocultos que afecten la calidad de los servicios entregados, tanto durante el tiempo de vigencia de este contrato como durante la vida útil del bien, así como a responder de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en los términos señalados en el Código Civil Federal.

Lo anterior, de acuerdo a la Garantía del Servicio descrita en la Cláusula Décima Tercera, inciso a), del presente contrato.

NOVENA.- CONTRIBUCIONES.- Los impuestos y/o derechos que procedan con motivo del servicio objeto del presente contrato, serán pagados por **"EL PROVEEDOR"** conforme a la legislación aplicable en la materia.

"EL INSTITUTO" sólo cubrirá el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de acuerdo con lo establecido en las disposiciones fiscales vigentes en la materia.

"EL PROVEEDOR", en su caso, cumplirá con la inscripción de sus trabajadores en el régimen obligatorio del Seguro Social, así como con el pago de las cuotas obrero-patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social. **"EL INSTITUTO"**, a través del Área fiscalizadora competente, podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de dicha obligación.

"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 contratación del servicio.

DÉCIMA.- CANJE DE LOS BIENES.- "EL PROVEEDOR" deberá prestar el servicio en las unidades, características, términos y condiciones establecidas en los Términos y Condiciones y en el Anexo Técnico, en caso contrario, no se aceptará el suministro.

En el supuesto que **"EL INSTITUTO"** en algún inmueble requiera a **"EL PROVEEDOR"** el servicio a través de cilindros y estos no cumplan con las características, términos y condiciones establecidos en el presente contrato, se devolverán los cilindros y contenedores en el mismo momento a **"EL PROVEEDOR"**.

"EL PROVEEDOR" tendrá un plazo máximo de 24 (veinticuatro) horas posteriores a partir de la notificación del canje de cilindros y contenedores para entregar el correcto servicio, que fueron rechazados en condiciones de uso.

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

DÉCIMA PRIMERA.- DEVOLUCIÓN.- En el supuesto que **"EL INSTITUTO"** en algún inmueble requiera a **"EL PROVEEDOR"** el servicio a través de cilindros y estos no cumplan con las características, términos y condiciones establecidas en el presente contrato, también procederá la devolución del total del o los cilindros o contenedores, cuando durante un plazo máximo de 24 (veinticuatro) horas posteriores a partir de la notificación del canje para entregar el o los cilindros o contenedores en condiciones de uso en las Unidades, se detecte el mismo defecto del anteriormente rechazado.

Asimismo, cuando **"EL PROVEEDOR"** no entregue el o los cilindros o contenedores dentro de las 24 (veinticuatro) horas posteriores a la devolución.

Todos los gastos que se generen con motivo de la devolución, correrán por cuenta de **"EL PROVEEDOR"**, previa notificación de **"EL INSTITUTO"**.

DÉCIMA SEGUNDA.- PROPIEDAD INTELECTUAL, 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 de 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 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

DÉCIMA TERCERA.- GARANTÍAS.- "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar a **"EL INSTITUTO"** las garantías que a continuación se indican:

a) DEL SERVICIO.- "EL PROVEEDOR" deberá presentar al Administrador del contrato, a más tardar el día que inicie la prestación del servicio, una póliza de responsabilidad civil que 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 **"EL PROVEEDOR"** que contenga la especificación de lo relativo a los servicios a realizar, detallando sus características, su ubicación, el periodo de ejecución y el monto y número de contrato, que ampare los daños y perjuicios que ocasione a **"EL INSTITUTO"** y/o al patrimonio del mismo,

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

a 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 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 de seguro deberá contener las especificaciones señaladas en el numeral 17 de los Términos y Condiciones que se agregan en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

b) **DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.- "EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma de este instrumento jurídico, en términos de la fracción II del artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del presente contrato, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas a favor del "Instituto Mexicano del Seguro Social" por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) sobre el importe máximo que se indica en la Cláusula Segunda del presente contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), en Moneda Nacional.

"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.

La fianza de cumplimiento permanezca vigente hasta que las obligaciones garantizadas hayan sido cumplidas en su totalidad.

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**

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

PROVEEDOR" a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del convenio respectivo.

DÉCIMA CUARTA.- 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) Si **"EL PROVEEDOR"** no puede realizar el cambio físico del producto, en términos de lo que dispone las Cláusulas Décima y Décima Primera del presente contrato.

d) 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 Cláusula Décima Tercera, inciso b).

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

De conformidad con el artículo 81, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de la garantía de cumplimiento se hará efectiva de manera proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

DÉCIMA QUINTA.- PENAS CONVENCIONALES.- De conformidad con lo establecido en los artículos 45, fracción XIX, 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 95 y 96 de su Reglamento, la pena convencional aplicable a **"EL PROVEEDOR"**, por atraso en el cumplimiento de la prestación del servicio será, sin considerar el I.V.A., conforme a los conceptos y porcentajes señalados en los numerales 9 y 9.1 de los Términos y Condiciones incluidos en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

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 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.

DÉCIMA SEXTA.- DEDUCCIONES.- Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 97 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, por la entrega parcial o deficiente del servicio, se hará acreedor a una sanción por los conceptos y porcentajes señalados en los numerales 9 y 9.2 de los Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

El 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 contrato.

DÉCIMA SÉPTIMA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.- De conformidad con lo establecido en el artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 102 de su Reglamento, **"EL INSTITUTO"** podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad para éste y sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, cuando concurran razones de interés general o bien cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir el servicio, objeto del presente contrato, 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 de los actos que dieron origen al presente instrumento jurídico, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública.

La terminación anticipada del presente contrato se sustentará mediante dictamen que precise las razones o las causas justificadas que den origen a la misma. Los gastos no recuperables por la terminación anticipada serán pagados siempre que éstos sean razonables, estén comprobados y se relacionen directamente con el presente instrumento jurídico.

DÉCIMA OCTAVA.- SUSPENSIÓN DEL SERVICIO.- En caso fortuito o fuerza mayor, bajo su responsabilidad, **"EL INSTITUTO"** podrá suspender la prestación del servicio en términos del artículo 55 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en cuyo caso únicamente se pagarán aquéllos que hubiesen sido efectivamente prestados.

Cuando la suspensión obedezca a causas imputables a **"EL INSTITUTO"**, se pagarán previa solicitud de **"EL PROVEEDOR"** los gastos no recuperables de conformidad con el artículo 102, fracción II, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, para lo cual deberá presentar su solicitud a **"EL INSTITUTO"** para su revisión y validación, una relación pormenorizada de los gastos, los cuales deberán estar debidamente justificados, sean razonables, se relacionen directamente con el objeto del servicio contratado y a entera satisfacción del administrador del presente contrato.

DÉCIMA NOVENA.- CAUSALES DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO" podrá rescindir administrativamente este contrato sin más responsabilidad para el mismo y sin necesidad de resolución judicial, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en cualquiera de las causales que se señalan a continuación:

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

1. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del presente contrato, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo.
2. Cuando incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del presente contrato.
3. Cuando incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el presente contrato y sus anexos.
4. Cuando se compruebe que el servicio ha sido prestado con alcances y características distintas a las pactadas.
5. Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título y a favor de otra persona física o moral, los derechos y obligaciones a que se refiere el presente documento, con excepción de los derechos de cobro, previa autorización de **"EL INSTITUTO"**.
6. Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de **"EL PROVEEDOR"**.
7. Cuando de manera reiterativa y constante, **"EL PROVEEDOR"** sea sancionado por parte de **"EL INSTITUTO"** con penalizaciones y/o deducciones sobre el mismo concepto de los servicios que proporciona, o por ubicarse en los límites de incumplimientos previstos en la cláusula de penas convencionales y/o deducciones del presente instrumento.
8. Cuando se sitúe en alguno de los supuestos previstos en el artículo 50 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
9. Si **"EL PROVEEDOR"** no permite a **"EL INSTITUTO"** la administración y verificación a que se refiere la cláusula correspondiente del presente contrato.

VIGÉSIMA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO", en términos de lo dispuesto en el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, podrá rescindir administrativamente el presente contrato en cualquier momento, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo, de conformidad con el procedimiento siguiente:

a) Si **"EL INSTITUTO"** considera que **"EL PROVEEDOR"** ha incurrido en alguna de las causales de rescisión que se consignan en la Cláusula que antecede, lo hará saber a **"EL PROVEEDOR"** de forma indubitable por escrito, a efecto de que éste exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes, en un término de 5 (cinco) días hábiles, a partir de la notificación de la comunicación de referencia.

b) Transcurrido el término a que se refiere el inciso anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer.

c) La determinación de dar o no por rescindido administrativamente el presente contrato, deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada por escrito a **"EL PROVEEDOR"** dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes, al vencimiento del plazo señalado en el inciso a), de esta Cláusula.

En el supuesto de que se rescinda este contrato, **"EL INSTITUTO"** no aplicarán las penas convencionales, ni su contabilización para hacer efectiva la garantía de cumplimiento de este instrumento jurídico.

En caso de que **"EL INSTITUTO"** determine dar por rescindido el presente contrato, se deberá formular y notificar un finiquito dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes a la fecha en que se notifique la rescisión, de conformidad con el artículo 99 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en el que se hagan constar los pagos que, en su caso, deba efectuar **"EL INSTITUTO"** por concepto de la prestación del servicio por **"EL PROVEEDOR"** hasta el momento en que se determine la rescisión administrativa.

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

Si previamente a la determinación de dar por rescindido este contrato, **"EL PROVEEDOR"** presta el servicio, el procedimiento iniciado quedará sin efectos, previa aceptación y verificación de **"EL INSTITUTO"** por escrito, de que continúa vigente la necesidad de contar con el servicio y aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

"EL INSTITUTO" podrá determinar no dar por rescindido este contrato, cuando durante el procedimiento advierta que dicha rescisión 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 darse por rescindido este contrato, **"EL INSTITUTO"** establecerá, con **"EL PROVEEDOR"**, un nuevo plazo para el cumplimiento de aquellas obligaciones que se hubiesen dejado de cumplir, a efecto de que **"EL PROVEEDOR"** subsane el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento de rescisión. Lo anterior se llevará a cabo a través de un convenio modificatorio en el que se atenderá a las condiciones previstas en los dos últimos párrafos del artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

VIGÉSIMA PRIMERA.- RELACIÓN LABORAL.- "LAS PARTES" convienen en que **"EL INSTITUTO"** no adquiere ninguna obligación de carácter laboral para con **"EL PROVEEDOR"** ni para con los trabajadores que el mismo contrate para la realización del objeto del presente instrumento jurídico, toda vez que dicho personal depende exclusivamente de **"EL PROVEEDOR"**.

Por lo anterior, no se le considerará a **"EL INSTITUTO"** como patrón, ni aún substituto, y **"EL PROVEEDOR"** expresamente lo exime de cualquier responsabilidad de carácter civil, fiscal, de seguridad social, laboral o de otra especie, que en su caso pudiera llegar a generarse.

"EL PROVEEDOR" se obliga a liberar a **"EL INSTITUTO"** de cualquier reclamación de índole laboral o de seguridad social que sea presentada por parte de sus trabajadores, ante las autoridades competentes.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- MODIFICACIONES.- De conformidad con lo establecido en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"EL INSTITUTO"** podrá celebrar por escrito Convenio Modificatorio, al presente contrato dentro de la vigencia del mismo. Para tal efecto, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar, en su caso, la modificación de la garantía, en términos del artículo 103, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

PRÓRROGAS.- Asimismo, se podrán acordar prórrogas al plazo originalmente pactado por caso fortuito, fuerza mayor o por causas atribuibles a **"EL INSTITUTO"**, lo cual deberá estar debidamente acreditado en el expediente de contratación respectivo. **"EL PROVEEDOR"** puede solicitar la modificación del plazo originalmente pactado cuando se actualicen y se acrediten los supuestos de caso fortuito o de fuerza mayor.

Cualquier modificación a los derechos y obligaciones estipuladas por **"LAS PARTES"** en el presente contrato, deberá formalizarse mediante convenio y por escrito, mismo que será suscrito por los servidores públicos que lo hayan hecho en el contrato, quienes los sustituyan o estén facultados para ello.

VIGÉSIMA TERCERA.- ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN.- La C. Lourdes del Carmen Paredes Asbell, Titular de la División de Viáticos, Correspondencia y Servicios Administrativos de **"EL INSTITUTO"**, fungirá como Representante Común de los Administradores del contrato. El servidor público de la Delegación o Unidad Médica de Alta Especialidad que corresponda y que se relaciona en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato, será responsable de administrar y verificar su cumplimiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 84 penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En el caso de que se lleve a cabo un relevo institucional temporal o permanente con dicho servidor público de **"EL INSTITUTO"** tendrá carácter de ADMINISTRADOR DEL CONTRATO la persona que sustituya al servidor público en el cargo, conforme a la designación correspondiente.

VIGÉSIMA CUARTA.- PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN.- En cualquier momento durante la vigencia del presente Contrato, **"EL PROVEEDOR"** o **"EL INSTITUTO"** podrán presentar ante el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"** solicitud de conciliación por desavenencias, derivadas del presente instrumento jurídico, conforme a lo dispuesto por los artículos 77 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 128 de su Reglamento.

VIGÉSIMA QUINTA. - RELACIÓN DE ANEXOS.- Los anexos que se relacionan a continuación forman parte integrante del presente contrato.

Anexo 1 (uno) "Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo, Anexo Técnico y Términos y Condiciones"

Anexo 2 (dos) "Propuesta Técnica, Propuesta Económica y Acta de Adjudicación"

Anexo 3 (tres) "Documento de designación de Administrador del Contrato"

VIGÉSIMA SEXTA.- LEGISLACIÓN APLICABLE.- "LAS PARTES" se obligan a sujetarse estrictamente para el cumplimiento del presente contrato, a todas y cada una de las cláusulas del mismo, así como a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y supletoriamente al Código Civil Federal, a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, al Código Federal de Procedimientos Civiles y demás ordenamientos aplicables en la materia.

VIGÉSIMA SEPTIMA.- JURISDICCIÓN.- Para la interpretación y cumplimiento de este instrumento jurídico, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, **"LAS PARTES"** se someten a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes de la Ciudad de México, renunciando a cualquier otro fuero presente o futuro que por razón de su domicilio les pudiera corresponder.

Previa lectura y debidamente enteradas **"LAS PARTES"** del contenido, alcance y fuerza legal del presente contrato, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que su consentimiento no se encuentra afectado por dolo, error, mala fe, ni otros vicios de la voluntad, lo firman y ratifican en todas sus partes, por duplicado, en la Ciudad de México, el **03 de abril de 2020**, quedando un ejemplar en poder de **"EL PROVEEDOR"** y el restante en poder de **"EL INSTITUTO"**.

"EL INSTITUTO" **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**	**"EL PROVEEDOR"** **SIBAGAS OPERADORA S.A. DE C.V.**
C. ALBERTO FLAVIO BALDERAS HERNÁNDEZ Apoderado Legal	**C. AARÓN RANGEL CORTEZ** Representante Legal

BBN/CRRD/LEGP/RAQV

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

ANEXO 1
"CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO, ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **14** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCION DE FINANZAS
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO

QUERETARO

SOLICITUD: 0000185833 - 2020

Dependencia Solicitante:	D0009	Administración Central
	DSG	División Servicios Generales
	09530007	M_OFICINAS ADMINISTRATIVAS

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Descripción:

Servicio: Servicio de gas

Fecha Impresión: 07/02/2020 Fecha Validación: 07/02/2020

		Importe	Cuenta
Total Comprometido (en pesos):	$	1,000,000.00	42061105

COMPROMETIDO MENSUAL (en miles de pesos)

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
0.0	705.5	38.9	204.6	8.3	8.8	11.4	14.7	7.0	0.2	0.1	0.4

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 :
UN MILLON PESOS 00/100 MN $ 1,000,000.00

C.P. Brigitte Cornejo Jiménez

Autorizó
Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Generales

SIN TEXTO

Anexo 1.- "Anexo Técnico".

Descripción amplia y detallada del Servicio

El Instituto Mexicano del Seguro Social, para el desarrollo de sus actividades cotidianas requiere contar con el servicio de suministro de Gas L.P., para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social para el ejercicio 2020, en las Unidades relacionados en el **(Anexo 1)**, el cual forma parte integrante del presente documento, mismo que señala las cantidades mínimas y máximas requeridas.

1. Características.

El licitante adjudicado al inicio del contrato, contara con un término que no exceda de 60 días naturales y cuando sea solicitado por parte del Instituto, para emitir un dictamen técnico de funcionamiento de los tanques estacionarios de Gas L.P. del Instituto, mismo que deberá ser elaborado por una unidad de verificación en materia de Gas L.P., acreditada y reconocida por la Secretaría de Energía, indicando el estado actual, requerimientos y alternativas de solución para cumplir con las normas de seguridad vigentes, sin ningún costo adicional para "el Instituto", el cual deberá de proporcionar por escrito al administrador del contrato y en apego a la norma oficial mexicana NOM-009-SESH-2011, recipientes para contener Gas L.P., tipo no transportable, especificaciones y métodos de prueba y entregará por escrito el Dictamen Técnico de que las instalaciones se encuentran seguras para el suministro de gas, al Departamento de Conservación y Servicios Generales con copia a las Oficinas de Servicios Generales de cada una de las Unidades a las que suministrará el servicio, de conformidad a la partida en la que participe, de acuerdo al **(Anexo 1).**

Dictamen o refrendo de verificación de las instalaciones de gas.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

El Dictamen o verificación de gas será emitido y elaborado por la por una Unidad de Verificación, y le será solicitado al licitante adjudicado; dando cumplimiento a las Normas Oficiales Mexicanas; 004-SEDG-2004, 002-SECRE-2010, y demás normatividad aplicable; dicho dictamen que emite y firma bajo su responsabilidad la Unidad de Verificación de Instalaciones de Gas (para Gas L.P. es una UVSELP). En estos casos se certificará que la instalación de gas en un inmueble, o Unidad o parte de ella cumplan con lo dispuesto en la NOM-004-SEDG-2004 o NOM-002-SECRE-2010, y demás normatividad aplicable, para garantizar la seguridad sobre la utilización del combustible Gas LP, lo anterior; sin ningún costo adicional para "el Instituto".

Así también se da a conocer a los responsables del surtimiento del combustible, el estado actual que guardan las instalaciones de cada una de las Unidades y que estas sean revisadas y certificadas, de tal forma que si es señalada alguna observación o desperfecto por su parte, esta se efectué de inmediato.

El servicio de suministro del Gas L.P. a fin de garantizar el abasto, será en forma continua y permanente, con la calidad, suficiencia, oportunidad y confiabilidad; con vehículos y recursos propios del prestador del servicio, en los domicilios señalados en el **(Anexo 1)** de conformidad a la partida en la que participe.

El suministro de Gas L.P. será a solicitud del Instituto, dicha petición deberá ser, por vía telefónica o por correo electrónico, por el personal autorizado para ello. (Administrador del Contrato o personal que éste designe), el contacto se realizará en términos de lo establecido en el apartado denominado "Datos Generales y Notificaciones Oficiales" del presente documento.

El tiempo de respuesta para realizar el suministro de Gas L. P. no deber de exceder de 24 (veinticuatro) horas contadas a partir del momento en que sea realizada la solicitud, en términos de lo establecido en el apartado denominado "Datos Generales y Notificaciones Oficiales" del presente documento.

El servicio deberá realizarse durante todo el año, incluyendo sábados, domingos y días festivos.

El licitante adjudicado en caso de que el Instituto requiera tanques estacionarios, deberá proporcionarlos en calidad de préstamo, para el suministro de Gas L.P. en las Unidades incluidas en las partidas para las que participen, mismas que se relaciona en el **Anexo 1**; otorgando todas las garantías en seguridad para el personal que labora e infraestructura del Instituto, durante el flete, maniobras, instalación o retiro por el préstamo de estos bienes, debiendo sustituirlos a más tardar 10 días naturales posteriores que hayan cumplido 10 años desde su fabricación. El aseguramiento de los bienes que entregue en calidad de préstamo, durante el período de contratación, será responsabilidad del prestador del servicio.

Así mismo deberá garantizar a la unidad usuaria del servicio, no esté sujeto a ningún riesgo por deficiencias en la instalación o por el inadecuado suministro de este energético.

El Prestador del servicio que resulte adjudicado deberá realizar mantenimientos preventivos a:

- Los tanques estacionarios, dos veces al año por lo menos: incluida la aplicación de pintura exterior una vez, durante la vigencia del contrato, acorde a la normatividad vigente.
- Revisión y sustitución de válvulas, mangueras, medidor de nivel, tapa cubre válvulas de los tanques estacionarios, en los casos que se requiera su sustitución por fin de vigencia o falla deberá ser suministrados y sustituidos por cuenta y cargo del Proveedor.
- Tuberías de recarga del tanque, de manera Bimestral durante la vigencia del contrato.
- Válvulas de seguridad del tanque, de manera mensual;
- Manómetros del tanque, de manera mensual;
- Reguladores de presión, de manera Bimestral durante la vigencia del contrato.

Asimismo deberá realizar una revisión de fugas de acuerdo a lo siguiente:
Por cada tanque estacionario, en la tubería de suministro, en válvulas de reguladoras de alta, servicio y seguridad, boca de tubería de venteo al finalizar el suministro de Gas L.P. por solicitud de la unidad. Tubería de servicio, una vez al mes a partir del inicio de la vigencia del contrato.

En el mismo orden de ideas deberá de atender cualquier llamado de emergencia en caso de detectar cualquier posible contingencia al tanque y/o a los bienes antes enlistados.

Por lo anterior, el licitante adjudicado deberá de presentar en su propuesta técnica "Programa de Mantenimiento Preventivo" a las Instalaciones del Instituto, según lo que antecede, indicando día en que se presentará en cada Unidad para realizarlos, llevando un formato de libro bitácora donde se registrarían estos mantenimientos, así como medio de verificación de que se realizaron.

El Licitante adjudicado deberá realizar una capacitación para el uso y manejo adecuado del Gas L.P. al personal del Instituto, durante los primeros 30 días naturales posteriores al iniciar el contrato, la cual tendrá como Sede el edificio Delegacional y en el caso de UMAE, en el inmueble que ocupa.

El Gas L.P. para su entrega en las diversas unidades deberá ser transportado en vehículos que contemplen todas las medidas de seguridad y de vialidad que dicten las autoridades de acuerdo a la normatividad vigente en la materia.

El Licitante deberá garantizar que el personal responsable del manejo del producto y operación de llenado de los tanques estacionarios, instalados en los inmuebles de las diversas Unidades del IMSS en las Delegaciones y UMAE, esté debidamente capacitado en la materia contando con las medidas de seguridad básica, para esto el Proveedor deberá acreditar dentro de los primeros cinco días iniciado el contrato con Constancias.

El Licitante deberá de presentar en su propuesta técnica el protocolo que se llevará a cabo para el suministro de Gas L.P. en los inmuebles del Instituto y este deberá de ser acorde a lo establecido en la Normas Oficiales Mexicanas relativas a la distribución y consumo de gas L.P., a la "Norma Oficial Mexicana NOM-007-SESH-2010, Vehículos para el transporte y distribución de Gas L.P.- Condiciones de seguridad, operación y mantenimiento" y demás normatividad vigente aplicable.

El proveedor del suministro de Gas L.P. deberá de considerar todo lo especificado en la "Hoja de Datos de Seguridad, Gas Licuado del Petróleo, HDS-PEMEX-TRI-SAC-11" relativa al gas licuado de petróleo **(Anexo 2)** para el suministro del energético a las Unidades del Instituto.

Los suministros de Gas L.P. que proporcione el Licitante Adjudicado serán supervisados por el personal del Instituto del inmueble que se trate con el objeto de verificar las cantidades entregadas de acuerdo a lo solicitado y constatar el porcentaje de carga de los contenedores.

El Licitante Adjudicado deberá revisar el tanque estacionario, accesorios y conexiones de las instalaciones que forman parte de las líneas de llenado que utilicen para cada entrega y cerciorarse que una vez terminado el suministro, queden libres de fugas; debiendo realizar las pruebas necesarias en presencia del usuario, lo cual quedará asentado en **(Anexo 3)** "Constancia de servicios.", de la cual deberá acompañar a su facturación por carga copia de esta constancia para validar pago, quedando constancia original en lá Unidad solicitante.

El Proveedor deberá comunicar por escrito y directamente al Jefe de Conservación de Unidad responsable, Administrador o responsable de la unidad correspondiente aquellos casos o situaciones que requieran:

1.- Reparación o modificaciones en las instalaciones de acuerdo con el resultado de las revisiones tendientes a preservar el cumplimiento de las disposiciones técnicas en vigor, acorde a la normatividad vigente.

2.- Identificando de inmediato cualquier condición de peligro, suspendiendo el suministro del auto-tanque a los tanques estacionarios y de este último a los equipos o servicios de consumo, en tanto se realicen las reparaciones.

Para ello, el Proveedor proporcionara el servicio técnico calificado sin costo para el Instituto inmediatamente se detecte cualquier fuga o falla en el tanque estacionario, accesorios y conexiones de las instalaciones. Los materiales y refacciones serán proporcionados por el Jefe de Conservación de la Unidad responsable.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

El servicio contratado, deberá prestarse en las unidades y lugares que se especifican en el **Anexo 1.** De acuerdo con las necesidades del Instituto, podrá incrementarse el número de unidades usuarias y/o los domicilios de las mismas, sin que se requiera realizar un contrato modificatorio siempre y cuando no se modifiquen los montos máximos contratados. Solamente podrá autorizar este supuesto el administrador del contrato, mediante solicitud a través de correo electrónico, y será el único facultado para validar la factura correspondiente.

El personal operativo que asigne el prestador del servicio deberá:

a) Portar identificación, así como contar con uniformes y equipo de protección para su seguridad en la prestación del servicio.
b) Estar capacitado para actuar en caso de contingencia.

Las Unidades médicas y no médica solicitantes del servicio, por conducto de su Administrador o Jefe de Conservación o Residente de Conservación y/o Personal designado, serán los responsables del control, recepción y registros del Gas L.P. suministrado, requisitando **(Anexo 3)** "Constancia de servicio" al momento del suministro.

El prestador de servicio una vez suministrado el Gas L.P., entregará el ticket impreso que ampare la cantidad de litros suministrados en cada tanque de la unidad solicitante, procediendo a recabar firmas de las autoridades y sello de la Unidad solicitante (Director o Administrador o Jefe de Conservación o personal del Instituto que se asigne para esta actividad), presentándolo conjuntamente con **(Anexo 3)** "Constancia de servicio" y la factura correspondiente, al administrador del contrato.

Infraestructura del Licitante

En términos del artículo 48 de la Ley de Hidrocarburos el Licitante deberá de entregar dentro de su propuesta copia del permiso vigente otorgado por Comisión Reguladora de Energía y que ampare la legalidad de su interés en la partida en que participa.

Deberá manifestar por escrito en hoja membretada y firmada por el representante legal de que cuenta con instalaciones en el estado de la partida en la cual participe y con capacidad instalada en taques de almacenamiento suficientes para cubrir las necesidades del Instituto durante la vigencia del contrato, conforme a sus requerimientos.

Nota.- *No es necesario contar con instalaciones en cada estado.*

El licitante deberá manifestar por escrito en hoja membretada y firmada por el representante legal que cuenta con una plantilla de vehículos suficiente para atender la demanda del Instituto en la partida que participa y de conformidad a la "Norma Oficial Mexicana NOM-007-SESH-2010, Vehículos para el transporte y distribución de Gas L.P.- Condiciones de seguridad, operación y mantenimiento y a las características siguientes:

A. Que cumplan con todas las medidas de seguridad y de vialidad que dicten las autoridades de acuerdo a la normatividad vigente en la materia.
B. Deberán ser propiedad o estar en arrendamiento a nombre del proveedor adjudicado.

C. El personal que efectúe el suministro deberán contar con equipo de seguridad y estar debidamente capacitados.

D. Contar con el permiso correspondiente de la secretaria energía y de la secretaria de comunicaciones y transportes vigentes, para trasladar el combustible en los vehículos destinados para atender las necesidades del Instituto.

E. Deberán contar con medidor impresor para la entrega del producto.

ANEXO 1

Requerimiento

"Relación de Unidades Usuarias Ordinarias".

"Relación de Unidades Usuarias IMSS Bienestar".

Nota: *La contratación se encuentra dividida en 70 partidas 50 para el Régimen Ordinario y 20 para IMSS Bienestar, el Anexo 1 es la relación de las Unidades correspondientes a cada partida.*

ANEXO 2
"Hoja de Datos de Seguridad, Gas Licuado del Petróleo, HDS-PEMEX-TRI-SAC-11" relativa al gas licuado de petróleo

ANEXO 3
"Constancia de servicios"

Nota:- La totalidad de los "Anexos" así como relaciones de REFERENCIA se encuentran contenidos en la sección de "Anexos de la Solicitud de Cotizaciones" del procedimiento de contratación.

Núm. AA-050GYR019-E49-2020, publicado en el CompraNet

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

Anexo 2.- "Términos y Condiciones"

El Instituto Mexicano del Seguro Social, para el desarrollo de sus actividades cotidianas requiere contar con el servicio de suministro de Gas L.P., para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social para el ejercicio 2020, en las Unidades relacionados en el **(Anexo 1)**, el cual forma parte integrante del presente documento, mismo que señala las cantidades mínimas y máximas requeridas

1. Vigencia de la contratación

La vigencia del contrato será a partir de su firma y hasta el 31 de diciembre de 2020.

La vigencia del servicio podrá darse el día natural siguiente al de la notificación de la adjudicación y hasta el 31 de diciembre de 2020, en los términos de lo dispuesto en el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 84 de su Reglamento. (4.24.4 inciso a de las PBL'S del IMSS).

2. Mecanismo de evaluación de proposiciones

La evaluación de las proposiciones se realizará utilizando el criterio de evaluación binario, en razón a que atendiendo el tipo de servicio que se pretende contratar no se requiere vincular las condiciones que deberán cumplir los proveedores con las características y especificaciones del servicio de suministro de Gas LP toda vez que éstos se encuentran estandarizados en el mercado y el factor preponderante que considera para la adjudicación del contrato es el precio más bajo y sólo se adjudica a quien cumpla los requisitos establecidos en la Solicitud de Cotizaciones que para el efecto se publique y oferte el precio más bajo por partida.

Asimismo, la formalización de los contratos y administración de los mismos se realizara por partida, siendo estas cada Delegación (34), UMAE (15) y Nivel Central. (4.24.4 de las PBL's del IMSS).

3. Programa de entregas Lugares y Condiciones de Entrega

El tipo de contrato deberá ser abierto, conforme lo estable el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, cuya cantidad máxima en litros y/o kilos se detalla en el **(Anexo 1).**

El "Servicio de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020", se llevará a cabo al inicio de la prestación del servicio con las características, domicilios, horarios y condiciones señalados en el Anexo Técnico como en el presente documento.

Para atender el requerimiento de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020, el Proveedor deberá contar con línea telefónica que cuente con atención las 24 horas y los 365 días del año, de acuerdo a lo siguiente:

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

- El tiempo de respuesta para realizar el suministro de Gas L. P. no deber de exceder de 24 (veinticuatro) horas contadas a partir del momento en que sea realizada la solicitud.

3.1. Condiciones de entrega

El Proveedor es el único responsable del suministro de Gas L.P., por lo tanto en caso de que durante el desarrollo del mismo, el personal a su cargo llegare a incurrir en responsabilidad por dolo, error, negligencia y/o impericia, el Proveedor deberá responder y resarcir los daños y perjuicios causados al Instituto o a terceros, y en este último caso debiendo eximir Instituto Mexicano del Seguro Social de cualquier reclamación por tal concepto.

El Proveedor deberá presentar programa de capacitación para el uso y manejo adecuado del Gas L.P. al personal del Instituto, durante los primeros 15 días naturales posteriores al iniciar el contrato, la cual tendrá como Sede el edificio Delegacional y en el caso de UMAE, en el inmueble que ocupa.

El Licitante adjudicado tendrá la obligación de contratar y mantener vigente una póliza de seguro de responsabilidad civil de daños causados por la carga durante el transporte y suministro de Gas LP; desde su planta de almacenamiento al lugar de descarga del mismo en los domicilios designados por el Instituto, misma que deberá presentarse al inicio de la prestación del Servicio de manera individual por autotanque, y la empresa, cubrirá daños a terceros que pudieran derivarse de la prestación de sus servicios ya sea por un incorrecto suministro del Gas L.P. o por accidentes que se pudieran suscitar al momento de la entrega a cualquiera de los inmuebles del Instituto.

El Proveedor como único responsable del suministro del Gas L.P., deberá realizar el "servicio de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020" garantizando que el personal empleado para realizarlo cuente con el equipo y las medidas de seguridad e higiene vigentes emitidas por las autoridades competentes y cumplir con las cantidades y especificaciones. Por lo que en caso de algún evento fortuito o accidente, quedará bajo la responsabilidad del Proveedor, el cual tendrá que resarcir los daños ocasionados de índole personal y/o material deslindando de toda responsabilidad al Instituto Mexicano del Seguro Social.

El Proveedor deberá de contar con equipos certificados por unidades verificadoras aprobadas por la secretaría de energía para llevar a cabo la evaluación de la conformidad de las normas oficiales mexicanas y de reporte técnico tipo "e" aplicable al procedimiento para la evaluación de la conformidad general para llevar acabo la verificación de seguimiento de las normas oficiales mexicanas en materia de Gas L.P., sujetas a la observancia por parte de permisionarios de transporte, almacenamiento y distribución de gas licuado de petróleo, entregado por el permisionario en la Dirección General de Gas Licuado de Petróleo de la Secretaría de Energía, para la verificación de instalaciones, vehículos, equipos y actividades de permisionarios de transporte, almacenamiento, distribución y expendio al público de Gas L.P., y entregará en su propuesta técnica manifestación por escrito firmada por su representante legal o la persona facultada para el efecto, en donde indique que cuentan dentro de su inventario con este equipo certificado para suministrar el Gas L.P., al Instituto y que en caso de resultar adjudicado entregará dentro de los primeros 10 días al administrador del contrato copia y original para su cotejo de la documentación que avale su verificación y certificación vigente.

El licitante deberá de presentar en su propuesta técnica el protocolo que se llevará a cabo para el suministro de Gas L.P. en los inmuebles del Instituto y este deberá de ser acorde a lo establecido en la NORMAS OFICIALES MEXICANAS relativas a la distribución y consumo de Gas L.P., a la NOM-

007-SESH-2010 (vehículos para el transporte y distribución de Gas L.P.- condiciones de seguridad, operación y mantenimiento) y demás normatividad vigente aplicable.

El Proveedor deberá otorgar en Comodato durante la vigencia del contrato los tanques de las mismas capacidades que se tienen actualmente para las Unidades que así lo requieran de acuerdo con el **Anexo** denominado "Requerimiento".

Por lo anterior, el Proveedor deberá realizar las gestiones necesarias para garantizar la correcta instalación de los tanques que dejará en Comodato, así como su debido retiro al término del contrato, sin costo adicional para el Instituto.

Asimismo deberá presentar como parte de su propuesta técnica, escrito libre donde manifieste que cuenta con los tanques suficientes para dar en comodato y que tiene la capacidad técnica y realizará la logística necesaria para la instalación de los tanques estacionarios que requiera el Instituto, al inicio de la vigencia del contrato, así como que posee pólizas de seguro vigentes para amparan cualquier daño a los bienes del Instituto y a cualquier persona con motivo de la instalación y retiro.

Lo establecido en los tres párrafos inmediatos anteriores solo será aplicable cuando el licitante participe para partidas en las que se requieran tanques en comodato de acuerdo con el **Anexo** denominado "Requerimiento".

El proveedor del suministro de Gas L.P. deberá presentar escrito libre donde manifiesta que conoce y se apega a lo especificado en la "Hoja de Datos de Seguridad, Gas Licuado del Petróleo, HDS-PEMEX-TRI-SAC-11" relativa al gas licuado de petróleo **(Anexo 2)** para el suministro del energético a las Unidades del Instituto.

Los suministros de Gas L.P. que proporcione el Proveedor serán supervisados por el personal del Instituto del inmueble que se trate con el objeto de verificar las cantidades entregadas de acuerdo a lo solicitado y constatar el porcentaje de carga de los contenedores.

El Proveedor deberá revisar el tanque estacionario, accesorios y conexiones de las instalaciones que forman parte de las líneas de llenado que utilicen para cada entrega y cerciorarse que una vez terminado el suministro, queden libres de fugas; debiendo realizar las pruebas necesarias en presencia del usuario, lo cual quedará asentado en **(Anexo 3)** "Constancia de servicios.", de la cual deberá acompañar a su facturación por carga copia de esta constancia para validar pago, quedando constancia original en la Unidad solicitante.

El Proveedor deberá comunicar por escrito y directamente al Jefe de Conservación de Unidad responsable, Administrador o responsable de la unidad correspondiente aquellos casos o situaciones que requieran:

1.- Reparación o modificaciones en las instalaciones de acuerdo con el resultado de las revisiones tendientes a preservar el cumplimiento de las disposiciones técnicas en vigor, acorde a la normatividad vigente.

2.- Identificando de inmediato cualquier condición de peligro, suspendiendo el suministro del auto-tanque a los tanques estacionarios y de este último a los equipos o servicios de consumo, en tanto se realicen las reparaciones.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Para ello, el Administrador del contrato notificará al Proveedor quién proporcionará el servicio técnico calificado sin costo para el Instituto inmediatamente (máximo tiempo de traslado de 3 horas) se detecte cualquier fuga o falla en el tanque estacionario, accesorios y conexiones de las instalaciones. Los materiales y refacciones serán proporcionados por el Jefe de Conservación de la Unidad responsable.

El personal operativo que asigne el Proveedor deberá:

a) Portar identificación, así como contar con uniformes y equipo de protección para su seguridad en la prestación del servicio.

b) Estar capacitado para actuar en caso de contingencia.

El Proveedor una vez suministrado el Gas L.P., entregará el ticket impreso que ampare la cantidad de litros suministrados en cada tanque de la unidad solicitante, procediendo a recabar firmas de las autoridades y sello de la Unidad solicitante (Director o Administrador o Jefe de Conservación o personal del Instituto que se asigne para esta actividad), presentándolo conjuntamente con **(Anexo 3)** "Constancia de servicio" y la factura correspondiente, al administrador del contrato.
(4.24.4 inciso (b) de las PBL's del IMSS).

4. Licencias, Permisos, Registros, Certificados o Autorizaciones que debe cumplir o aplicarse al servicio.

En términos del artículo 48 de la Ley de Hidrocarburos, fracción II, el Licitante deberá de entregar dentro de su propuesta técnica copia del permiso para el Transporte, Almacenamiento, Distribución, compresión, licuefacción, descompresión, regasificación, comercialización y Expendio al Público de Hidrocarburos, Petrolíferos o Petroquímicos, vigente otorgado por Comisión Reguladora de Energía y que ampare la legalidad de su interés en la partida en que participa. (4.24.4 inciso de las PBL's del IMSS)

Nota: *nos referimos al Título del permiso de distribución mediante planta de distribución de Gas L.P. Por lo que se les hace de conocimiento a todos los participantes.*

5. Documentos que deberá presentar el Licitante

El Licitante deberá presentar, como parte de su proposición, los documentos que a continuación se enlistan:

- Copia del permiso vigente otorgado por Comisión Reguladora de Energía y que ampare la legalidad de su interés en la partida en que participa, en términos del artículo 48 de la Ley de Hidrocarburos el Licitante.

- El licitante deberá acreditar el cumplimiento NORMA NOM-007-SESH-2010, mediante copia del dictamen emitido por la Unidad de Verificación (UV) acreditada y aprobada conforme con la Ley y su reglamento para la verificación de cumplimiento con esta Norma;

- Copia del certificado de calibración expedido por la PROFECO y Secretaría de Energía, el cual verificara la capacidad de cada uno de los compartimientos del equipo de suministro.

- Los licitantes deberán acreditar que cuentan con las pólizas de los seguros correspondientes que amparen los daños que pueda ocasionarse a terceros en sus bienes personas, ambiente o a las vías generales de comunicación y cualquier otro daño que pudiera generarse con el transporte de carga dentro de las instalaciones del instituto, en caso de accidente o al momento de suministrar el servicio, para lo cual deberá entregar en su propuesta técnica manifestación por escrito firmada por su representante legal o la persona facultada para el efecto, en donde se indique que su representada cumple con el presente requisito y que en caso de resultar adjudicado entregará dentro de los primeros 10 días al administrador del contrato copia y original para su cotejo de la documentación que lo avale.
- Escrito libre en donde manifieste que su representada cumple con aquellas Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Normas Internacionales o Normas de Referencia o Especificaciones, conforme a la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, en lo que directa o indirectamente se relacionen con el objeto de la presente Solicitud de Cotizaciones.

- **Plan de contingencias** El Licitante deberá de presentar en su propuesta técnica el protocolo que se llevará a cabo para el suministro de Gas L.P. en los inmuebles del Instituto y este deberá de ser acorde a lo establecido en la Normas Oficiales Mexicanas relativas a la distribución y consumo de gas L.P., a la "Norma Oficial Mexicana NOM-007-SESH-2010, Vehículos para el transporte y distribución de Gas L.P.- Condiciones de seguridad, operación y mantenimiento" y demás normatividad vigente aplicable.

- Escrito libre donde manifieste que cuenta con la flotilla necesaria así como la relación de vehículos para la prestación del servicio.

- Escrito libre donde manifieste que cuenta con los tanques estacionarios suficientes para dar en comodato y que tiene la capacidad técnica y realizará la logística necesaria para la instalación de los tanques estacionarios que requiera el Instituto, al inicio de la vigencia del contrato, así como que posee pólizas de seguro vigentes para amparar cualquier daño a los bienes del Instituto y a cualquier persona con motivo de la instalación y retiro (solo será aplicable cuando el licitante participe para partidas en las que se requieran tanques en comodato de acuerdo con el **Anexo** denominado "Requerimiento").

La omisión en la entrega de alguno de los documentos antes señalados será causal de desechamiento.

6. Folletos, catálogos, fotografías, manuales, entre otros para comprobar las especificaciones técnicas requeridas (4.24.4 inciso e) de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

No Aplica.

7. Visitas a las Instalaciones Institucionales, donde se otorgará el servicio (4.24.4 inciso f) de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

No aplica

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

8. Visitas a las Instalaciones de los Licitantes

No aplica

9. Sanciones (Penas convencionales y deducciones) (4.24.4 inciso h) de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

Con el propósito de garantizar el cabal cumplimiento a las obligaciones establecidas en los contratos que se deriven en el presente procedimiento, de conformidad a 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; aplicará las sanciones descritas a continuación o, en su caso, llevará a cabo la cancelación del servicio o el procedimiento de rescisión administrativa del contrato.

Los porcentajes establecidos en las Penas Convencionales y Deductivas aplican, sin considerar el I.V.A.

El cálculo de las penas convencionales y deductivas se realizara hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación, siempre y cuando no superen en su conjunto el 10% del valor total del contrato, en caso de que superen dicho porcentaje el contrato tendrá a ser rescindido.

El Proveedor a su vez, autoriza al Instituto a descontar las cantidades que resulten de aplicar las Penas Convencionales y Deductivas, sobre los pagos que deba cubrir, respecto de cualquier contrato vigente que tenga suscrito con el Instituto o mediante las órdenes de ingreso correspondientes.

En ningún caso, se deberá autorizar el pago de los servicios, sí no se ha determinado, calculado y notificado al Proveedor de las sanciones correspondientes en términos de lo dispuesto en el contrato, así como su registro y validación en el Sistema PREI Millenium.

En ningún caso, el Administrador del Contrato autoriza el pago del servicio, sí no se ha determinado, calculado y notificado al Proveedor el monto total aplicable por sanciones.

El Jefe de Servicios Generales de la Unidad según sea el caso, serán los encargados de reportar y notificar al Proveedor las penas convencionales; debiendo informar al Administrador del contrato para la determinación y el cálculo de las mismas.

9.1. Penas Convencionales

La penalización se calculará a partir del día siguiente en que concluye el plazo o fecha convenida para iniciar la prestación de los servicios. De conformidad con lo establecido en el Artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como en el numeral 5.5.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación

de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social vigente, el Instituto aplicará una pena convencional, conforme a lo siguiente:

CONCEPTO U OBLIGACIÓN	DEDUCCIÓN	LIMITES DE INCUMPLIMIENTO
El suministro de Gas L.P. deberá realizarse a partir del primer día hábil del inicio de la vigencia del contrato **Asimismo dentro de las 24 horas siguientes a la recepción de la solicitud vía telefónica o correo electrónico, iniciara**	Se aplicará una pena convencional por cada día de atraso (24 horas) en la prestación del servicio, por el equivalente al 10%, sobre el valor total de la carga solicitada, sin incluir el IVA cuando el proveedor no preste el servicio que le haya sido requerido, dentro del plazo señalado.	La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de la garantía

9.2. Deducciones

Las deducciones se aplicarán de acuerdo a lo previsto en los artículos 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 97 de su Reglamento, por cualquier incumplimiento parcial o deficiente en que incurra el proveedor, respecto a los servicios prestados de manera parcial o deficiente, conforme a lo siguiente:

CONCEPTO	NIVELES DE SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	DEDUCCIÓN	LÍMITE DE INCUMPLIMIENTO O MOTIVO DE RESCISIÓN DEL CONTRATO	RESPONSABLE DE REPORTAR EL INCUMPLIMIENTO	RESPONSABLE DEL CÁLCULO DE NOTIFICACIÓN DE LA DEDUCCIÓN
Cuando el personal responsable del servicio de suministro no presente el uniforme y su equipo de protección.	Cuando se presente sin equipo de protección.	Por cada Trabajador sin equipo.	2.5% sobre el valor total de lo facturado en la carga sin I.V.A	Hasta por el monto de la garantía de cumplimiento	Jefe de Conservación de Unidad	Administrador del contrato
Cuando el Licitante adjudicado no atienda a la falla presentadas del tanque	Cuando después de 3 horas no atienda a la falla después de haber	Por cada 3 horas de atraso.	2.5% sobre el valor total de la última carga suministrada a la unidad sin	Hasta por el monto de la garantía de cumplimiento	Jefe de Conservación de Unidad	Administrador del contrato

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

CONCEPTO	NIVELES DE SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	DEDUCCIÓN	LÍMITE DE INCUMPLIMIENTO O MOTIVO DE RESCISIÓN DEL CONTRATO	RESPONSABLE DE REPORTAR EL INCUMPLIMIENTO	RESPONSABLE DEL CÁLCULO DE NOTIFICACIÓN DE LA DEDUCCIÓN
estacionario.	sido reportada.		incluir el I.V.A			

Con fundamento en lo previsto en el artículo 97 primer párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico, 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 del monto total del contrato. Los montos a deducir se deberán aplicar en la factura que el Proveedor presente para su cobro.

10. Garantías El proveedor, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, de conformidad con lo establecido en el numeral 4.30.1 de las POBALINES, deberá presentar al administrador de su contrato, copia simple 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 total del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social y deberá cubrir la vigencia del contrato.

Se entenderá que los servicios son entregados a entera satisfacción del Instituto, cuando cuente con la documentación soporte debidamente firmada y sellada por los administradores del contrato.

Las modificaciones en monto, plazo o vigencia a los contratos conllevarán el respectivo ajuste a la garantía de cumplimiento cuando dicho incremento no se encuentre cubierto por la garantía originalmente otorgada, para lo cual deberá estipularse en el convenio modificatorio respectivo el plazo para entregar la ampliación de garantía, el cual no deberá exceder de diez días naturales siguientes a la firma de dicho convenio, así como la fecha de entrega de la prestación del servicio para las cantidades adicionales.

De conformidad con el artículo 81 fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de las garantías de cumplimiento del contrato se aplicarán de manera proporcional al monto de las obligaciones incumplidas, es decir la garantía será divisible y se ejecutará en razón de los bienes o servicios que no sean entregados a entera satisfacción del Instituto.

La garantía de cumplimiento a las obligaciones del contrato se liberará mediante autorización por escrito por parte del Instituto en forma inmediata, siempre y cuando el proveedor haya cumplido a satisfacción con todas las obligaciones contractuales durante la vigencia del contrato, de conformidad con lo establecido en el numeral 5.5.5.5 de los POBALINES del Instituto.

De lo anterior el proveedor acepta:
a) Su voluntad en caso de que existan créditos a su favor contra **"EL INSTITUTO"**, de renunciar al derecho a compensar que le concede la legislación sustantiva civil aplicable, por lo que otorga

su consentimiento expreso para que en el supuesto de incumplimiento de las obligaciones que deriven del contrato, se haga efectiva la garantía otorgada, así como cualquier otro saldo a favor de **"EL INSTITUTO"**.

b) Su conformidad para que la fianza que garantiza el cumplimiento del contrato, permanezca vigente durante la sustanciación de todos los procedimientos judiciales o arbitrales y los recursos legales que se interpongan, con relación al contrato, hasta que sea dictada resolución definitiva que cause ejecutoria por parte de la autoridad o tribunal competente.

c) Su conformidad para que la institución de fianzas entregue el pago de la cantidad reclamada hasta por el monto garantizado más, en su caso , la indemnización por mora que derive del artículo 276 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, aun cuando la obligación se encuentre sub judice.

d) En virtud de procedimiento ante autoridad judicial, no judicial o tribunal arbitral, salvo que el acto rescisorio sea combatido y el fiado obtenga la suspensión de su ejecución, ya sea en el recurso administrativo, en el juicio contencioso o ante el tribunal arbitral correspondiente.

e) En caso de que el procedimiento administrativo, o ante autoridad judicial o tribunal arbitral resulte favorable a los intereses del fiado, y la institución de fianzas haya pagado la cantidad reclamada, el beneficiario devolverá a la afianzadora la cantidad pagada en un plazo máximo de 100 días hábiles contados a partir de que la resolución favorable al fiado haya causado ejecutoria.

f) Su aceptación para que la fianza de cumplimiento permanezca vigente hasta que las obligaciones garantizadas hayan sido cumplidas en su totalidad, en la inteligencia que la conformidad para la liberación deberá ser otorgada mediante escrito suscrito por **"EL INSTITUTO"**.

g) Su conformidad en que la reclamación que se presente ante la afianzadora por incumplimiento de contrato, quedará integrada con la siguiente documentación:

- Reclamación por escrito a la Institución de Fianzas.
- Copia de la póliza de fianza en su caso, sus documentos modificatorios.
- Copia del contrato garantizado y en su caso sus convenios modificatorios.
- Copia del documento de notificación al fiado de su incumplimiento.
- En su caso, la rescisión del contrato y su notificación.
- En su caso, documento de terminación anticipada y su notificación.
- Copia del finiquito y en su caso, su notificación.
- Importe reclamado

Las exclusiones de garantía serán cuando se deriven por vandalismo y desastres naturales.
(4.24.4 inciso j) de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

11. Plazo y condiciones de canje o devolución de los bienes

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

11.1 Canje

El Proveedor deberá prestar el "servicio de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020" en las unidades, características, términos y condiciones establecidas en el presente documento y en el Anexo Técnico, caso contrario, no se aceptara el suministro.

En el supuesto que el Instituto en algún inmueble requiera al Proveedor el "servicio de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020" a través de cilindros y estos no cumplan con las características, términos y condiciones establecidas en el presente documento en el Anexo Técnico, **Anexo 1** Relación de Unidades Usuarias IMSS Bienestar y Ordinarias, Requerimiento se devolverán cilindros y contenedores en el mismo momento al prestador del servicio.

El Proveedor tendrá un plazo máximo de 24 horas posteriores a partir de la notificación del canje de cilindros y contenedores para entregar el correcto "servicio de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020" que fueron rechazados, en condiciones de uso.

11.2 Devolución

En el supuesto que el Instituto en algún inmueble requiera al Proveedor el "servicio de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020" a través de cilindros y estos no cumplan con las características, términos y condiciones establecidas en el presente documento y en el Anexo Técnico también procederá la devolución del total del o los cilindros o contenedores, cuando durante un plazo máximo de 24 horas posteriores a partir de la notificación del canje para entregar el o los cilindros o contenedores en condiciones de uso en las Unidades, se detecte el mismo defecto del anteriormente rechazado.

Asimismo, cuando el Proveedor no entregue el o los cilindros o contenedores dentro de las 24 horas posteriores, a la devolución.

12. Pago El pago será en moneda nacional y en pagos mensuales (mes calendario) conforme a los servicios efectivamente prestados, de acuerdo a los términos y plazos normados por la Dirección de Finanzas, en el "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago".

Para que el administrador del contrato autorice el pago, el proveedor deberá haber cumplido con lo establecido en el tercer párrafo del numeral 3.1 de los presentes términos y condiciones, para lo cual deberá acompañar a la impresión de la factura, copia de los acuses del escrito que se establece en el mismo numeral.

El pago se efectuará en pesos mexicanos, dentro de los 20 días naturales posteriores a la entrega en el Departamento Delegacional de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones que corresponda a la partida adjudicada de conformidad con el **(Anexo 1)** por parte del Proveedor, de los siguientes documentos:

- Factura electrónica impresa debidamente autorizada que reúna los requisitos fiscales respectivos, en la que se indique el servicio prestado, número de proveedor, número de contrato, en su caso, el documento que avale la prestación del servicio, número de fianza y denominación social de la afianzadora.

- Para el trámite de pago el Proveedor deberá expedir sus comprobantes fiscales digitales en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas por el SAT a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, para la validación de dichos comprobantes Licitante adjudicado deberá cargar en internet, a través del portal de servicios a proveedores de la página

del IMSS el archivo en formato XML, la validez de los mismos será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes validos serán procedentes para pago.

➢ El Proveedor se obliga a no cancelar ante el SAT. los Comprobantes Fiscales Digitales por Internet (CFDI) a favor del IMSS previamente validados en el portal de servicios a proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al administrador del 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.

➢ En caso de aplicar, el Proveedor deberá entregar el CFDI a favor del IMSS por el importe de la aplicación de la pena convencional por atraso o deficiencia del servicio. En ningún caso, se deberá autorizar el pago de los servicios, sí no se ha determinado, calculado y notificado al Proveedor las penas convencionales o deducciones pactadas en el contrato, así como su registro y validación en el sistema PREI MILLENIUM.

➢ El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico interbancario que el IMSS tiene en operación, para tal efecto en los contratos se deberá incluir el número de cuenta, CLABE, banco y sucursal, a menos que el Proveedor acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.

➢ El pago se depositará en la fecha programada, a través del esquema interbancario si la cuenta bancaria del proveedor está contratada con BANORTE, BBVA, HSBC, SCOTIABANK INVERLAT o a través del esquema interbancario vía SPEI (Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios) si la cuenta pertenece a un banco distinto a los antes mencionados.

➢ Para que el Proveedor pueda celebrar un contrato de cesión de derechos de cobro, mismo que deberá notificarlo por escrito al IMSS con un mínimo de cinco días naturales anteriores a la fecha de pago programada, el administrador del contrato o en su caso el titular del área requirente, deberá entregar los documentos sustantivos de dicha cesión el área responsable de autorizar dicha cesión.

➢ 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 IMSS.

➢ El Departamento Delegacional de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones que corresponda a la partida adjudicada al momento de revisar la documentación presentada para cobro, deberán verificar que se incluya la "opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social", positiva y vigente en caso contrario devolverá la documentación.

Será responsabilidad del Proveedor la entrega de la documentación soporte del servicio realizado

Requisitos internos institucionales para trámite de pago:

✓ Con el ingreso de la primera factura deberá (el licitante) presentar copia del contrato debidamente formalizado y copia de las fianzas de cumplimiento de contrato y de responsabilidad civil con sello de recepción del área contratante.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

✓ Tickets impresos que amparen la cantidad de litros suministrados en cada tanque de la unidad solicitante, con firmas de las autoridades y sello de la Unidad solicitante (Director o Administrador o Jefe de Conservación o personal del Instituto que se asigne para esta actividad), conjuntamente con la "Constancia de servicio" y la factura correspondiente, debidamente autorizada y firmada por el al administrador del contrato.

Los documentos y facturas no deben contener tachaduras ni enmendaduras.

Se validará el correcto cálculo de las operaciones aritméticas, así como el desglose de los impuestos y/o retenciones según sea el caso.

Para tramitar el pago la facturación correspondiente al gasto efectivamente devengado a más tardar 5 días posteriores al mes en que corresponda, cuidando de no tramitar facturación anticipada a la entrega de los bienes y servicios, lo anterior para el adecuado ejercicio presupuestal.

Anexo a la solicitud de pago electrónico (Intrabancario e Interbancario) el Licitante adjudicado deberá presentar original y copia de la cédula del registro federal de contribuyentes, poder notarial e identificación oficial; los originales se solicitan únicamente para cotejar los datos y les serán devueltos en el mismo acto.
En el caso que el Proveedor se encuentre inscrito en el registro único de proveedores, no será necesario presentar la información solicitada en el párrafo anterior, únicamente se debe exhibir la constancia o citar el número de inscripción y manifestar bajo protesta de decir verdad que en el citado registro la información se encuentra completa y actualizada.

Asimismo, el Instituto Mexicano del Seguro Social aceptará del Proveedor, en el supuesto que tenga cuentas líquidas y exigibles a su cargo, aplicarlas contra los adeudos que, en su caso, tuviera por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 b, de la ley del seguro social.

El pago de la prestación del servicio, quedará condicionado proporcionalmente al pago que el Proveedor deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso.

En caso que el Proveedor presente su factura con errores o deficiencias, el plazo de pago se ajustará en términos del artículo 90 del reglamento de la ley.

(4.24.4 inciso k) de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

13. Mecanismos de comprobación, supervisión y verificación del servicio (4.24.4 inciso l de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

Si durante "servicio de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020" se presentara una contingencia o accidente, el Proveedor estará obligado a realizar oportunamente todas aquellas acciones que minimicen daño a las personas, sus bienes y medio ambiente, así como repararlos en los términos de la legislación aplicable liberando de cualquier responsabilidad al Instituto.

El Instituto podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de las condiciones pactadas en el contrato que se suscriba, como resultado del proceso de contratación del "servicio de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020".

14. Anticipos (4.24.4 inciso m) de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

Para el presente procedimiento no se otorgará anticipos

15. Administrador del contrato (4.24.6, 5.3.15 de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

Para el presente procedimiento la formalización de los contratos y administración de los mismos se realizará por cada Delegación (35), UMAE (25) y Nivel Central relacionados en el **(Anexo 1)** de este documento, siendo el administrador del Contrato en Delegaciones los Jefes de Servicios o quienes éstos designen con nivel inmediato inferior a ellos y en el caso de las UMAE los Directores y los Jefes de División que dependan directamente de la Dirección de la UMAE, o quienes designen éstos con nivel inmediato inferior a ellos, en Nivel Central, el administrador del Contrato será su Titular de la División de Inmuebles Centrales.

Con fundamento en el numeral 5.4.13 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, el Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Generales, en su calidad de Representante Común de los Administradores de Contratos y como área consolidadora, será quien firme los contratos y/o convenios modificatorios, en representación de los administradores de los mismos; esto sin perjuicio de las obligaciones conferidas a éstos en la normativa de la materia, para el cabal cumplimiento de la responsabilidad que tiene los administradores del Contrato.

Las Delegaciones y UMAE designan a su respectivo Administrador del Contrato, los cuales son los responsables de verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, como es la prestación del servicio, supervisar el cálculo de deducciones y penas convencionales, entre otros; el Administrador del Contrato podrá auxiliarse para el debido cumplimiento de sus obligaciones, con otros servidores públicos, cuando las condiciones contractuales lo requieran, en este caso dichos auxiliares serán corresponsables de las actividades que se les asignen y de mantener informado al administrador del contrato con la periodicidad y forma que se les indique.

16. Representante Técnico (4.24.7 de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

El Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Generales, así como al Servidor Público que éste mismo designe por escrito, participarán como representantes del Área Técnica y realizarán la Evaluación Técnica, vigilando que se cumpla con los requerimientos solicitados en este documento y el Anexo Técnico.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

17. Seguros (5.5.7 de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

El Proveedor deberá presentar al Administrador del contrato, a más tardar el día que inicie la prestación del servicio, una póliza de responsabilidad civil que 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 del Proveedor que contenga la especificación de lo relativo a los servicios a realizar, detallando sus características, su ubicación, el período de ejecución y el monto y número de contrato, que ampare los daños y perjuicios que ocasione al Instituto y/o al patrimonio del mismo, a 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 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 de seguro deberá contener las especificaciones siguientes:

1. Para efectos de esta póliza también se consideran como terceros al Instituto Mexicano del Seguro Social, así como a sus empleados, derechohabientes y visitantes; a otras empresas que realizan actividades en el Instituto, a sus empleados y en general a los usuarios de la infraestructura del Instituto.
2. Cuando de un mismo siniestro resulten afectados los bienes de varias personas, la aseguradora pagará en primer lugar la indemnización por los daños que en su caso hubieren sufrido el Instituto y/o los bienes propios de mismo.
3. En caso de que exista el deducible establecido en la cobertura de responsabilidad civil, en caso de siniestro, siempre será a cargo del Licitante adjudicado.
4. Esta póliza no será cancelable por Licitante adjudicado, sin contar con la autorización expresa y por escrito de Instituto.
5. La compañía aseguradora se compromete a dar aviso oportuno y por escrito a Instituto, del incumplimiento del pago de la prima del seguro, manifestando que la cobertura de la póliza se mantendrá vigente por 30 días naturales a partir de la fecha del aviso, para el pago de la prima respectiva.
6. La aseguradora renuncia a todos sus derechos de subrogación contra Instituto.
7. La suma asegurada que cubre los riesgos de Responsabilidad Civil de esta póliza operan como un seguro primario y sin derecho a contribución de cualquier otro seguro.
8. La compañía aseguradora se compromete a que antes de efectuar una modificación, cualquiera que sea su origen, a los términos y condiciones de la póliza de seguro, deberá recabar autorización de Instituto y la modificación será efectiva previa aceptación por escrito de los nuevos términos y condiciones por parte del área requirente de los servicios.
9. Esta especificación tendrá prelación sobre el resto de las condiciones de esta póliza.

18. Rescisión Administrativa

El Instituto podrá rescindir administrativamente, en cualquier momento, el (los) contrato(s) que, en su caso, sea(n) adjudicado(s) en términos del artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público:

- Cuando la Comisión Reguladora de Energía, la Secretaría de Energía o cualquier autoridad del ramo determine que el Proveedor no cumple con los requisitos para prestar el servicio de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), por retiro de clasificación de permisionario autorizado o por cualquier incumplimiento a la normatividad aplicable.

- Cuando el Proveedor no entregue la garantía de cumplimiento del contrato, dentro del término de 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo.

- Cuando el Proveedor no entregue la póliza de seguro establecida en el numeral 17 de este documento o se trasgreda los intereses del Instituto estipulados en el mismo numeral.

- Cuando el Proveedor incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del contrato.

- Cuando se incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el contrato y sus anexos.

- Cuando se compruebe que el Proveedor haya entregado servicios con características distintas a las pactadas en este procedimiento o cuando no los entregue conforme a las normas y/o calidad solicitadas por el Instituto.

- En caso de que el Proveedor no reponga los bienes que le hayan sido devueltos para canje, por problemas de calidad, defectos o vicios ocultos, de acuerdo a lo estipulado.

- Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título, los derechos y obligaciones de los contratos, con excepción de los derechos de cobro, previa autorización del Instituto.

- Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio del proveedor.

- Cuando los servicios entregados no estén acordes a lo establecido en el Anexo Técnico o los Términos y Condiciones.

- En el supuesto de que la Comisión Federal de Competencia Económica, de acuerdo a sus facultades, notifique al Instituto la sanción impuesta al proveedor con motivo de la colusión de precios en que hubiese incurrido durante el procedimiento licitatorio, en contravención a lo dispuesto en los artículos 9 de la Ley Federal de Competencia Económica y 34 de la "LAASSP".

- Cuando de manera reiterativa y constante, el proveedor, sea sancionado por parte del Instituto con penalizaciones o deducciones sobre el mismo concepto de los bienes que proporciona al Instituto y con ello se afecten los intereses del Instituto.

- Cualquier otra causa de rescisión determinada en los presentes Términos y Condiciones.

19. Terminación Anticipada

El Instituto podrá dar por terminado anticipadamente el contrato sin responsabilidad para éste y sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, cuando concurran razones de interés general o bien cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionará un daño o perjuicio a el Instituto o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al instrumento jurídico con motivo de la resolución de una inconformidad emitida por la Secretaría de la Función Pública.

20. Datos Generales y Notificaciones Oficiales

Con la finalidad de establecer un canal de comunicación oficial con los proveedores, los licitantes acompañarán en su propuesta técnica, escrito en donde presenten los siguientes datos:

- Nombre completo del representante legal para recibir notificaciones y comunicaciones en su nombre y representación.
- Cargo.
- Domicilio.
- Teléfono (oficina y celular).
- Correo electrónico.

El Proveedor se obliga a comunicar cualquier cambio en los datos de este contacto oficial, mediante escrito dirigido al Administrador del Contrato de la partida adjudicada.

Cabe señalar, que el contacto designado por el Proveedor, no tendrá que ser necesariamente el representante legal de la empresa, sin embargo toda notificación que se le haga llegar 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 situaciones que la omisión de esto afecte al Proveedor.

Las notificaciones por parte del Instituto podrán realizarse por cualquiera de los siguientes medios:

- Oficio entregado en el domicilio señalado en este apartado.
- Vía correo electrónico.
- Vía Telefónica, únicamente para la solicitud del servicio por inmueble

Asimismo, en el contrato se deberán incluir los siguientes datos:

Del Administrador del contrato y/o sus auxiliares:

- Nombre completo del contacto oficial:
- Cargo:
- Matricula:
- Domicilio:
- Correo electrónico:

Del Prestador del Servicio:

- Nombre completo del representante legal:

- Domicilio de las instalaciones donde se llevará a cabo la prestación del servicio:
- Correo electrónico.

ANEXO 1

Requerimiento

"Relación de Unidades Usuarias Ordinarias".

"Relación de Unidades Usuarias IMSS Bienestar".

ANEXO 2
"Hoja de Datos de Seguridad, Gas Licuado del Petróleo, HDS-PEMEX-TRI-SAC-11" relativa al gas licuado de petróleo

ANEXO 3
"Constancia de servicios"

Nota:- La totalidad de los "Anexos" así como relaciones de REFERENCIA se encuentran contenidos en la sección de "Anexos de la Solicitud de Cotizaciones" del procedimiento de contratación.

Núm. AA-050GYR019-E49-2020, publicado en el CompraNet

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

ANEXO 2

"PROPUESTA TÉCNICA, PROPUESTA ECONÓMICA Y ACTA DE FALLO"

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **32** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Anexo 1.- "Anexo Técnico".

Descripción amplia y detallada del Servicio
El Instituto Mexicano del Seguro Social, para el desarrollo de sus actividades cotidianas requiere contar con el servicio de suministro de Gas L.P., para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social para el ejercicio 2020, en las Unidades relacionados en el **(Anexo 1)**, el cual forma parte integrante del presente documento, mismo que señala las cantidades mínimas y máximas requeridas.

1. Características.
El licitante adjudicado al inicio del contrato, contara con un término que no exceda de 60 días naturales y cuando sea solicitado por parte del Instituto, para emitir un dictamen técnico de funcionamiento de los tanques estacionarios de Gas L.P. del Instituto, mismo que deberá ser elaborado por una unidad de verificación en materia de Gas L.P., acreditada y reconocida por la Secretaría de Energía, indicando el estado actual, requerimientos y alternativas de solución para cumplir con las normas de seguridad vigentes, sin ningún costo adicional para "el Instituto", el cual deberá de proporcionar por escrito al administrador del contrato y en apego a la norma oficial mexicana NOM-009-SESH-2011, recipientes para contener Gas L.P., tipo no transportable, especificaciones y métodos de prueba y entregará por escrito el Dictamen Técnico de que las instalaciones se encuentran seguras para el suministro de gas, al Departamento de Conservación y Servicios Generales con copia a las Oficinas de Servicios Generales de cada una de las Unidades a las que suministrará el servicio, de conformidad a la partida en la que participe, de acuerdo al **(Anexo 1)**.

Dictamen o refrendo de verificación de las instalaciones de gas.

El Dictamen o verificación de gas será emitido y elaborado por la por una Unidad de Verificación, y le será solicitado al licitante adjudicado; dando cumplimiento a las Normas Oficiales Mexicanas; 004-SEDG-2004, 002-SECRE-2010, y demás normatividad aplicable; dicho dictamen que emite y firma bajo su responsabilidad la Unidad de Verificación de Instalaciones de Gas (para Gas L.P. es una UVSELP). En estos casos se certificará que la instalación de gas en un inmueble, o Unidad o parte de ella cumplan con lo dispuesto en la NOM-004-SEDG-2004 o NOM-002-SECRE-2010, y demás normatividad aplicable, para garantizar la seguridad sobre la utilización del combustible Gas LP, lo anterior; sin ningún costo adicional para "el Instituto".

Así también se da a conocer a los responsables del surtimiento del combustible, el estado actual que guardan las instalaciones de cada una de las Unidades y que estas sean revisadas y certificadas, de tal forma que si es señalada alguna observación o desperfecto por su parte, esta se efectué de inmediato.

El servicio de suministro del Gas L.P. a fin de garantizar el abasto, será en forma continua y permanente, con la calidad, suficiencia, oportunidad y confiabilidad; con vehículos y recursos propios del prestador del servicio, en los domicilios señalados en el **(Anexo 1)** de conformidad a la partida en la que participe.

El suministro de Gas L.P. será a solicitud del Instituto, dicha petición deberá ser, por vía telefónica o por correo electrónico, por el personal autorizado para ello. (Administrador del Contrato o personal que éste designe), el contacto se realizará en términos de lo establecido en el apartado denominado "Datos Generales y Notificaciones Oficiales" del presente documento.

El tiempo de respuesta para realizar el suministro de Gas L. P. no deber de exceder de 24 (veinticuatro) horas contadas a partir del momento en que sea realizada la solicitud, en términos de lo establecido en el apartado denominado "Datos Generales y Notificaciones Oficiales" del presente documento.

El servicio deberá realizarse durante todo el año, incluyendo sábados, domingos y días festivos.

El licitante adjudicado en caso de que el Instituto requiera tanques estacionarios, deberá proporcionarlos en calidad de préstamo, para el suministro de Gas L.P. en las Unidades incluidas en las partidas para las que participen, mismas que se relaciona en el **Anexo 1;** otorgando todas las garantías en seguridad para el personal que labora e infraestructura del Instituto, durante el flete, maniobras, instalación o retiro por el préstamo de estos bienes, debiendo sustituirlos a más tardar 10 días naturales posteriores que hayan cumplido 10 años desde su fabricación. El aseguramiento de los bienes que entregue en calidad de préstamo, durante el período de contratación, será responsabilidad del prestador del servicio.

Así mismo deberá garantizar a la unidad usuaria del servicio, no esté sujeto a ningún riesgo por deficiencias en la instalación o por el inadecuado suministro de este energético.

El Prestador del servicio que resulte adjudicado deberá realizar mantenimientos preventivos a:

Los tanques estacionarios, dos veces al año por lo menos: incluida la aplicación de pintura exterior una vez, durante la vigencia del contrato, acorde a la normatividad vigente.
Revisión y sustitución de válvulas, mangueras, medidor de nivel, tapa cubre válvulas de los tanques estacionarios, en los casos que se requiera su sustitución por fin de vigencia o falla deberá ser suministrados y sustituidos por cuenta y cargo del Proveedor.

- Tuberías de recarga del tanque, de manera Bimestral durante la vigencia del contrato.
- Válvulas de seguridad del tanque, de manera mensual;
- Manómetros del tanque, de manera mensual;
- Reguladores de presión, de manera Bimestral durante la vigencia del contrato.

Asimismo deberá realizar una revisión de fugas de acuerdo a lo siguiente:
Por cada tanque estacionario, en la tubería de suministro, en válvulas de reguladoras de alta, servicio y seguridad, boca de tubería de venteo al finalizar el suministro de Gas L.P. por solicitud de la unidad. Tubería de servicio, una vez al mes a partir del inicio de la vigencia del contrato.

En el mismo orden de ideas deberá de atender cualquier llamado de emergencia en caso de detectar cualquier posible contingencia al tanque y/o a los bienes antes enlistados.

Por lo anterior, el licitante adjudicado deberá de presentar en su propuesta técnica "Programa de Mantenimiento Preventivo" a las Instalaciones del Instituto, según lo que antecede, indicando día en que se presentará en cada Unidad para realizarlos, llevando un formato de libro bitácora donde se registrarían estos mantenimientos, así como medio de verificación de que se realizaron.

El Licitante adjudicado deberá realizar una capacitación para el uso y manejo adecuado del Gas L.P. al personal del Instituto, durante los primeros 30 días naturales posteriores al iniciar el contrato, la cual tendrá como Sede el edificio Delegacional y en el caso de UMAE, en el inmueble que ocupa.

El Gas L.P. para su entrega en las diversas unidades deberá ser transportado en vehículos que contemplen todas las medidas de seguridad y de vialidad que dicten las autoridades de acuerdo a la normatividad vigente en la materia.

El Licitante deberá garantizar que el personal responsable del manejo del producto y operación de llenado de los tanques estacionarios, instalados en los inmuebles de las diversas Unidades del IMSS en las Delegaciones y UMAE, esté debidamente capacitado en la materia contando con las medidas de seguridad básica, para esto el Proveedor deberá acreditar dentro de los primeros cinco días iniciado el contrato con Constancias.

El Licitante deberá de presentar en su propuesta técnica el protocolo que se llevará a cabo para el suministro de Gas L.P. en los inmuebles del Instituto y este deberá de ser acorde a lo establecido en la Normas Oficiales Mexicanas relativas a la distribución y consumo de gas L.P., a la "Norma Oficial Mexicana NOM-007-SESH-2010, Vehículos para el transporte y distribución de Gas L.P.- Condiciones de seguridad, operación y mantenimiento" y demás normatividad vigente aplicable.

El proveedor del suministro de Gas L.P. deberá de considerar todo lo especificado en la "Hoja de Datos de Seguridad, Gas Licuado del Petróleo, HDS-PEMEX-TRI-SAC-11" relativa al gas licuado de petróleo **(Anexo 2)** para el suministro del energético a las Unidades del Instituto.

Los suministros de Gas L.P. que proporcione el Licitante Adjudicado serán supervisados por el personal del Instituto del inmueble que se trate con el objeto de verificar las cantidades entregadas de acuerdo a lo solicitado y constatar el porcentaje de carga de los contenedores.

El Licitante Adjudicado deberá revisar el tanque estacionario, accesorios y conexiones de las instalaciones que forman parte de las líneas de llenado que utilicen para cada entrega y cerciorarse que una vez terminado el suministro, queden libres de fugas; debiendo realizar las pruebas necesarias en presencia del usuario, lo cual quedará asentado en **(Anexo 3)** "Constancia de servicios.", de la cual deberá acompañar a su facturación por carga copia de esta constancia para validar pago, quedando constancia original en la Unidad solicitante.

El Proveedor deberá comunicar por escrito y directamente al Jefe de Conservación de Unidad responsable, Administrador o responsable de la unidad correspondiente aquellos casos o situaciones que requieran:

1.- Reparación o modificaciones en las instalaciones de acuerdo con el resultado de las revisiones tendientes a preservar el cumplimiento de las disposiciones técnicas en vigor, acorde a la normatividad vigente.

2.- Identificando de inmediato cualquier condición de peligro, suspendiendo el suministro del auto-tanque a los tanques estacionarios y de este último a los equipos o servicios de consumo, en tanto se realicen las reparaciones.

Para ello, el Proveedor proporcionara el servicio técnico calificado sin costo para el Instituto inmediatamente se detecte cualquier fuga o falla en el tanque estacionario, accesorios y conexiones de las instalaciones. Los materiales y refacciones serán proporcionados por el Jefe de Conservación de la Unidad responsable.

El servicio contratado, deberá prestarse en las unidades y lugares que se especifican en el **Anexo 1.** De acuerdo con las necesidades del Instituto, podrá incrementarse el número de unidades usuarias y/o los domicilios de las mismas, sin que se requiera realizar un contrato modificatorio siempre y cuando no se modifiquen los montos máximos contratados. Solamente podrá autorizar este supuesto el administrador del contrato, mediante solicitud a través de correo electrónico, y será el único facultado para validar la factura correspondiente.

El personal operativo que asigne el prestador del servicio deberá:

a) Portar identificación, así como contar con uniformes y equipo de protección para su seguridad en la prestación del servicio.
b) Estar capacitado para actuar en caso de contingencia.

Las Unidades médicas y no médica solicitantes del servicio, por conducto de su Administrador o Jefe de Conservación o Residente de Conservación y/o Personal designado, serán los responsables del control, recepción y registros del Gas L.P. suministrado, requisitando **(Anexo 3)** "Constancia de servicio" al momento del suministro.

El prestador de servicio una vez suministrado el Gas L.P., entregará el ticket impreso que ampare la cantidad de litros suministrados en cada tanque de la unidad solicitante, procediendo a recabar firmas de las autoridades y sello de la Unidad solicitante (Director o Administrador o Jefe de Conservación o personal del Instituto que se asigne para esta actividad), presentándolo conjuntamente con **(Anexo 3)** "Constancia de servicio" y la factura correspondiente, al administrador del contrato.

Infraestructura del Licitante

En términos del artículo 48 de la Ley de Hidrocarburos el Licitante deberá de entregar dentro de su propuesta copia del permiso vigente otorgado por Comisión Reguladora de Energía y que ampare la legalidad de su interés en la partida en que participa.

Deberá manifestar por escrito en hoja membretada y firmada por el representante legal de que cuenta con instalaciones en el estado de la partida en la cual participe y con capacidad instalada en taques de almacenamiento suficientes para cubrir las necesidades del Instituto durante la vigencia del contrato, conforme a sus requerimientos.

El licitante deberá manifestar por escrito en hoja membretada y firmada por el representante legal que cuenta con una plantilla de vehículos suficiente para atender la demanda del Instituto en la partida que participa y de conformidad a la "Norma Oficial Mexicana NOM-007-SESH-2010, Vehículos para el transporte y distribución de Gas L.P.- Condiciones de seguridad, operación y mantenimiento y a las características siguientes:

A. Que cumplan con todas las medidas de seguridad y de vialidad que dicten las autoridades de acuerdo a la normatividad vigente en la materia.
B. Deberán ser propiedad o estar en arrendamiento a nombre del proveedor adjudicado.
C. El personal que efectúe el suministro deberán contar con equipo de seguridad y estar debidamente capacitados.
D. Contar con el permiso correspondiente de la secretaria energía y de la secretaria de comunicaciones y transportes vigentes, para trasladar el combustible en los vehículos destinados para atender las necesidades del Instituto.
E. Deberán contar con medidor impresor para la entrega del producto.

ANEXO 1

Requerimiento

"Relación de Unidades Usuarias Ordinarias".

"Relación de Unidades Usuarias IMSS Bienestar".

ANEXO 2
"Hoja de Datos de Seguridad, Gas Licuado del Petróleo, HDS-PEMEX-TRI-SAC-11" relativa al gas licuado de petróleo

ANEXO 3
"Constancia de servicios"

Nota:- La totalidad de los "Anexos" así como relaciones de REFERENCIA se encuentran contenidos en la sección de "Anexos de la Convocatoria" del procedimiento de contratación.

Núm. LA-050GYR019-E25-2020, publicado en el CompraNet

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATO

Anexo 2.- "Términos y Condiciones"

El Instituto Mexicano del Seguro Social, para el desarrollo de sus actividades cotidianas requiere contar con el servicio de suministro de Gas L.P., para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social para el ejercicio 2020, en las Unidades relacionados en el **(Anexo 1)**, el cual forma parte integrante del presente documento, mismo que señala las cantidades mínimas y máximas requeridas

1. Vigencia de la contratación

La vigencia del contrato será a partir de su firma y hasta el 31 de diciembre de 2020.

La vigencia del servicio podrá darse el día natural siguiente al de la notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2020, en los términos de lo dispuesto en el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 84 de su Reglamento. (4.24.4 inciso a de las PBL'S del IMSS).

2. Mecanismo de evaluación de proposiciones

La evaluación de las proposiciones se realizará utilizando el criterio de evaluación binario, en razón a que atendiendo el tipo de servicio que se pretende contratar no se requiere vincular las condiciones que deberán cumplir los proveedores con las características y especificaciones del servicio de suministro de Gas LP toda vez que éstos se encuentran estandarizados en el mercado y el factor preponderante que considera para la adjudicación del contrato es el precio más bajo y sólo se adjudica a quien cumpla los requisitos establecidos en la Convocatoria que para el efecto se publique y oferte el precio más bajo por partida.

Asimismo, la formalización de los contratos y administración de los mismos se realizara por partida, siendo estas cada Delegación (34), UMAE (15) y Nivel Central. (4.24.4 de las PBL's del IMSS).

3. Programa de entregas Lugares y Condiciones de Entrega

El tipo de contrato deberá ser abierto, conforme lo estable el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, cuya cantidad máxima en litros y/o kilos se detalla en el **(Anexo 1)**.

El "Servicio de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020", se llevará a cabo al inicio de la prestación del servicio con las características, domicilios, horarios y condiciones señalados en el Anexo Técnico como en el presente documento.

Para atender el requerimiento de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020, el Proveedor deberá contar con línea telefónica que cuente con atención las 24 horas y los 365 días del año, de acuerdo a lo siguiente:

- El tiempo de respuesta para realizar el suministro de Gas L. P. no deber de exceder de 24 (veinticuatro) horas contadas a partir del momento en que sea realizada la solicitud.

3.1. Condiciones de entrega

El Proveedor es el único responsable del suministro de Gas L.P., por lo tanto en caso de que durante el desarrollo del mismo, el personal a su cargo llegare a incurrir en responsabilidad por dolo, error, negligencia y/o impericia, el Proveedor deberá responder

y resarcir los daños y perjuicios causados al Instituto o a terceros, y en este último caso debiendo eximir Instituto Mexicano del Seguro Social de cualquier reclamación por tal concepto.

El Proveedor deberá presentar programa de capacitación para el uso y manejo adecuado del Gas L.P. al personal del Instituto, durante los primeros 15 días naturales posteriores al iniciar el contrato, la cual tendrá como Sede el edificio Delegacional y en el caso de UMAE, en el inmueble que ocupa.

El Licitante adjudicado tendrá la obligación de contratar y mantener vigente una póliza de seguro de responsabilidad civil de daños causados por la carga durante el transporte y suministro de Gas LP; desde su planta de almacenamiento al lugar de descarga del mismo en los domicilios designados por el Instituto, misma que deberá presentarse al inicio de la prestación del Servicio de manera individual por autotanque, y la empresa, cubrirá daños a terceros que pudieran derivarse de la prestación de sus servicios ya sea por un incorrecto suministro del Gas L.P. o por accidentes que se pudieran suscitar al momento de la entrega a cualquiera de los inmuebles del Instituto.

El Proveedor como único responsable del suministro del Gas L.P., deberá realizar el "servicio de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020" garantizando que el personal empleado para realizarlo cuente con el equipo y las medidas de seguridad e higiene vigentes emitidas por las autoridades competentes y cumplir con las cantidades y especificaciones. Por lo que en caso de algún evento fortuito o accidente, quedará bajo la responsabilidad del Proveedor, el cual tendrá que resarcir los daños ocasionados de índole personal y/o material deslindando de toda responsabilidad al Instituto Mexicano del Seguro Social.

El Proveedor deberá de contar con equipos certificados por unidades verificadoras aprobadas por la secretaría de energía para llevar a cabo la evaluación de la conformidad de las normas oficiales mexicanas y de reporte técnico tipo "e" aplicable al procedimiento para la evaluación de la conformidad general para llevar acabo la verificación de seguimiento de las normas oficiales mexicanas en materia de Gas L.P., sujetas a la observancia por parte de permisionarios de transporte, almacenamiento y distribución de gas licuado de petróleo, entregado por el permisionario en la Dirección General de Gas Licuado de Petróleo de la Secretaría de Energía, para la verificación de instalaciones, vehículos, equipos y actividades de permisionarios de transporte, almacenamiento, distribución y expendio al público de Gas L.P., y entregará en su propuesta técnica manifestación por escrito firmada por su representante legal o la persona facultada para el efecto, en donde indique que cuentan dentro de su inventario con este equipo certificado para suministrar el Gas L.P., al Instituto y que en caso de resultar adjudicado entregará dentro de los primeros 10 días al administrador del contrato copia y original para su cotejo de la documentación que avale su verificación y certificación vigente.

El licitante deberá de presentar en su propuesta técnica el protocolo que se llevará a cabo para el suministro de Gas L.P. en los inmuebles del Instituto y este deberá de ser acorde a lo establecido en la NORMAS OFICIALES MEXICANAS relativas a la distribución y consumo de Gas L.P., a la NOM-007-SESH-2010 (vehículos para el transporte y distribución de Gas L.P.- condiciones de seguridad, operación y mantenimiento) y demás normatividad vigente aplicable.

El Proveedor deberá otorgar en Comodato durante la vigencia del contrato los tanques de las mismas capacidades que se tienen actualmente para las Unidades que así lo requieran de acuerdo con el **Anexo** denominado "Requerimiento".

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Por lo anterior, el Proveedor deberá realizar las gestiones necesarias para garantizar la correcta instalación de los tanques que dejará en Comodato, así como su debido retiro al término del contrato, sin costo adicional para el Instituto.

Asimismo deberá presentar como parte de su propuesta técnica, escrito libre donde manifieste que cuenta con los tanques suficientes para dar en comodato y que tiene la capacidad técnica y realizará la logística necesaria para la instalación de los tanques estacionarios que requiera el Instituto, al inicio de la vigencia del contrato, así como que posee pólizas de seguro vigentes para amparan cualquier daño a los bienes del Instituto y a cualquier persona con motivo de la instalación y retiro.

Lo establecido en los tres párrafos inmediatos anteriores solo será aplicable cuando el licitante participe para partidas en las que se requieran tanques en comodato de acuerdo con el **Anexo** denominado "Requerimiento".

El proveedor del suministro de Gas L.P. deberá presentar escrito libre donde manifiesta que conoce y se apega a lo especificado en la "Hoja de Datos de Seguridad, Gas Licuado del Petróleo, HDS-PEMEX-TRI-SAC-11" relativa al gas licuado de petróleo **(Anexo 2)** para el suministro del energético a las Unidades del Instituto.

Los suministros de Gas L.P. que proporcione el Proveedor serán supervisados por el personal del Instituto del inmueble que se trate con el objeto de verificar las cantidades entregadas de acuerdo a lo solicitado y constatar el porcentaje de carga de los contenedores.

El Proveedor deberá revisar el tanque estacionario, accesorios y conexiones de las instalaciones que forman parte de las líneas de llenado que utilicen para cada entrega y cerciorarse que una vez terminado el suministro, queden libres de fugas; debiendo realizar las pruebas necesarias en presencia del usuario, lo cual quedará asentado en **(Anexo 3)** "Constancia de servicios.", de la cual deberá acompañar a su facturación por carga copia de esta constancia para validar pago, quedando constancia original en la Unidad solicitante.

El Proveedor deberá comunicar por escrito y directamente al Jefe de Conservación de Unidad responsable, Administrador o responsable de la unidad correspondiente aquellos casos o situaciones que requieran:

1.- Reparación o modificaciones en las instalaciones de acuerdo con el resultado de las revisiones tendientes a preservar el cumplimiento de las disposiciones técnicas en vigor, acorde a la normatividad vigente.

2.- Identificando de inmediato cualquier condición de peligro, suspendiendo el suministro del auto-tanque a los tanques estacionarios y de este último a los equipos o servicios de consumo, en tanto se realicen las reparaciones.

Para ello, el Administrador del contrato notificará al Proveedor quién proporcionará el servicio técnico calificado sin costo para el Instituto inmediatamente (máximo tiempo de traslado de 3 horas) se detecte cualquier fuga o falla en el tanque estacionario, accesorios y conexiones de las instalaciones. Los materiales y refacciones serán proporcionados por el Jefe de Conservación de la Unidad responsable.

El personal operativo que asigne el Proveedor deberá:

a) Portar identificación, así como contar con uniformes y equipo de protección para su seguridad en la prestación del servicio.

b) Estar capacitado para actuar en caso de contingencia.

El Proveedor una vez suministrado el Gas L.P., entregará el ticket impreso que ampare la cantidad de litros suministrados en cada tanque de la unidad solicitante, procediendo a recabar firmas de las autoridades y sello de la Unidad solicitante (Director o Administrador o Jefe de Conservación o personal del Instituto que se asigne para esta actividad), presentándolo conjuntamente con **(Anexo 3)** "Constancia de servicio" y la factura correspondiente, al administrador del contrato.
(4.24.4 inciso (b) de las PBL's del IMSS).

4. Licencias, Permisos, Registros, Certificados o Autorizaciones que debe cumplir o aplicarse al servicio.

En términos del artículo 48 de la Ley de Hidrocarburos, fracción II, el Licitante deberá de entregar dentro de su propuesta técnica copia del permiso para el Transporte, Almacenamiento, Distribución, compresión, licuefacción, descompresión, regasificación, comercialización y Expendio al Público de Hidrocarburos, Petrolíferos o Petroquímicos, vigente otorgado por Comisión Reguladora de Energía y que ampare la legalidad de su interés en la partida en que participa. (4.24.4 inciso de las PBL's del IMSS)

5. Documentos que deberá presentar el Licitante

El Licitante deberá presentar, como parte de su proposición, los documentos que a continuación se enlistan:

- Copia del permiso vigente otorgado por Comisión Reguladora de Energía y que ampare la legalidad de su interés en la partida en que participa, en términos del artículo 48 de la Ley de Hidrocarburos el Licitante.

- El licitante deberá acreditar el cumplimiento NORMA NOM-007-SESH-2010, mediante copia del dictamen emitido por la Unidad de Verificación (UV) acreditada y aprobada conforme con la Ley y su reglamento para la verificación de cumplimiento con esta Norma;

- Copia del certificado de calibración expedido por la PROFECO y Secretaría de Energía, el cual verificara la capacidad de cada uno de los compartimientos del equipo de suministro.

- Los licitantes deberán acreditar que cuentan con las pólizas de los seguros correspondientes que amparen los daños que pueda ocasionarse a terceros en sus bienes personas, ambiente o a las vías generales de comunicación y cualquier otro daño que pudiera generarse con el transporte de carga dentro de las instalaciones del instituto, en caso de accidente o al momento de suministrar el servicio, para lo cual deberá entregar en su propuesta técnica manifestación por escrito firmada por su representante legal o la persona facultada para el efecto, en donde se indique que su representada cumple con el presente requisito y que en caso de resultar adjudicado entregará dentro de los primeros 10 días al administrador del contrato copia y original para su cotejo de la documentación que lo avale.
- Escrito libre en donde manifieste que su representada cumple con aquellas Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Normas Internacionales o Normas de Referencia o Especificaciones, conforme a la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, en lo que directa o indirectamente se relacionen con el objeto de la presente Convocatoria.

- **Plan de contingencias** El Licitante deberá de presentar en su propuesta técnica el protocolo que se llevará a cabo para el suministro de Gas L.P. en los inmuebles del Instituto y este deberá de ser acorde a lo establecido en la Normas Oficiales Mexicanas

relativas a la distribución y consumo de gas L.P., a la "Norma Oficial Mexicana NOM-007-SESH-2010, Vehículos para el transporte y distribución de Gas L.P.- Condiciones de seguridad, operación y mantenimiento" y demás normatividad vigente aplicable.

- Escrito libre donde manifieste que cuenta con la flotilla necesaria así como la relación de vehículos para la prestación del servicio.

- Escrito libre donde manifieste que cuenta con los tanques estacionarios suficientes para dar en comodato y que tiene la capacidad técnica y realizará la logística necesaria para la instalación de los tanques estacionarios que requiera el Instituto, al inicio de la vigencia del contrato, así como que posee pólizas de seguro vigentes para amparar cualquier daño a los bienes del Instituto y a cualquier persona con motivo de la instalación y retiro (solo será aplicable cuando el licitante participe para partidas en las que se requieran tanques en comodato de acuerdo con el **Anexo** denominado "Requerimiento").

La omisión en la entrega de alguno de los documentos antes señalados será causal de desechamiento.

6. Folletos, catálogos, fotografías, manuales, entre otros para comprobar las especificaciones técnicas requeridas (4.24.4 inciso e) de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

No Aplica.

7. Visitas a las Instalaciones Institucionales, donde se otorgará el servicio (4.24.4 inciso f) de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

No aplica

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATO

8. Visitas a las Instalaciones de los Licitantes

No aplica

9. Sanciones (Penas convencionales y deducciones) (4.24.4 inciso h) de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

Con el propósito de garantizar el cabal cumplimiento a las obligaciones establecidas en los contratos que se deriven en el presente procedimiento, de conformidad a 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; aplicará las sanciones descritas a continuación o, en su caso, llevará a cabo la cancelación del servicio o el procedimiento de rescisión administrativa del contrato.

Los porcentajes establecidos en las Penas Convencionales y Deductivas aplican, sin considerar el I.V.A.

El cálculo de las penas convencionales y deductivas se realizara hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación, siempre y cuando no superen en su conjunto el 10% del valor total del contrato, en caso de que superen dicho porcentaje el contrato tendrá a ser rescindido.

El Proveedor a su vez, autoriza al Instituto a descontar las cantidades que resulten de aplicar las Penas Convencionales y Deductivas, sobre los pagos que deba cubrir, respecto de cualquier contrato vigente que tenga suscrito con el Instituto o mediante las órdenes de ingreso correspondientes.

En ningún caso, se deberá autorizar el pago de los servicios, sí no se ha determinado, calculado y notificado al Proveedor de las sanciones correspondientes en términos de lo dispuesto en el contrato, así como su registro y validación en el Sistema PREI Millenium.

En ningún caso, el Administrador del Contrato autoriza el pago del servicio, sí no se ha determinado, calculado y notificado al Proveedor el monto total aplicable por sanciones.

El Jefe de Servicios Generales de la Unidad según sea el caso, serán los encargados de reportar y notificar al Proveedor las penas convencionales; debiendo informar al Administrador del contrato para la determinación y el cálculo de las mismas.

9.1. Penas Convencionales

La penalización se calculará a partir del día siguiente en que concluye el plazo o fecha convenida para iniciar la prestación de los servicios. De conformidad con lo establecido en el Artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como en el numeral 5.5.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social vigente, el Instituto aplicará una pena convencional, conforme a lo siguiente:

CONCEPTO U OBLIGACION	DEDUCCIÓN	IMITES DE INCUMPLIMIEN
inistro de Gas L.P. rse a partir del primer d cio de la vigencia del con **dentro de las 24 ces a la recepción de la s lefónica o correo elec a**	cará una pena convencional atraso (24 horas) en la pr vicio, por el equivalente el valor total de la da, sin incluir el IVA c or no preste el servicio do requerido, dentro de .	de las penas convencio exceder el importe

9.2. Deducciones

Las deducciones se aplicarán de acuerdo a lo previsto en los artículos 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 97 de su Reglamento, por cualquier incumplimiento parcial o deficiente en que incurra el proveedor, respecto a los servicios prestados de manera parcial o deficiente, conforme a lo siguiente:

CONCEPTO	'ELES DE SERVIAD DE M	DEDUCCIÓN	DE INCUMPL DE RESCISI CONTRATO	ABLE DE REP NCUMPLIMIEN	ABLE DEL IFICACION DEDUCCIÓN
el able del serv tro no pres e y su equ ión.	se presena de protección	Trabaj	obre el e lo fact a sin I.V	por el mont ía de cumpl	e Conservac Unidad	nistrador contrato
el L ado no atienc resentadas de hario.	espués de 3 a la falla sido report	da 3 h	obre el la últi rada a l uir el I	por el mont ía de cumpl	e Conservac Unidad	nistrador contrato

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Con fundamento en lo previsto en el artículo 97 primer párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico, 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 del monto total del contrato. Los montos a deducir se deberán aplicar en la factura que el Proveedor presente para su cobro.

10. Garantías El proveedor, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, de conformidad con lo establecido en el numeral 4.30.1 de las POBALINES, deberá presentar al administrador de su contrato, copia simple 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 total del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social y deberá cubrir la vigencia del contrato.

Se entenderá que los servicios son entregados a entera satisfacción del Instituto, cuando cuente con la documentación soporte debidamente firmada y sellada por los administradores del contrato.

Las modificaciones en monto, plazo o vigencia a los contratos conllevarán el respectivo ajuste a la garantía de cumplimiento cuando dicho incremento no se encuentre cubierto por la garantía originalmente otorgada, para lo cual deberá estipularse en el convenio modificatorio respectivo el plazo para entregar la ampliación de garantía, el cual no deberá exceder de diez días naturales siguientes a la firma de dicho convenio, así como la fecha de entrega de la prestación del servicio para las cantidades adicionales.

De conformidad con el artículo 81 fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de las garantías de cumplimiento del contrato se aplicarán de manera proporcional al monto de las obligaciones incumplidas, es decir la garantía será divisible y se ejecutará en razón de los bienes o servicios que no sean entregados a entera satisfacción del Instituto.

La garantía de cumplimiento a las obligaciones del contrato se liberará mediante autorización por escrito por parte del Instituto en forma inmediata, siempre y cuando el proveedor haya cumplido a satisfacción con todas las obligaciones contractuales durante la vigencia del contrato, de conformidad con lo establecido en el numeral 5.5.5.5 de los POBALINES del Instituto.

De lo anterior el proveedor acepta:
a) Su voluntad en caso de que existan créditos a su favor contra **"EL INSTITUTO"**, de renunciar al derecho a compensar que le concede la legislación sustantiva civil aplicable, por lo que otorga su consentimiento expreso para que en el supuesto de incumplimiento de las obligaciones que deriven del contrato, se haga efectiva la garantía otorgada, así como cualquier otro saldo a favor de **"EL INSTITUTO"**.

b) Su conformidad para que la fianza que garantiza el cumplimiento del contrato, permanezca vigente durante la sustanciación de todos los procedimientos judiciales o arbitrales y los recursos legales que se interpongan, con relación al contrato, hasta que sea dictada resolución definitiva que cause ejecutoria por parte de la autoridad o tribunal competente.

c) Su conformidad para que la institución de fianzas entregue el pago de la cantidad reclamada hasta por el monto garantizado más, en su caso , la indemnización por mora que derive del artículo 276 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, aun cuando la obligación se encuentre sub judice.

d) En virtud de procedimiento ante autoridad judicial, no judicial o tribunal arbitral, salvo que el acto rescisorio sea combatido y el fiado obtenga la suspensión de su ejecución, ya sea en el recurso administrativo, en el juicio contencioso o ante el tribunal arbitral correspondiente.

e) En caso de que el procedimiento administrativo, o ante autoridad judicial o tribunal arbitral resulte favorable a los intereses del fiado, y la institución de fianzas haya pagado la cantidad reclamada, el beneficiario devolverá a la afianzadora la cantidad pagada en un plazo máximo de 100 días hábiles contados a partir de que la resolución favorable al fiado haya causado ejecutoria.

f) Su aceptación para que la fianza de cumplimiento permanezca vigente hasta que las obligaciones garantizadas hayan sido cumplidas en su totalidad, en la inteligencia que la conformidad para la liberación deberá ser otorgada mediante escrito suscrito por **"EL INSTITUTO"**.

g) Su conformidad en que la reclamación que se presente ante la afianzadora por incumplimiento de contrato, quedará integrada con la siguiente documentación:
- Reclamación por escrito a la Institución de Fianzas.
- Copia de la póliza de fianza en su caso, sus documentos modificatorios.
- Copia del contrato garantizado y en su caso sus convenios modificatorios.
- Copia del documento de notificación al fiado de su incumplimiento.
- En su caso, la rescisión del contrato y su notificación.
- En su caso, documento de terminación anticipada y su notificación.
- Copia del finiquito y en su caso, su notificación.
- Importe reclamado

Las exclusiones de garantía serán cuando se deriven por vandalismo y desastres naturales. (4.24.4 inciso j) de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

11. Plazo y condiciones de canje o devolución de los bienes

11.1 Canje
El Proveedor deberá prestar el "servicio de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020" en las unidades, características, términos y condiciones establecidas en el presente documento y en el Anexo Técnico, caso contrario, no se aceptara el suministro.

En el supuesto que el Instituto en algún inmueble requiera al Proveedor el "servicio de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020" a través de cilindros y estos no cumplan con las características, términos y condiciones establecidas en el presente documento en el Anexo Técnico, **Anexo 1** Relación de Unidades Usuarias IMSS Bienestar y Ordinarias, Requerimiento se devolverán cilindros y contenedores en el mismo momento al prestador del servicio.

El Proveedor tendrá un plazo máximo de 24 horas posteriores a partir de la notificación del canje de cilindros y contenedores para entregar el correcto "servicio de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020" que fueron rechazados, en condiciones de uso.

11.2 Devolución
En el supuesto que el Instituto en algún inmueble requiera al Proveedor el "servicio de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020" a través de cilindros y

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

estos no cumplan con las características, términos y condiciones establecidas en el presente documento y en el Anexo Técnico también procederá la devolución del total del o los cilindros o contenedores, cuando durante un plazo máximo de 24 horas posteriores a partir de la notificación del canje para entregar el o los cilindros o contenedores en condiciones de uso en las Unidades, se detecte el mismo defecto del anteriormente rechazado.

Asimismo, cuando el Proveedor no entregue el o los cilindros o contenedores dentro de las 24 horas posteriores, a la devolución.

12. Pago El pago será en moneda nacional y en pagos mensuales (mes calendario) conforme a los servicios efectivamente prestados, de acuerdo a los términos y plazos normados por la Dirección de Finanzas, en el "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago".

Para que el administrador del contrato autorice el pago, el proveedor deberá haber cumplido con lo establecido en el tercer párrafo del numeral 3.1 de los presentes términos y condiciones, para lo cual deberá acompañar a la impresión de la factura, copia de los acuses del escrito que se establece en el mismo numeral.

El pago se efectuará en pesos mexicanos, dentro de los 20 días naturales posteriores a la entrega en el Departamento Delegacional de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones que corresponda a la partida adjudicada de conformidad con el **(Anexo 1)** por parte del Proveedor, de los siguientes documentos:

➢ Factura electrónica impresa debidamente autorizada que reúna los requisitos fiscales respectivos, en la que se indique el servicio prestado, número de proveedor, número de contrato, en su caso, el documento que avale la prestación del servicio, número de fianza y denominación social de la afianzadora.

➢ Para el trámite de pago el Proveedor deberá expedir sus comprobantes fiscales digitales en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas por el SAT a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, para la validación de dichos comprobantes Licitante adjudicado deberá cargar en internet, a través del portal de servicios a proveedores de la página del IMSS el archivo en formato XML, la validez de los mismos será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes validos serán procedentes para pago.

➢ El Proveedor se obliga a no cancelar ante el SAT. los Comprobantes Fiscales Digitales por Internet (CFDI) a favor del IMSS previamente validados en el portal de servicios a proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al administrador del 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.

➢ En caso de aplicar, el Proveedor deberá entregar el CFDI a favor del IMSS por el importe de la aplicación de la pena convencional por atraso o deficiencia del servicio. En ningún caso, se deberá autorizar el pago de los servicios, sí no se ha determinado, calculado y notificado al Proveedor las penas convencionales o deducciones pactadas en el contrato, así como su registro y validación en el sistema PREI MILLENIUM.

➢ El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico interbancario que el IMSS tiene en operación, para tal efecto en los contratos se deberá incluir el número de cuenta, CLABE, banco y sucursal, a menos que el Proveedor acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.

➢ El pago se depositará en la fecha programada, a través del esquema interbancario si la cuenta bancaria del proveedor está contratada con BANORTE, BBVA, HSBC, SCOTIABANK INVERLAT

o a través del esquema interbancario vía SPEI (Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios) si la cuenta pertenece a un banco distinto a los antes mencionados.

➢ Para que el Proveedor pueda celebrar un contrato de cesión de derechos de cobro, mismo que deberá notificarlo por escrito al IMSS con un mínimo de cinco días naturales anteriores a la fecha de pago programada, el administrador del contrato o en su caso el titular del área requirente, deberá entregar los documentos sustantivos de dicha cesión el área responsable de autorizar dicha cesión.

➢ 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 IMSS.

➢ El Departamento Delegacional de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones que corresponda a la partida adjudicada al momento de revisar la documentación presentada para cobro, deberán verificar que se incluya la "opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social", positiva y vigente en caso contrario devolverá la documentación.

Será responsabilidad del Proveedor la entrega de la documentación soporte del servicio realizado

Requisitos internos institucionales para trámite de pago:

✓ Con el ingreso de la primera factura deberá (el licitante) presentar copia del contrato debidamente formalizado y copia de las fianzas de cumplimiento de contrato y de responsabilidad civil con sello de recepción del área contratante.

✓ Tickets impresos que amparen la cantidad de litros suministrados en cada tanque de la unidad solicitante, con firmas de las autoridades y sello de la Unidad solicitante (Director o Administrador o Jefe de Conservación o personal del Instituto que se asigne para esta actividad), conjuntamente con la "Constancia de servicio" y la factura correspondiente, debidamente autorizada y firmada por el al administrador del contrato.

Los documentos y facturas no deben contener tachaduras ni enmendaduras.

Se validará el correcto cálculo de las operaciones aritméticas, así como el desglose de los impuestos y/o retenciones según sea el caso.

Para tramitar el pago la facturación correspondiente al gasto efectivamente devengado a más tardar 5 días posteriores al mes en que corresponda, cuidando de no tramitar facturación anticipada a la entrega de los bienes y servicios, lo anterior para el adecuado ejercicio presupuestal.

Anexo a la solicitud de pago electrónico (Intrabancario e Interbancario) el Licitante adjudicado deberá presentar original y copia de la cédula del registro federal de contribuyentes, poder notarial e identificación oficial; los originales se solicitan únicamente para cotejar los datos y les serán devueltos en el mismo acto.
En el caso que el Proveedor se encuentre inscrito en el registro único de proveedores, no será necesario presentar la información solicitada en el párrafo anterior, únicamente se debe exhibir la constancia o citar el número de inscripción y manifestar bajo protesta de decir verdad que en el citado registro la información se encuentra completa y actualizada.

Asimismo, el Instituto Mexicano del Seguro Social aceptará del Proveedor, en el supuesto que tenga cuentas líquidas y exigibles a su cargo, aplicarlas contra los adeudos que, en su caso, tuviera por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 b, de la ley del seguro social.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

El pago de la prestación del servicio, quedará condicionado proporcionalmente al pago que el Proveedor deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso.

En caso que el Proveedor presente su factura con errores o deficiencias, el plazo de pago se ajustará en términos del artículo 90 del reglamento de la ley.

(4.24.4 inciso k) de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

13. Mecanismos de comprobación, supervisión y verificación del servicio (4.24.4 inciso l de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

Si durante "servicio de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020" se presentara una contingencia o accidente, el Proveedor estará obligado a realizar oportunamente todas aquellas acciones que minimicen daño a las personas, sus bienes y medio ambiente, así como repararlos en los términos de la legislación aplicable liberando de cualquier responsabilidad al Instituto.

El Instituto podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de las condiciones pactadas en el contrato que se suscriba, como resultado del proceso de contratación del "servicio de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020".

14. Anticipos (4.24.4 inciso m) de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

Para el presente procedimiento no se otorgará anticipos

15. Administrador del contrato (4.24.6, 5.3.15 de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

Para el presente procedimiento la formalización de los contratos y administración de los mismos se realizará por cada Delegación (35), UMAE (25) y Nivel Central relacionados en el **(Anexo 1)** de este documento, siendo el administrador del Contrato en Delegaciones los Jefes de Servicios o quienes éstos designen con nivel inmediato inferior a ellos y en el caso de las UMAE los Directores y los Jefes de División que dependan directamente de la Dirección de la UMAE, o quienes designen éstos con nivel inmediato inferior a ellos, en Nivel Central, el administrador del Contrato será su Titular de la División de Inmuebles Centrales.

Con fundamento en el numeral 5.4.13 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, el Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Generales, en su calidad de Representante Común de los Administradores de Contratos y como área consolidadora, será quien firme los contratos y/o convenios modificatorios, en representación de los administradores de los mismos; esto sin perjuicio de las obligaciones conferidas a éstos en la normativa de la materia, para el cabal cumplimiento de la responsabilidad que tiene los administradores del Contrato.

Las Delegaciones y UMAE designan a su respectivo Administrador del Contrato, los cuales son los responsables de verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, como

es la prestación del servicio, supervisar el cálculo de deducciones y penas convencionales, entre otros; el Administrador del Contrato podrá auxiliarse para el debido cumplimiento de sus obligaciones, con otros servidores públicos, cuando las condiciones contractuales lo requieran, en este caso dichos auxiliares serán corresponsables de las actividades que se les asignen y de mantener informado al administrador del contrato con la periodicidad y forma que se les indique.

16. Representante Técnico (4.24.7 de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

El Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Generales, así como al Servidor Público que éste mismo designe por escrito, participarán como representantes del Área Técnica, en la Junta de Aclaraciones y realizarán la Evaluación Técnica, vigilando que se cumpla con los requerimientos solicitados en este documento y el Anexo Técnico.

17. Seguros (5.5.7 de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social)

El Proveedor deberá presentar al Administrador del contrato, a más tardar el día que inicie la prestación del servicio, una póliza de responsabilidad civil que 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 del Proveedor que contenga la especificación de lo relativo a los servicios a realizar, detallando sus características, su ubicación, el período de ejecución y el monto y número de contrato, que ampare los daños y perjuicios que ocasione al Instituto y/o al patrimonio del mismo, a 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 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 de seguro deberá contener las especificaciones siguientes:

1. Para efectos de esta póliza también se consideran como terceros al Instituto Mexicano del Seguro Social, así como a sus empleados, derechohabientes y visitantes; a otras empresas que realizan actividades en el Instituto, a sus empleados y en general a los usuarios de la infraestructura del Instituto.
2. Cuando de un mismo siniestro resulten afectados los bienes de varias personas, la aseguradora pagará en primer lugar la indemnización por los daños que en su caso hubieren sufrido el Instituto y/o los bienes propios de mismo.
3. En caso de que exista el deducible establecido en la cobertura de responsabilidad civil, en caso de siniestro, siempre será a cargo del Licitante adjudicado.
4. Esta póliza no será cancelable por Licitante adjudicado, sin contar con la autorización expresa y por escrito de Instituto.
5. La compañía aseguradora se compromete a dar aviso oportuno y por escrito a Instituto, del incumplimiento del pago de la prima del seguro, manifestando que la cobertura de la póliza se mantendrá vigente por 30 días naturales a partir de la fecha del aviso, para el pago de la prima respectiva.
6. La aseguradora renuncia a todos sus derechos de subrogación contra Instituto.
7. La suma asegurada que cubre los riesgos de Responsabilidad Civil de esta póliza operan como un seguro primario y sin derecho a contribución de cualquier otro seguro.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

8. La compañía aseguradora se compromete a que antes de efectuar una modificación, cualquiera que sea su origen, a los términos y condiciones de la póliza de seguro, deberá recabar autorización de Instituto y la modificación será efectiva previa aceptación por escrito de los nuevos términos y condiciones por parte del área requirente de los servicios.
9. Esta especificación tendrá prelación sobre el resto de las condiciones de esta póliza.

18. Rescisión Administrativa

El Instituto podrá rescindir administrativamente, en cualquier momento, el (los) contrato(s) que, en su caso, sea(n) adjudicado(s) en términos del artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público:

- Cuando la Comisión Reguladora de Energía, la Secretaría de Energía o cualquier autoridad del ramo determine que el Proveedor no cumple con los requisitos para prestar el servicio de suministro de Gas Licuado del Petróleo (L.P.), por retiro de clasificación de permisionario autorizado o por cualquier incumplimiento a la normatividad aplicable.

- Cuando el Proveedor no entregue la garantía de cumplimiento del contrato, dentro del término de 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo.

- Cuando el Proveedor no entregue la póliza de seguro establecida en el numeral 17 de este documento o se trasgreda los intereses del Instituto estipulados en el mismo numeral.

- Cuando el Proveedor incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del contrato.

- Cuando se incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el contrato y sus anexos.

- Cuando se compruebe que el Proveedor haya entregado servicios con características distintas a las pactadas en esta Licitación o cuando no los entregue conforme a las normas y/o calidad solicitadas por el Instituto.

- En caso de que el Proveedor no reponga los bienes que le hayan sido devueltos para canje, por problemas de calidad, defectos o vicios ocultos, de acuerdo a lo estipulado.

- Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título, los derechos y obligaciones de los contratos, con excepción de los derechos de cobro, previa autorización del Instituto.

- Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio del proveedor.

- Cuando los servicios entregados no estén acordes a lo establecido en el Anexo Técnico o los Términos y Condiciones.

- En el supuesto de que la Comisión Federal de Competencia Económica, de acuerdo a sus facultades, notifique al Instituto la sanción impuesta al proveedor con motivo de la colusión de precios en que hubiese incurrido durante el procedimiento licitatorio, en contravención a lo dispuesto en los artículos 9 de la Ley Federal de Competencia Económica y 34 de la "LAASSP".

- Cuando de manera reiterativa y constante, el proveedor, sea sancionado por parte del Instituto con penalizaciones o deducciones sobre el mismo concepto de los bienes que proporciona al Instituto y con ello se afecten los intereses del Instituto.

- Cualquier otra causa de rescisión determinada en los presentes Términos y Condiciones.

19. Terminación Anticipada

El Instituto podrá dar por terminado anticipadamente el contrato sin responsabilidad para éste y sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, cuando concurran razones de interés general o bien cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionará un daño o perjuicio a el Instituto o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al instrumento jurídico con motivo de la resolución de una inconformidad emitida por la Secretaría de la Función Pública.

20. Datos Generales y Notificaciones Oficiales

Con la finalidad de establecer un canal de comunicación oficial con los proveedores, los licitantes acompañarán en su propuesta técnica, escrito en donde presenten los siguientes datos:

- Nombre completo del representante legal para recibir notificaciones y comunicaciones en su nombre y representación.
- Cargo.
- Domicilio.
- Teléfono (oficina y celular).
- Correo electrónico.

El Proveedor se obliga a comunicar cualquier cambio en los datos de este contacto oficial, mediante escrito dirigido al Administrador del Contrato de la partida adjudicada.

Cabe señalar, que el contacto designado por el Proveedor, no tendrá que ser necesariamente el representante legal de la empresa, sin embargo toda notificación que se le haga llegar 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 situaciones que la omisión de esto afecte al Proveedor.

Las notificaciones por parte del Instituto podrán realizarse por cualquiera de los siguientes medios:

- Oficio entregado en el domicilio señalado en este apartado.
- Vía correo electrónico.
- Vía Telefónica, únicamente para la solicitud del servicio por inmueble

Asimismo, en el contrato se deberán incluir los siguientes datos:

Del Administrador del contrato y/o sus auxiliares:

- Nombre completo del contacto oficial:
- Cargo:
- Matricula:
- Domicilio:
- Correo electrónico:

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Del Prestador del Servicio:

- Nombre completo del representante legal:
- Domicilio de las instalaciones donde se llevará a cabo la prestación del servicio:
- Correo electrónico.

ANEXO 1

Requerimiento

"Relación de Unidades Usuarias Ordinarias".

"Relación de Unidades Usuarias IMSS Bienestar".

ANEXO 2

"Hoja de Datos de Seguridad, Gas Licuado del Petróleo, HDS-PEMEX-TRI-SAC-11" relativa al gas licuado de petróleo

ANEXO 3

"Constancia de servicios"

Nota:- La totalidad de los "Anexos" así como relaciones de REFERENCIA se encuentran contenidos en la sección de "Anexos de la Convocatoria" del procedimiento de contratación.

Núm. LA-050GYR019-E25-2020, publicado en el CompraNet.

Instituto Mexicano Del Seguro Social
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística.
P r e s e n t e.-

3.1 CONDICIONES DE ENTREGA.

Ciudad de México, a 12 de marzo de 2020.

Lic. Aarón Rangel Cortez, con la calidad de representante legal de la persona moral denominada **SIBAGAS OPERDORA S.A. DE C.V.**, Quien por mi conducto participa en el procedimiento *Adjudicación Directa Nacional*: **AA-050GYR019-E49-2020**, manifiesto:

Mi representada **cuenta dentro de su inventario, con equipos para suministrar Gas L.P., al Instituto, aquellos certificados por unidades verificadoras** aprobadas por la secretaría de energía para llevar a cabo la evaluación de la conformidad de las normas oficiales mexicanas y de reporte técnico tipo "e" aplicable al procedimiento para la evaluación de la conformidad general para llevar acabo la verificación de seguimiento de las normas oficiales mexicanas en materia de Gas L.P., que están sujetas a la observancia por parte de permisionarios de transporte, almacenamiento y distribución de gas licuado de petróleo, entregado por el permisionario en la Dirección General de Gas Licuado de Petróleo de la Secretaría de Energía, para la verificación de instalaciones, vehículos, equipos y actividades de permisionarios de transporte, almacenamiento, distribución y expendio al público de Gas L.P.

En caso de que mi representada resultare adjudicada de contrato en el procedimiento que se actúa, entregará dentro de los primeros 10 días al administrador del contrato copia y original para su cotejo de la documentación que avale la verificación y certificación vigente.

Protesto lo necesario:

Lic. Aarón Rangel Cortez
Representante Legal de **SIBAGAS OPERDORA** S.A. de C.V.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

NOMBRE DE LA EMPRESA :

.....

MANTENIMIENTO DIARIO:

LIMPIEZA EXTERIOR DE LA MICA DEL REGISTRO (MEDIDORES)
REVISION OCULAR (MANGUERAS)
REVISION OCULAR DEL ACOPLADOR (MANGUERAS)

MANTENIMIENTO SEMANAL:

PURGA DE VAPOR (MEDIDORES)
REVISION OCULAR (FUGAS ;: CAPUCHONES, MANGUERAS Y TUBERIAS)

MANTENIMIENTO QUINCENAL :

REVISION DE LA TENSION DE LAS BANDAS (BOMBAS Y COMPRESORES)
LUBRICAR CON GLICERINA (MANGUERAS)

MANTENIMIENTO MENSUAL:

VERIFICACION DE LA CONTINUIDAD A TIERRA (TANQUES DE ALMACENAMIENTO)
MEDICION DE LA EFICIENCIA DE BOMBEO (BOMBAS)
VERIFICACION DE LA CONTINUIDAD A TIERRA (BOMBAS Y COMPRESORES)
VERIFICACION OCULAR ESPARRAGOS DE BRIDAS (TUBERIAS)

MANTENIMIENTO MES Y MEDIO:

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

LIMPEZA DEL FILTRO (MEDIDORES)

MANTENIMIENTO TRES MESES:

LIMPIEZA DEL FILTRO (BOMBAS, COMPRESORES Y TUBERIAS)

MANTENIMIENTO SEIS MESES

PINTADO PARCIAL DE DESCARCADURAS (TANQUE DE ALMACENAMIENTO, BOMBAS, COMPRESORES, MEDIDORES, SENTIDO DE LA CIRCULACION

MANTENIMIENTO DOCE MESES:

CHECAR RECALIBRACION CON LA AUTORIDAD CORRESPONDIENTE (MEDIDORES Y BASCULAS)
LAVAR CISTERNA
VERIFICACION DE CONTINUIDAD A TIERRA (TANQUE DE ALMACENAMIENTO, BOMBAS Y COMPRESORES)

PINTURA PARCIAL (TANQUE DE ALMACENAMIENTO, BOMBAS, COMPRESORES MEDIDORES, SENTIDO DE LA CIRCULACION.

MANTENIMIENTO DIECIOCHO MESES:

REEMPLAZO BANDAS DE IMPULSION (BOMBAS Y MEDIDORES)

MANTENIMIENTO VEINTICUATRO MESES:

REEMPLAZO COPLES FLEXIBLES (BOMBAS Y MEDIDORES)
REEMPLAZO MANGUERAS
MANTENIMIENTO MAYOR (BOMBAS Y MEDIDORES)
PINTADO TOTAL (BOMBAS, MEDIDORES)

MANTENIMIENTO TREITA MESES:

MANTENIMIENTO MAYOR (BOMBAS, MEDIDORES, COMPRESORES)

MANTENIMIENTO SESENTA MESES:

MEDICION ULTRASONICA ESPESOR (TANQUES DE LAMACENAMIENTO)
REEMPLAZO VALVULAS DE EXCESO DE FLUJO (TANQUES DE ALMACENAMIENTO)
REEMPLAZO VALVULAS NO-RETROCESO (TANQUES DE ALMACENAMIENTO)
REEMPLAZO VALVULAS DE SEGURIDAD (TANQUES DE ALMACENAMIENTO)
REEMPLAZO MANGUERAS
REEMPLAZO ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE BRIDAS (TUBERIAS)
PINTADO TOTAL (TANQUE DE ALMACENAMIENTO, BOMBAS, MEDIDORES, COMPRESORES, POSTES Y GUARDAS, TUBERIAS, CONSTRUCCIONES Y URBANIZACION)
MANTENIMIENTO MAYOR Y LUBRICACION (SEGÚN FABRICANTE EN: BOMBAS, MEDIDORES Y COMPRESOR)

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO DE GAS L.P.

A CONTINUACION SE DESCRIBEN Y FIJAN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE SE DEBERAN SEGUIR EN LAS INSTALACIONES Y EQUIPO DE LA PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO DE GAS L.P. PROPIEDAD DE ESTA EMPRESA.

EN MI CARACTER DE UNIDAD DE VERIFICACION EN MATERIA DE GAS L.P. CON REGISTRO **UVSELP 042-A** S.E. DGG, MANTENGO UN LIBRO-BITACORA EN LA PROPIA PLANTA, EN EL CUAL QUEDAN ASENTADAS MIS OBSERVACIONES O LAS DE LA AUTORIDAD COMPETENTE, DESPUES DE PRACTICAR UNA REVISION DE TODAS LAS INSTALACIONES DE QUE CONSTA LA PLANTA, COMO SON:

TANQUE DE ALMACENAMIENTO:

A) LOS INSTRUMENTOS DE MEDICION, QUE CONSTAN DE MEDIDOR DE NIVEL DE LIQUIDO, MANOMETRO Y VALVULAS DE MAXIMO LLENADO, REEMPLAZANDO DE INMEDIATO LOS INSTRUMENTOS QUE MUESTREN INEXACTITUD EN SU FUNCIONAMIENTO.

B) LAS VALVULAS DE SEGURIDAD QUE CONSTAN DE VALVULAS DE RELEVO DE PRESION HIDROSTATICA, VALVULAS DE EXCESO DE GASTO Y NO RETROCESO, REEMPLAZANDO ESTAS AL TERMINO DE CINCO AÑOS DE OPERACION O ANTES, SI MUESTRAN DEFICIENCIAS EN SU MISION ESPECIFICA, CON EL FIN DE EVITAR PUNTOS DE CORROSION EN EL CUERPO DE LOS RECIPIENTES (TANQUES DE ALMACENAMIENTO), SE VIGILA EL BUEN ESTADO DE LA PINTURA DE LOS MISMOS.

C) SE REALIZARA UNA REVISION VISUAL EN CADA VISITA PERIODICA DE LA UNIDAD DE VERIFICACION RESPONSABLE A LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO, VERIFICANDO SU ESTADO FISICO Y CUANDO POR FECHA DE VENCIMIENTO CORRESPONDA (MAS DE 10 AÑOS), SE REALIZARAN LAS PRUEBAS DE ULTRASONIDO CORRESPONDIENTES POR LA UNIDAD DE VERIFICACION ESPECIALIZADA EN LA MATERIA Y REGISTRADO EN LA SENER.

BOMBAS Y COMPRESORES:

A) ESTA MAQUINARIA ES PROBADA DURANTE SU OPERACION, VERIFICANDO QUE SU ACOPLAMIENTO CON SUS MOTORES, SE ENCUENTRE MECANICAMENTE CORRECTO, TANTO EN SUS JUNTAS POR MEDIO DE COPLE FLEXIBLE COMO EN SU TRANSMISION POR MEDIO DE POLEAS Y BANDAS. LA REVISION A ESTA MAQUINARIA SE EFECTUA DIARIAMENTE, POR EL MECANICO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO.

B) EL REEMPLAZO DE SUS SELLOS MECANICOS SE EFECTUA CON LA FRECUENCIA REQUERIDA, ANTES DE QUE SE PRODUZCA ESCAPES DE GAS. ESTA REVISION SE LLEVARA A CABO CADA TRES DIAS POR EL MECANICO YA CITADO.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRA

C) LOS MOTORES ELECTRICOS A PRUEBA DE EXPLOSION SE REVISAN POR ELECTRICISTAS ESPECIALISTAS, CONSTATANDO QUE REUNEN LAS CONDICIONES DE OPERACION. ESTA REVISION SE EFECTUA CADA OCHO DIAS.

LLENADERAS:

A) SE ENTIENDE POR LLENADERAS AL MULTIPLE DE LLENADO PARA CILINDROS, COMPUESTO DE SALIDAS, CONTANDO CADA UNA CON UN SISTEMA AUTOMATICO DE PARO DE LLENADO, EL CUAL SE REVISA DIARIAMENTE POR EL ENCARGADO DE ESTA AREA, VERIFICANDO EL AJUSTE CORRECTO DE ESTE SISTEMA, IGUALMENTE DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE CADA BASCULA.

B) LAS MANGUERAS LLENADORAS, SE REEMPLAZAN CADA AÑO O ANTES SI ESTAS MUESTRAN IRREGULARIDADES EN SU CUERPO POR DESGASTE PREMATURO.

C) LOS MANOMETROS QUE SE LOCALIZAN EN EL MULTIPLE DE LLENADO, QUE TIENEN EL OBJETO DE INDICARNOS CONSTANTEMENTE LA PRESION DE LLENADO A LOS CILINDROS, SE REEMPLAZAN DE INMEDIATO CUANDO MUESTRAN DIFERENTE PRESION.

TUBERIA CONEXIONES Y ACCESORIOS:

EL SISTEMA DE TUBERIA - CONEXIONES Y ACCESORIOS, QUE CONECTA A TODOS LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA, SE REVISA EN SU TOTALIDAD CADA TERCER DIA POR EL MECANICO DE MANTENIMIENTO, PARA CORREGIR EN SU CASO CUALQUIER ANOMALIA O MAL FUNCIONAMIENTO DE SUS COMPONENTES COMO LO SIGUIENTE:

A) LA PRESENCIA DE FUGAS Y LA CORRECCION DE LAS MISMAS SE CORRIGEN DE INMEDIATO.

B) SE REEMPLAZAN CON LA FRECUENCIA QUE SE REQUIERE, LOS ESTOPEROS Y ASIENTOS DE LAS VALVULAS DE GLOBO.

C) SE REVISAN LAS SOPORTERIAS DE LAS TUBERIAS, PARA QUE ESTAS NO ESTEN SUJETAS A ESFUERZOS INDEBIDOS.

D) SE REPINTAN LAS TUBERIAS, CUANDO LA PINTURA TIENDE A DETERIORARSE, PARA EVITAR CORROSION EN LAS MISMAS.

TOMAS DE RECEPCION Y SUMINISTRO:

EN ESTA PARTE DE LA INSTALACION SE LLEVAN A CABO LAS MANIOBRAS PARA LA DESCARGA DE AUTO-TRANSPORTES Y LA CARGA DE AUTO-TANQUES.

A) SE PRUEBAN CON PERIOCIDAD MENSUAL LAS VALVULAS DE EXCESO DE GASTO LOCALIZADAS EN EL SISTEMA. DE ESTA MANERA SE COMPRUEBA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, DEBIENDO LAS VALVULAS OPERAR ANTE UNA SALIDA SUBITA DE GAS (SE CONECTAN A UN AUTO-TANQUE VACIO PARA NO LIBERAR GAS A LA ATMOSFERA).

B) MERECEN ESPECIAL ATENCION LAS MANGUERAS QUE CONECTAN LOS AUTO-TRANSPORTES AL SISTEMA FIJO DE LA PLANTA Y SU REVISION SE PRACTICA DIARIAMENTE, REEMPLAZANDOLAS CADA AÑO O ANTES SI MUESTRAN EL MAS MINIMO DETERIORO.

C) LOS ACOPLADORES DE ENTREGA SE REVISAN EN SUS EMPAQUES PARA EVITAR FUGAS.

D) SE VERIFICAN ACCIONANDO LAS VALVULAS DE CIERRE DE EMERGENCIA CON ACTUADOR NEUMATICO, OPERANDOLAS A CONTROL REMOTO.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

INSTALACION ELECTRICA:

AUNQUE TODA LA INSTALACION ELECTRICA ES A PRUEBA DE EXPLOSION, SUS COMPONENTES SE REVISAN CADA QUINCE DIAS POR EL TECNICO ELECTRICISTA, QUE EN ESTE CASO REALIZO LOS TRABAJOS DE LA INSTALACION ORIGINAL DE LA MISMA.

A) SE REVISA QUE SU CANALIZACION SE CONSERVE INTEGRA Y QUE TODOS LOS CONDULETS A PRUEBA DE EXPLOSION MANTENGAN SUS TAPAS PERFECTAMENTE ROSCADAS.

B) LOS CAPELOS (BOMBILLAS) DE LAS LAMPARAS A PRUEBA DE EXPLOSION, AL REEMPLAZAR FOCOS FUNDIDOS, DEBEN QUEDAR BIEN ENSAMBLADOS Y ATORNILLADOS.

C) LOS CONDULETS SELLOS, SE MANTIENEN SELLADOS CON FIBRA Y COMPUESTO SELLADOR, REEMPLAZANDO ESTE MATERIAL CUANDO SE CAMBIAN LOS CONDUCTORES ELECTRICOS.

UNA REVISION GENERAL MENSUAL LA PRACTICA EL PERITO ELECTRICISTA Y EXTIENDE EL REPORTE DE RESULTADOS Y LAS OBSERVACIONES QUE EN SU CASO REALIZO.

SISTEMA CONTRA INCENDIO:

EL SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO REQUIERE UN PROGRAMA ESPECIAL DE MANTENIMIENTO Y PRUEBAS PERIODICAS.

A) EL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA ES REVISADO EN SUS PARTES PRINCIPALES, INCLUYENDO CARBURADOR Y AFINACION POR UN MECANICO AUTOMOTRIZ ESPECIALIZADO EN EL RAMO, PARA QUE ESTE MOTOR OPERE Y ARRANQUE EN CUALQUIER MOMENTO QUE SEA REQUERIDO.

B) LAS MANGUERAS CONTRA INCENDIO SE REEMPLAZAN CUANDO EL ESPECIALISTA EN ESTE EQUIPO LO INDICA.

C) EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO DE LA PLANTA REVISA LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS EN BUSCA DE FUGAS DE AGUA.

D) SE MANTIENEN LIMPIAS Y SIN OBJETOS EXTRAÑOS QUE PUEDAN OBSTRUIR EL PASO DE AGUA.

E) LAS PRACTICAS Y SIMULACROS CONTRA INCENDIO SE LLEVAN A CABO CADA OCHO DIAS E INDEPENDIENTEMENTE DE LA BUENA OPERACION POR EL PERSONAL QUE FORMA LAS BRIGADAS, TAMBIEN SE CALIFICA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE TODO ESTE SISTEMA.

OTROS ELEMENTOS DE SEGURIDAD:

A) EL SISTEMA GENERAL DE "TIERRAS", SE REVISA EN SU CONTINUIDAD CADA SEIS MESES POR INGENIEROS ELECTRICISTAS. AQUI SE INCLUYE LA CONEXION A TIERRA DE AUTO-TRANSPORTES Y AUTO-TANQUES CUANDO ESTOS SE ENCUENTRAN CONECTADOS A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DURANTE SUS MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA DEL PRODUCTO.

B) LOS EXTINTORES A BASE DE POLVO QUIMICO SECO TANTO MANUALES COMO DE CARRETILLA, EN TAL NUMERO QUE CORRESPONDE A LAS DISPOSICIONES NORMATIVAS, SE RECARGAN CADA AÑO, O ANTES SI ES REQUERIDO POR LA COMPAÑIA ESPECIALISTA, CON LA CUAL SE MANTIENE UN CONVENIO DE REVISION PERIODICA DE LOS MISMOS.

C) EN LA ENTRADA DE LA PLANTA SE MANTIENE UN TABLERO QUE CONTIENE LOS SUFICIENTES ARTEFACTOS MATACHISPAS, QUE SE COLOCAN EN LOS ESCAPES DE LOS VEHICULOS AUTOMOTORES AUTORIZADOS A INGRESAR A LA MISMA.

AUTO-TANQUES Y CAMIONES DE REPARTO:

A) LOS AUTO-TANQUES DE SUMINISTRO DE GAS SE LES DA EL DEBIDO MANTENIMIENTO Y SE CUENTA CON MANUALES DE OPERACION.

CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO:

EL CUMPLIMIENTO DE ESTE MANUAL, CORRE A CARGO DE:

A) DE LA UNIDAD DE VERIFICACION.

B) DEL GERENTE DE LA EMPRESA.

C) DEL JEFE DE OPERACION.

D) DEL MECANICO DE MANTENIMIENTO.

E) DE LOS ENCARGADOS DE AREAS COMO SON: EL OPERARIO DE LA DESCARGA Y CARGA DE AUTO-TRANSPORTES, DEL JEFE DE MUELLE DE LLENADO DE CILINDROS.

F) DEL ENCARGADO DE TURNO EN LA SEGURIDAD DE LA PLANTA.

ISMAEL DÍAZ VANEGAS
UNIDAD DE VERIFICACION EN MATERIA DE GAS L.P.
REG.UVSELP-042-A

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

A CONTINUACION SE DESCRIBEN Y FIJAN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE SE DEBERAN SEGUIR EN LAS INSTALACIONES Y EQUIPO DE LA PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION DE GAS L.P. PROPIEDAD DE:

JEBLA SA DE CV

TANQUE DE ALMACENAMIENTO:

A).- LOS INSTRUMENTOS DE MEDICION QUE MUESTREN INEXACTITUD EN SU FUNCIONAMIENTO, DEBERAN DE SER REEMPLAZADOS DE INMEDIATO.

B).- LAS VALVULAS DE SEGURIDAD QUE CONSTAN DE VALVULAS DE RELEVO DE PRECION HIDROSTATICA, VALVULAS DE EXCESO DE GASTO Y NO RETROCESO, DEBERAN DE SER REEMPLAZADAS AL TERMINO DE CINCO AÑOS DE OPERACIÓN O ANTES SI MUESTRAN DEFICIENCIAS EN SU MISION ESPECIFICA.

C).- VIGILAR EL BUEN ESTADO DE LA PINTURA CON EL FIN DE EVITAR CORROSION EN : TANQUE DE ALMACENAMIENTO.

D).- LAS PRUEBAS REGLAMENTARIAS DEL O LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO PARA CONTENIDO DE GAS L.P. SE DEBERAN DE PRACTICAR POR UN TECNICO AUTORIZADO ANTE LA SECRETARIA DE ENERGIA.

BOMBAS Y COMPRESORES:

A).- ESTA MAQUINARIA ES PROBADA DURANTE SU OPERACIÓN VERIFICANDO QUE SU ACOPLAMIENTO CON SUS MOTORES SE ENCUENTREN MECANICAMENTE CORRECTAS. SE PROCEDE A REVISION DIARIAMENTE Y SU MANTENIMIENTO ES POR PERSONAL ESPECIALIZADO.

B).- LAS MANGUERAS QUE CONECTAN LOS TRANSPORTES AL SISTEMA FIJO DE LA PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO DE GAS L.P. SE REVISARAN DIARAMENTE Y REEMPLAZANDO SI SE MUESTRA EL MAS MINIMO DETERIORO.

C).- LOS ACOPLADORES DE ENTREGA Y RECIBA, SE REVISAN EN SUS EMPAQUES PARA EVITAR FUGAS.

ANEXOS

INSTALACION ELECTRICA:

AUNQUE TODA LA INSTALACION ELECTRICA ES A PRUEBA DE EXPLOSION, SUS COMPONENTES SE REVIZAN CADA QUINCE DIAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO EN LA MATERIA.

A).- SE REVISA QUE SU CANALIZACION SE CONSERVE INTEGRA Y QUE TODOS LOS CONDULETS A PRUEBA DE EXPLOSION MANTENGAS SUS TAPAS PERFECTAMENTE ROSCADAS Y SELLADAS CON FIBLA Y COMPUESTO SELLADOR

B).- SE PROCEDE DIARIAMENTE A LA REVISION DE LAS LAMPARAS A PRUEBA DE EXPLOCION, REEMPLAZANDO AQUELLAS FUERA DE OPERACIÓN.

C).- UNA REVISION GENERAL MENSUAL LA DEBERA DE PRACTICAR UN PERITO ELECTRICISTA. ASENTANDO EN LA BITACORA CORRESPONDIENTE LOS RESULTADOS DE SUS OBSERVACIONES.

SISTEMAS CONTRA INCENDIO:

EL SISTEMA DE AGUAS CONTRA INCENDIO REQUIERE DE UN PROGRAMA ESPECIAL DE MANTENIMIENTO Y PRUBAS PERIODICAS

A).- LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA SON REVISADOS POR PERSONAL ESPECIALIZADO.

B).- LAS MANGUERAS SE REEMPLAZAN CUANDO EL ESPECIALISTA EN ESTE EQUIPO LO INDICA O CUANDO EXISTE EL MAS MINIMO DETERIORO O FUGA DE AGUA

C).- SE DEBERAN DE MANTENER LIMPIAS DE OBJETOS EXTRAÑOS QUE IMPIDAN EL PASO DEL AGUA.

D).- SE DESARROLLARAN ACTIVIDADES SOBRE PRACTICAS Y SIMULACROS CONTRA INCENDIO EN FORMA DE BRIGADAS Y EN COORDINACION CUANDO EL CASO ASI LO REQUIERA CON AUTORIDADES MUNICIPALES.

OTROS ELEMENTOS DE SEGURIDAD:

A).- EL SISTEMA GENERAL DE TIERRAS SE REVISA EN SU CONTINUIDAD PERIODICAMENTE. AQUÍ SE INCLUYE LA CONEXIÓN A TIERRA DE AUTOTRANSPORTES Y AUTOTANQUES, CUANDO ESTOS SE ENCUENTRAN CONECTADAS A LAS INTALACIONES DE LA PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO DE GAS L.P. DURANTE SUS MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA DEL PRODUCTO.

B).- LOS EXTINTORES A BASE DE POLVO QUIMICO SECO, TANTO MANUALES COMO DE CARRETETILA, EN TAL NUMERO QUE CORRESPONDA A LAS DISPOSICIONES REGLAMENTARIAS, SE RECARGARAN CADA AÑO POR LA COMPAÑÍA ESPECIALISTA CON LA CUAL SE MANTIENE UN CONVENIO DE REVISION PERIODICA DE LOS MISMO, RECARGANDO O REEMPLAZANO EL PRODUCTO CUANDO ASI SE REQUIERA. Y TRATANDO DE ESTABLECER ACTIVIDADES Y SIMULACROS DE INCENDIO EN FORMA CONJUNTA.

C).- EN LA ENTRADA DE LA PLANTA SE MANTIENE UN TABLERO QUE CONTIENE MATACHISPAS, QUE SE COLOCAN EN LOS ESCAPES DE LOS VEHICULOS AUTOMOTORES AUTORIZADOS A INGRESAR A LA MISMA.

AUTOTANQUES Y CAMIONES DE REPARTO:

LOS AUTOTANQUES Y CAMIONES DE REPARTO DE SUMINISTRO DE GAS L.P. SE LES DA SU DEBIDO MANTENIMIENTO Y SE CUENTA CON MANUALES DE OPERACIÓN.

MANTENIMIENTO EN EQUIPO DE BOMBEO.

A) GENERALIDADES.

En ésta clase de equipo se conocen en nuestro medio dos tipos de bombas, siendo éstas del tipo de desplazamiento positivo y que son:

a) del tipo de engranes.
b) del tipo de paletas o venas.

Sus características particulares son en cierta forma diferentes, pero su finalidad es la misma, se encuentran en el mercado nacional en varios modelos y capacidades, siendo las marcas más conocidas la Smith, Blackmer y Corken, al seleccionar una bomba se tendrá el debido cuidado de considerar el volúmen de gas-liquido a suministrar, así como el tipo de trasiego que realizará, con la finalidad que el equipo seleccionado logre desarrollar una mayor eficiencia, su instalación debe ser diseñada por personal técnico especializado en la materia y siguiendo los lineamientos que los propios fabricantes señalan para éstos casos:

1. BOMBA TIPO DE ENGRANES. En este tipo la mas conocida es la bomba Marca Smith, la cual se maneja en varias capacidades, dependiendo de dicha capacidad su número y tamaño de engranes. Tiene la particularidad de trabajar a 1,800 r.p.m., lo que permite que pueda acoplarse en forma directa por medio de su flecha y un cople especial a un motor eléctrico.

Sus partes principales vienen siendo:

a) cuerpo de la bomba.
b) engranes.
c) flecha y sellos.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

bomba es instalada siguiendo las instrucciones de los fabricantes, el alcance de la cavitación es mínima.

Una de las causas principales del exceso de la cavitación es una baja presión interior, el Gas L.P. es conducido al interior de la bomba exactamente en su punto de ebullición, dando como resultado, que cualquier restricción excesiva en la línea de alimentación creará un pequeño derrame de presión. permitiendo la ebullición del líquido antes de llenar a la bomba y originándose las burbujas de vapor que rápidamente pasan al interior de la bomba, creando cavitación y ruido en la bomba. algunas de las principales recomendaciones para evitar la cavitación en las bombas son las siguientes:

a) Las líneas de alimentación deben tener las menos restricciones posibles y ser del diámetro apropiado.

b) Abrir en su totalidad las válvulas antes de la bomba.

c) Limpieza del filtro.

d) Operar adecuadamente las válvulas instaladas después de la bomba.

e) Operación correcta del By-pass.

Otros detalles para detectar el mal funcionamiento de las bombas son:

a) El incremento de ruido de la bomba es una señal de que una válvula automática se ha cerrado, o que el filtro se está obstruyendo.

b) Una baja repentina en el sonido de la bomba, es por una deficiente alimentación o poco producto en el tanque de almacenamiento.

2. BOMBA TIPO PALETAS O VENAS. En el medio comercial, este tipo de bombas se encuentra en varios modelos y capacidades, así como en las marcas mas conocidas como son Blackmer y Corken, ambas parecidas en sus componentes, por ser del tipo de paletas o venas, requieren trabajar a velocidades moderadas que varían de 420 hasta 640 y 900 R.P.M. para lograr éstas velocidades es necesario el uso de poleas y bandas impulsoras acopladas a motor eléctrico. Para la correcta selección de este equipo de bombeo, también se deberá tener la debida precaución de conocer la demanda del gas-líquido requerido y tipo de trasiego a realizar, su selección y diseño de la instalación debe realizarla personal técnico especializado, considerando las normas y recomendaciones dadas por los fabricantes del equipo.

B) OPERACION E INSTALACION.

1. OPERACION. La eficiente operación de una bomba depende de un sin número de factores, algunos de los cuales van mas allá del control de un operador, son variadas las características generales que intervienen en la operación correcta de una bomba, sin embargo una característica que afecta gravemente a su buena operación es el problema conocido como "cavitación" y que se define como el colapso de burbujas de gas-vapor dentro de la cámara de una bomba durante su operación.

La cavitación puede dañar rápidamente las partes móviles dentro de la bomba, por consiguiente debe evitarse que la formación de burbujas de Gas L.P. alcancen a penetrar en la bomba durante su operación.

Los fabricantes tienen gran cuidado en el diseño de sus bombas para minimizar la formación de burbujas en su interior, por lo tanto, si un

ANEXOS
DIVISION DE CONTRA

c) Recuerde que las partes en movimiento dentro de la bomba son lubricadas solamente por el mismo Gas L.P. que fluye a través de ellos, si la bomba trabaja en seco aún por segundos, ésta sufrirá graves daños.

2. PRESION DIFERENCIAL. La presión diferencial en una bomba se define como la diferencia en la presión de alimentación y la presión de descarga. En operaciones normales de una bomba ésta produce una presión diferencial siendo la presión de descarga mayor que la de alimentación.

La presión diferencial establecida, es determinada por varios factores, y uno de los más importantes es el número de restricciones ocasionados por la tubería, conexiones, válvulas, filtros, etc., para vencer todas éstas restricciones la bomba tiene que crear una presión diferencial mas alta con la que reduce su flujo y ocasiona desgaste al equipo.

C) MANTENIMIENTO.

En un equipo de bombeo hay varias partes básicas, y que un operador de la misma debe conocer para asegurarse que el equipo opera adecuadamente dando seguridad y servicio confiable.

En un programa de revisión para dar mantenimiento preventivo en el sistema de bombeo, se deben incluir los siguientes elementos:

a) Revisar que el equipo esté completamente integrado, es decir, sin piezas sueltas desgastadas o dañadas.

b) Limpieza de filtros para una buena alimentación.

c) Válvula de exceso de flujo de alimentación apropiada.

d) Eliminación de fugas por flecha o cuerpo, en el caso de las bombas de paletas, es importante engrasar los baleros de la flecha principal, por medio de las graseras localizadas a los lados del cuerpo de la bomba.

Hay que recordar que el buen rendimiento de una bomba y su período de vida, depende del mantenimiento y la responsabilidad del personal que lo realiza, siguiendo desde luego las recomendaciones del fabricante y la política de cada empresa.

D) RECOMENDACIONES GENERALES.

1. Para el caso de las bombas de engranes, es necesario revisar para el buen funcionamiento de la misma su rotación, el buen estado del cople unión y su correcta nivelación, y no fuga de gas por la flecha.

2. Para el caso de las bombas de paletas se recomienda revisar su rotación, buen estado de las bandas y alineación de poleas.

3. En ambos casos, cuando sea poco el flujo aprovechado, se debe operar un retorno manual, regresando el gas excedente al tanque alimentador y evitar con ésto forzamientos de la bomba, sobrecalentamientos de motor y elevación de presión en el sistema.

Recuerde que cualquier ruido anormal, debe ser señal para no operar la bomba y proceder a su revisión general.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATO

se bombean gases licuados de petróleo. Esta válvula empotrada debe solamente considerarse como una válvula de desvío de emergencia en adición a la que debe instalarse desde la bomba directamente al tanque de almacenamiento y debe ser graduada entre diez a veinte libras por pulgada cuadrada mas alta que la presión de la válvula normal de desvío. Algunas válvulas empotradas de desvío pueden ser conectadas directamente al tanque de almacenamiento en cuyo caso deben consultar con el fabricante de la bomba.

30, La tubería de desvío debe ser de suficiente tamaño para desviar la capacidad completa de la bomba sin que se produzca un aumento de presión excesivo en dicha tubería. Un aumento excesivo puede causar que la válvula de desvío comience a vibrar.

34, La válvula A es una válvula de desvío de presión fija tal como la Fisher 98H que limita a una cantidad específica la presión de alimentación al vaporizador sin que influya la presión del gas en el resto del sistema. Una válvula diferencial de desvío como la Corken B166, T166 ó B177, controla un diferencial fijo de presión entre la descarga de la bomba y el tanque de almacenamiento.

La válvula diferencial B debe ser fijada al máximo diferencial aceptable para la bomba, mientras que la presión de la válvula A es fijada a la presión requerida por el vaporizador.

13, 14 Como los gases licuados hierven cuando los mismos son succionados dentro de la bomba, ésta debe ser alimentada por gravedad para así obtener una operación estable y libre de problemas.

15, 16, 17. El gas dentro de una tubería grande no es barrido o limpiado si el flujo de líquido dentro de la misma es pequeño. Una instalación como se muestra en los dibujos 15 y 16 permitirá que bolsones de gas penetren dentro de la pequeña bomba causando una operación irregular. En el dibujo 17 se muestra la mejor forma de instalar la alimentación de una pequeña bomba desde una línea de mayor diámetro.

21, 22 Cuando usted necesite bombear de un tanque que esté bajo tierra, consulte el boletín de Corken No. 6.

25, 26, 27 Solicite a Corken información sobre bombas dobles.

28. Esta instalación será aceptable si las dos bombas funcionaran al mismo tiempo.

29, Cuando se recircula el producto, éste aumenta en temperatura hasta que produce una vaporización rápida del líquido que inmediatamente produce una situación de cavitación que a su vez hace que la bomba trabaje en seco. Esta es la razón por la cual las válvulas de desvío que se encuentran empotradas como parte integral en muchas bombas de desplazamiento positivo, no deben de usarse como válvulas de desvío normal cuando

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATO

COMENTARIOS ACLARATORIOS

1, 1 — Una caída de presión causada por una restricción en la tubería de entrada a la bomba causará vaporización del líquido y cavitación dentro de la misma.

3, 4 — Si una turbulencia en el flujo es causada por una interferencia que existe cerca de la entrada a la bomba, puede aumentar la cavitación.

5, 6 — Debe siempre usarse un reductor excéntrico cuando se reduce el diametro de la tubería a la entrada de la bomba y cuando exista la posibilidad de que dentro de la misma haya gas o aire. El reductor debe instalarse con la parte recta hacia arriba lo que evita una acumulación de vapor que puede interferir con el buen funcionamiento de la bomba.

9, 10 — Si existe vaporización en la tubería de entrada a la bomba ésta puede desplazar el líquido fuera de la misma lo que hace que la bomba trabaje en seco. Un desnivel en la tubería de una o dos pulgadas en diez pies de longitud entre la bomba y el tanque de almacenaje permitirá que el gas fluya hacia el tanque de almacenaje y sea reemplazado por el líquido.

11, 12 — Si la línea de desvío tiene partes o puntos con un nivel inferior, el líquido se acumulará en estas secciones lo que evita el paso normal del gas durante el proceso de cebado de la bomba. Esto no es un problema en la línea de desvío cuando la eliminación de vapor no es necesaria.

R E S U M E N

1. REDUZCA AL MINIMO LAS BAJAS DE PRESION EN LA LINEA DE SUCCION DE LA BOMBA. LAS BAJAS DE PRESION PRODUCEN VAPORIZACION DEL PRODUCTO QUE A SU VEZ DISMINUYE LA EFICIENCIA DE LA BOMBA Y AUMENTA EL COSTO DE MANTENIMIENTO.

2. EVITE LAS TRAMPAS DE VAPOR EN LA LINEA DE SUCCION Y LAS TRAMPAS DE LIQUIDO EN LA LINEA DE DESVIO. LOS BOLSONES DE VAPOR EN LA LINEA DE ENTRADA A LA BOMBA CAUSAN UN FUNCIONAMIENTO IRREGULAR DE LA BOMBA Y BOLSONES DE LIQUIDO EN LA LINEA DE DESVIO INTERFIEREN CON LA ELIMINACION DEL VAPOR EN EL SISTEMA.

3. EVITE QUE EL VAPOR EN LA LINEA DE DESCARGA DE LA BOMBA RETORNE A LA MISMA.

4. CONECTE LA LINEA DE DESVIO AL TANQUE EN VEZ DE A LA ENTRADA DE LA BOMBA PARA EVITAR EL AUMENTO DE TEMPERATURA EN EL SISTEMA DE BOMBEO.

5. LA DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE EL TANQUE Y LA BOMBA DEBE SER LA MAYOR POSIBLE.

6. INSTALE SIEMPRE EQUIPO DISEÑADO Y APROBADO PARA GLP Y CUMPLA LAS INSTRUCCIONES DEL FOLLETO NFPA No. 58

7. NO USE ESTOS DIAGRAMAS PARA MONTAR UNA PLANTA. ESTOS DIAGRAMAS SON SOLAMENTE ESQUEMATICOS CON EL SOLO OBJETO DE MOSTRAR LOS PRINCIPIOS ESPECIFICOS DE TUBERIA.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL USO DE BOMBAS EN LA TRANSFERENCIA DE GLP (LPG)

EN LOS ESTADOS UNIDOS EXISTEN CENTENARES DE FABRICANTES DE BOMBAS. SOLAMENTE MUY POCOS RECOMIENDAN SUS EQUIPOS PARA TRANSFERIR GAS LICUADO DE PETROLEO. EXISTEN VARIAS RAZONES PARA ELLO, PERO EL PROBLEMA BASICO RADICA EN LA COMPOSICION Y NATURALEZA MISMA DEL GAS LICUADO. LA PECULIARIDAD DEL GAS LICUADO QUE CREA PROBLEMAS AL FABRICANTE DE BOMBAS ES EL HECHO QUE EL GAS LICUADO NORMALMENTE SE ALMACENA EXACTAMENTE EN SU PUNTO DE EBULLICION. ESTO QUIERE DECIR QUE CUALQUIER PEQUEÑA REDUCCION EN LA PRESION O AUMENTO EN TEMPERATURA, HACE QUE EL LIQUIDO EMPIECE A HERVIR. SI UNA DE ESTAS DOS COSAS SUCEDE DENTRO DE LA TUBERIA DE ENTRADA A LA BOMBA, EL RENDIMIENTO DE LA MISMA SE AFECTA GRANDEMENTE. LA CAPACIDAD DE LA BOMBA PUEDE REDUCIRSE DRASTICAMENTE. PUEDE SUFRIR DESGASTES Y EL SELLO MECANICO Y LA BOMBA PUEDEN OPERAR COMPLETAMENTE EN SECO CAUSANDO PELIGROSOS ESCAPES.

AUNQUE NO PODEMOS CAMBIAR LA NATURALEZA DEL GAS LICUADO DE PETROLEO, PODEMOS Y DEBEMOS DISEÑAR SIN EMBARGO, UN SISTEMA DE BOMBEO ACEPTABLE Y EFICIENTE.

VARIAS SUGERENCIAS PARA UN BUEN DISEÑO ESTAN INCORPORADAS EN LOS DIBUJOS QUE AQUI SE ACOMPAÑAN. USTED NOTARA QUE CADA DIBUJO HA SIDO SIMPLIFICADO PARA ILUSTRAR SOLAMENTE UNO DE LOS PRINCIPIOS Y QUE LOS MISMOS NO MUESTRAN LAS CONEXIONES NORMALES, FILTROS, UNIONES, LINEAS FLEXIBLES, VALVULAS, ETC. CON EL FIN DE QUE SOLAMENTE APAREZCA LA PARTE DE LA TUBERIA QUE SE REFIERE AL PROBLEMA QUE SE ILUSTRA, POR LO TANTO, NO TRATE DE MONTAR UNA PLANTA BASANDOSE EN ESTOS DIBUJOS INCOMPLETOS. SE DARA CUENTA TAMBIEN QUE TODAS ESTAS REGLAS Y SUGERENCIAS PUEDEN SER CAMBIADAS Y TENER ASIMISMO UN SISTEMA EFICIENTE DE BOMBEO. USTED SEGURAMENTE ENCONTRARA QUE HAY LUGARES EN SU PLANTA QUE NO ESTAN COMPLETAMENTE DE ACUERDO CON LO QUE AQUI SE SUGIERE PERO NOTARA QUE CUALQUIER DIFERENCIA O CAMBIO ESTA REDUCIENDO LA EFICIENCIA EN EL BOMBEO Y AUMENTANDO EL COSTO DEL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA. ESTOS PRINCIPIOS SE APLICAN A TODOS LOS MODELOS Y MARCAS DE BOMBAS USADAS EN EL GAS LICUADO DE PETROLEO.

19

Bypass Line

NO!

Back Check Valve

El cierre de una válvula de retención impide el necesario vapor de retorno para cebar la bomba.

20

Bypass Line

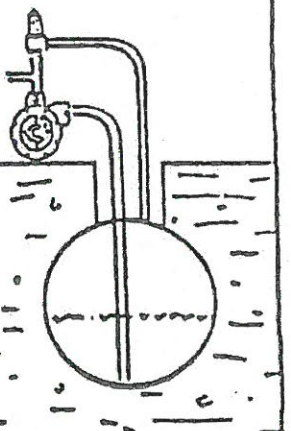
SI!

Excess Flow Check Valve

Válvula de exceso de flujo. Necesario para la eliminación correcta del vapor cuando las válvulas cebadoras de desvío son usadas.

21

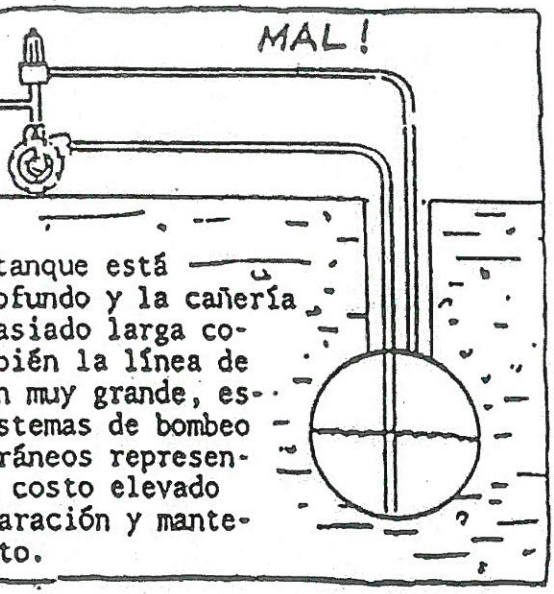
MEJOR...



No es recomendable un sistema subterráneo de gas licuado. Si el tanque tiene que ser enterrado, úsese un tubo de inmersión de un diámetro de tamaño menor, el tanque no muy profundo, mantenga corta la línea y use solamente la válvula de desviación Modelo Corken B- 166.

22

MAL!

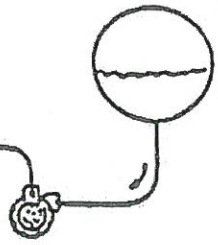


Si el tanque está muy profundo y la cañería es demasiado larga como también la línea de succión muy grande, estos sistemas de bombeo subterráneos representan un costo elevado en reparación y mantenimiento.

23

NO!

Long discharge line



Gran cantidad de líquido en largas tuberías permite una vaporización continua por largo tiempo durante el cual la bomba está llena de vapor y trabajará en seco al tratar de hacerla funcionar.

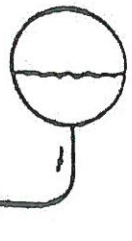
ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

24

SI!

Back Check Valve

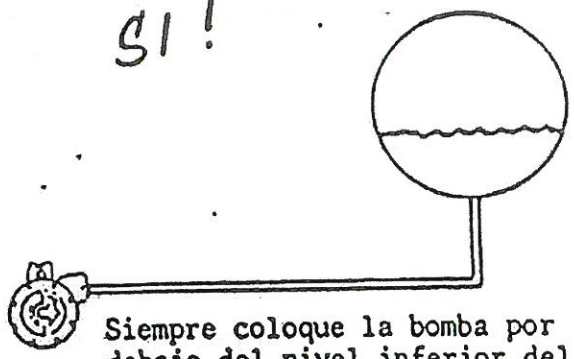
Long discharge line



Instale una válvula de retención cerca de la bomba cuando la tubería de descarga es larga con el fin de evitar que el gas retorne a la bomba cuando la misma no está trabajando.

(13)

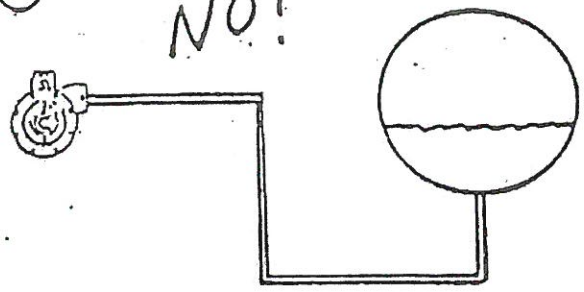
SI!



Siempre coloque la bomba por debajo del nivel inferior del tanque: cuanto más abajo, mejor.

(14)

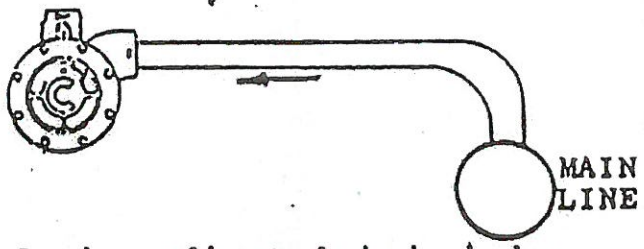
NO!



Nunca coloque la bomba por encima del nivel del líquido que alimenta a la bomba. Debe permitirse que el líquido fluya por gravedad hacia la bomba.

(15)

NO!



Cuando se alimente la bomba desde una tubería mayor de alimentación haga su conexión en la parte inferior de la tubería y no en la parte superior.

(16)

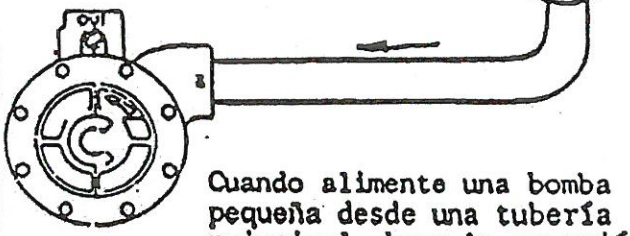
NO!

Cuando alimente una pequeña bomba desde una tubería principal, haga su conexión en la parte inferior y no en el lado.

(17)

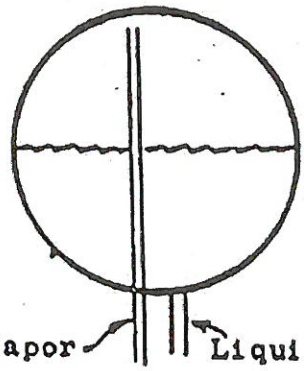
SI!

MAIN
LINE



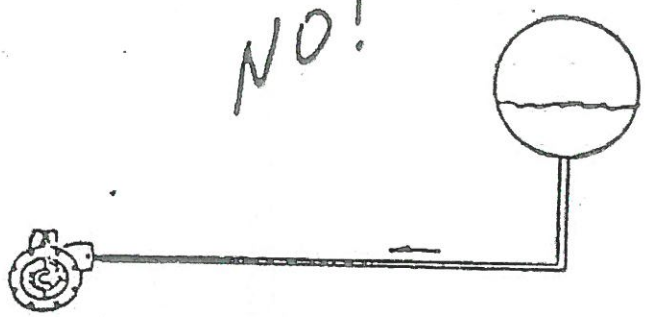
Cuando alimente una bomba pequeña desde una tubería principal, haga la conexión en la parte inferior.

(18)



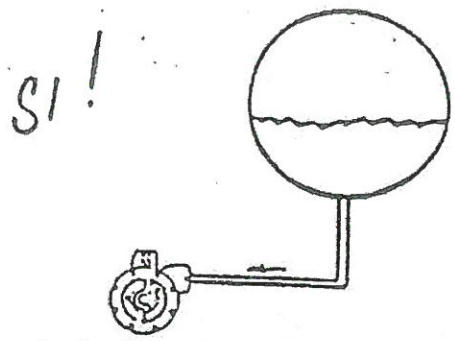
Algunos tanques tienen conexiones para el vapor en la parte de abajo. Estos tienen tubos ascendentes en el interior. La conexión de vapor se puede hacer en la parte de abajo. Esto vale para cualquier diagrama en el folleto.

7



No instale la bomba lejos del tanque de almacenamiento!

8

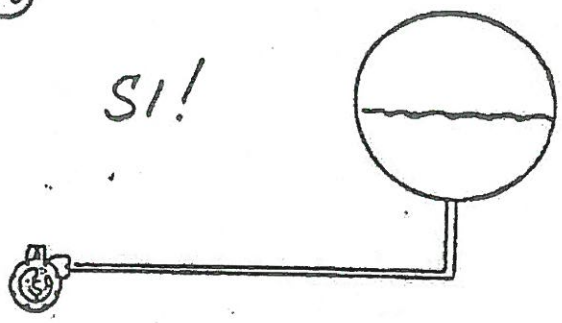


Instale la bomba cerca del tanque. Lo ideal es directamente debajo del tanque.

9

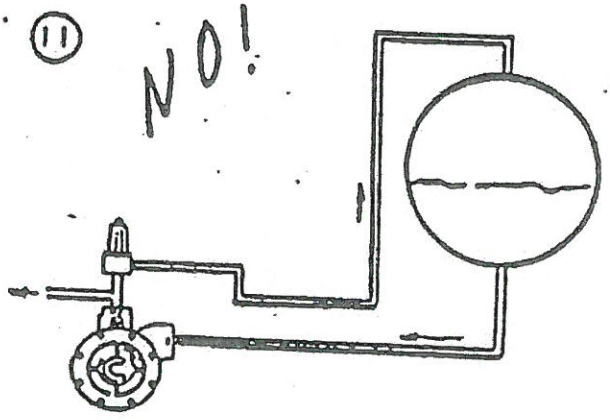
No incline la tubería hacia arriba en dirección a la bomba.

10



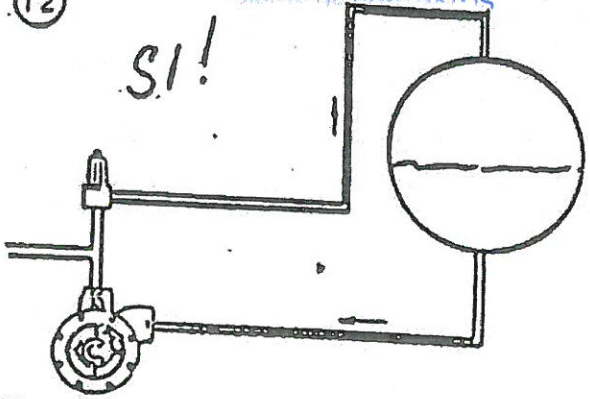
Una pequeña inclinación hacia abajo yendo a la bomba es lo mejor como también una tubería perfectamente horizontal.

11



No permita que la línea de desvío tenga una parte o sección más baja.

12

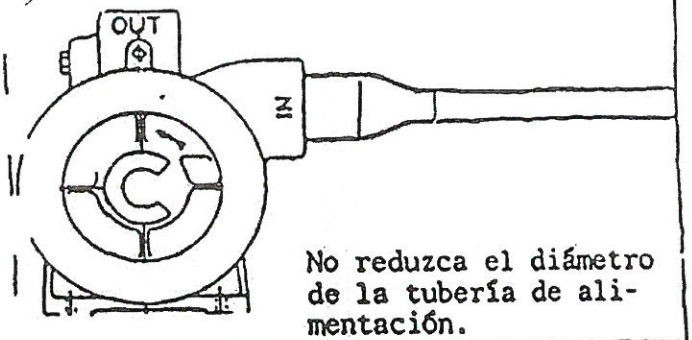


Mantenga la línea de retorno horizontal o hacia arriba en dirección al tanque.

ANEXOS

1

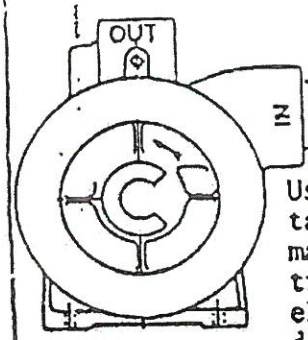
No!



No reduzca el diámetro de la tubería de alimentación.

2

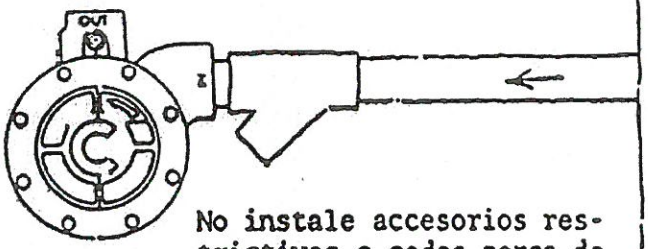
Si!



Use tubería de alimentación con un diámetro mayor que el de la entrada de la bomba. Si el tramo es corto puede ser del mismo tamaño.

3

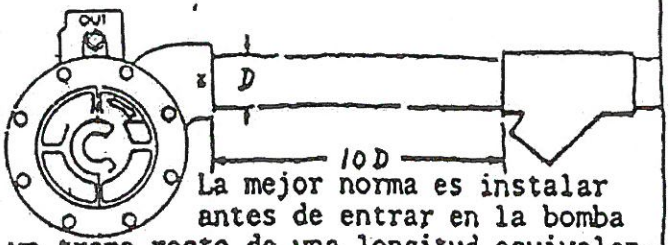
No!



No instale accesorios restrictivos o codos cerca de la apertura de entrada de la bomba.

4

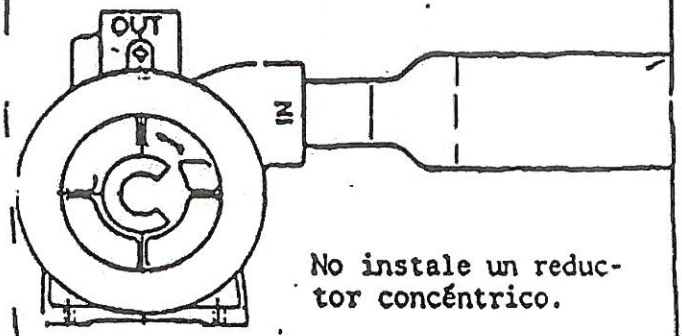
Si!



La mejor norma es instalar antes de entrar en la bomba un tramo recto de una longitud equivalente a 10 diámetros de tubería. (Esto no es siempre posible).

5

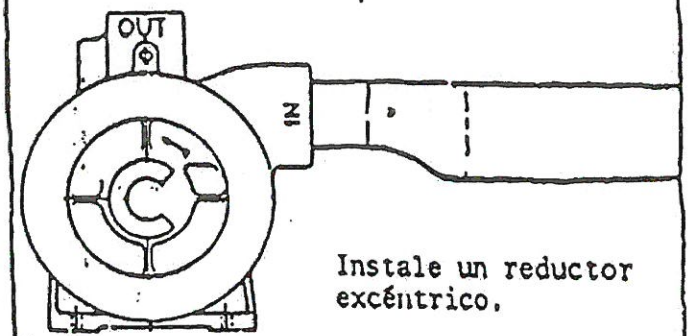
No!



No instale un reductor concéntrico.

6

Si!



Instale un reductor excéntrico.

PROCEDIMIENTO DE LLENADO DE AUTOTANQUE

1. Checar lecturas de medidores
   - Encender las Impresoras
   - Poner papel a Impresoras
   - Teclear (M) dos veces
   - Teclear (E) dos veces
   - Teclear (1) ocho veces
   - Teclear (E) una vez
   - Teclear (C) una vez
   - Esperar que imprima la impresa
   - Retirar papel de Impresora
   - Poner nota de servicio

2. Checar notas de remisión para la venta. Antes de empezar la labor de venta deberá de cerciorarse de la existencia física de notas de remisión de al menos 100 notas.

3. Checar mangueras que estén en buen estado.

4. Abrir las puertas de la planta

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

5. Atención al cliente.
   - Saludar al cliente con amabilidad
   - Checar que el vehículo este apagado
   - Checar que el radio del vehículo esta apagado
   - Checar que el vehículo no venga con personas abordo.
   - Checar que el cliente no venga fumando
   - Checar que este apagado el radio

6. Colocar trancas (medidas de seguridad). Asegurarse que las llantas del vehículo estén aseguradas para evitar que ruede al momento del llenado.

7. Colocar tierra.

8. Checar que la impresora tenga venta. Antes de empezar el llenado del tanque se deberá cerciorar de que la impresa contenga la nota de venta lista para su impresión.

9. Colocar manguera. Asegurarse de que la manguera quede bien instalada y que no existan ninguna fuga, en caso de que esta ocurra Checar que la válvula de llenado traiga su empaque correspondiente.

10. Preguntar al cliente el volumen de la venta a realizar.

11. Encender bomba de llenado. Abrir la llave de la manguera de servicio y ponerle su seguro para evitar que se vuelva a cerrar. La bomba de llenado se enciende con la tecla (1) para inicio de llenado.

12. Llenar el tanque, no excediéndose del porcentaje establecido. Deberá de estar al pendiente de que no se exceda del 90% de la capacidad del tanque.

13. Desconectar manguera de llenado. Se deberá de detener la bomba de servicio presionando la tecla (P), parando o cerrando la válvula de servicio. Checar que no quede ninguna fuga en el tanque acabado de llenar, en caso de existir alguna fuga se deberá de reparar o reportarla a su técnico.

14. Entregar nota de venta para su cobro. Revisar el pago del cliente y revisar el cambio para evitar quejas o faltantes.

15. Desconectar tierra y trancas

16. Despedir al cliente

17. Volver a alimentar de nota de remisión a la impresora

18. Sacar reporte de liquidación

19. Desglosar notas de autoconsumos y créditos de la venta final

20. Llenar hoja de liquidación

21. Desglosar billetes y monedas por denominación

22. Checar que lo liquidado este correcto

23. Embolsar el total de la liquidación

24. Guardar liquidación de la caja fuerte

Anexo 9.- Propuesta Económica (REGIMEN ORDINARIO).

Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
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
Presente.-

Ciudad de México, a 12 de marzo de 2020.

Lic. Aarón Rangel Cortez, con la calidad de representante legal de la persona moral denominada **SIBAGAS OPERDORA S.A. DE C.V.**, Quien por mi conducto participa en el procedimiento de *Adjudicación Directa Nacional*: **AA-050GYR019-E49-2020**, manifiesta:

No. Partida	Delegación/UMAE	Mínimo Litros	Máximo Litros	Precio Unitario por Partida S/IVA	Precio Unitario por Partida C/IVA	Monto Mínimo S/IVA	Monto Máximo S/IVA	Monto Mínimo C/IVA	Monto Máximo C/IVA
23	Querétaro	49,400.00	123,500.00	$ 7.65	$ 8.87	$ 377,910.00	$ 944,775.00	$ 438,178.00	$ 1,095,445.00

El Precio Unitario que mi representada ofrece al Instituto como su Propuesta Económica para esta Partida, lo es la cantidad de $ 7.65 (Siete Pesos con Sesenta y Cinco Centavos 65/100 M.N.); Ahora bien, por el Monto Máximo (Sin IVA) que mi citada representada ofrece al Instituto como su Propuesta Económica lo es por la cantidad de **$ 944,775.00 (Novecientos Cuarenta y Cuatro Mil Setecientos Setenta y Cinco Pesos 00/100 M.N.).**

Así lo sostiene:

Sibagas Operadora S.A. de C.V.
Por Conducto de su Representante Legal Lic. Aarón Rangel Cortez.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

Adjudicación Directa Nacional Electrónica número AA-050GYR019-E49-2020

En la Ciudad de México, siendo las **14:00** horas del día **19 de marzo del 2020**, en la sala de juntas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en la Calle Durango número 291, quinto piso, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo la Adjudicación Directa Nacional número **AA-050GYR019-E49-2020**, para contratación del servicio de "**Suministro de Gas Licuado del Petróleo (LP), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020**", requerido por la Coordinación de Conservación y Servicios Generales con oficio 09 52 84 1200/732. ---

Adjudicación

De conformidad con los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 26 fracción III, 26 Bis fracción II, 28 fracción I, 41 fracción VII y 47, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), se lleva a cabo la Adjudicación Directa Nacional Electrónica número **AA-050GYR019-E49-2020**, para la contratación del servicio citado en el párrafo que antecede, el cual es presidido por el Ingeniero **Vicente Callejas Serrano**, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística, conforme al numeral 7.1.3.2.2.3 del Manual de Organización de la Dirección de Administración y el numeral 5.3.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de este Instituto, quien procedió a hacer la presentación de cada uno de los servidores públicos presentes que se enlistan, rubrican y firman al final de la presente acta como se indica a continuación. ---

De conformidad con lo establecido en artículo 37 fracción I, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), se relaciona el licitante cuya proposición se desecha, conforme a las razones contenidas en el resultado de la evaluación técnica, remitida mediante oficio número **09 52 84 14EO/02129,** de fecha 12 de marzo del 2020, signado por la Titular de la División de Viáticos, Correspondencia y Servicios Administrativos, mismo que se adjunta como parte integrante de la presente acta. ---

No.	Licitante	Evaluación Técnica
1.-	Servigas, S.A. de C.V.	**No Cumple**

De conformidad con lo establecido en artículo 37 fracción I, de la LAASSP, se informa que las proposiciones de los participantes que se mencionan a continuación resultaron solventes técnicamente, conforme a las razones contenidas en el resultado de la evaluación técnica remitida mediante oficio número **09 52 84 14EO/02129,** signado por la Titular de la División de Viáticos, Correspondencia y Servicios Administrativos. ---

No.	Participante	Resultado de la Evaluación Técnica y Administrativa
1.	Combustibles y Gases de Torreón, S. A. de C. V., en participación	Cumple

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Adjudicación Directa Nacional Electrónica número AA-050GYR019-E49-2020

No.	Participante	Resultado de la Evaluación Técnica y Administrativa
	conjunta con Combustibles y Gases de Acuña, S. A. de C. V.	
2.-	Coragas, S.A. de C.V.	Cumple
3.-	Distribuidora de Gas Noel, S.A. de C.V.	Cumple
4.-	Extra Gas, S.A. de C.V.	Cumple
5.-	Flama Gas, S.A. de C.V.	Cumple
6.-	Gas del Atlántico S.A. de C.V.	Cumple
7.-	Gas de Oaxaca, S.A. de C.V., en participación conjunta con Servigas de Oaxaca, S.A. de C.V.	Cumple
8.-	Gas Fast, S.A. de C.V.	Cumple
9.-	Gas Global Corporativo, S.A. de C.V.	Cumple
10.-	Gas Menguc, S.A. de C.V.	Cumple
11.-	Hidrogas de Chihuahua, S.A. de C.V.	Cumple
12.-	Jebla, S.A. de C.V.	Cumple
13.-	Mercantil Distribuidora, S.A. de C.V.	Cumple
14.-	Milenium Asociación, S.A. de C.V., en participación conjunta con Coragas, S.A. de C.V.	Cumple
15.-	Prestadora de Gas , S.A. de C.V., en participación conjunta con Gas Residencial, S. A. de C.V.	Cumple
16.-	Regio Gas Lerdo S.A. de C.V. en participación conjunta con Servi Gas del Guadiana S.A. de C.V.	Cumple
17.-	Sibagas Operadora, S.A. de C.V.	Cumple

Las propuestas económicas de los participantes arriba indicados fueron las siguientes: ----------

IMSS Régimen Ordinario: ----------

No.	No. Partida	Participante	Precio Unitario sin IVA	Cantidad Mínima Litros	Monto Mínimo sin IVA	Cantidad Máxima Litros	Monto Máximo sin IVA
1	6	Combustibles y Gases de Torreón, S.A. de C.V., en participación conjunta con Combustibles y Gases de Acuña, S.A. de C.V.	$8.9200	47,012.13	$419,348.20	117,530.33	$1'048,370.55
2	7	Coragas, S.A. de C.V.	$8.5483	60,800.00	$519,736.64	152,000.00	$1'299,341.60

Adjudicación Directa Nacional Electrónica número AA-050GYR019-E49-2020

No.	No. Partida	Participante	Precio Unitario sin IVA	Cantidad Mínima Litros	Monto Mínimo sin IVA	Cantidad Máxima Litros	Monto Máximo sin IVA
3	10	Coragas, S.A. de C.V.	$8.2200	101,025.20	$830,427.14	252,563.00	$2'076,067.86
4	17	Coragas, S.A. de C.V.	$7.2121	116,038.94	$836,884.44	290,097.35	$2'092,208.83
5	19	Coragas, S.A. de C.V.	$7.0300	54,628.00	$384,034.84	136,570.00	$960,087.10
6	25	Coragas, S.A. de C.V.	$7.6000	135,852.00	$1'032,475.20	339,630.00	$2'581,188.00
7	13	Distribuidora de Gas Noel, S.A. de C.V.	$6.6100	203,552.00	$1'345,478.00	508,880.00	$3'363,696.00
8	35	Distribuidora de Gas Noel, S.A. de C.V.	$6.6100	7,600.00	$50,236.00	19,000.00	$125,590.00
9	36	Distribuidora de Gas Noel, S.A. de C.V.	$6.6100	1,710.00	$11,303.00	3,560.00	$23,531.00
10	22	Extra Gas, S.A. de C.V.	$6.6800	417,096.00	$2'786,201.28	1'042,740.00	$6'965,503.20
11	40	Extra Gas, S.A. de C.V.	$6.6800	2,316.00	$15,470.88	5,790.00	$38,677.20
12	41	Extra Gas, S.A. de C.V.	$6.6800	8,400.00	$56,112.00	21,000.00	$140,280.00
13	22	Flama Gas, S.A. de C.V.	$5.3500	417,096.00	$2'231,463.60	1'042,740.00	$5'578,659.00
14	40	Flama Gas, S.A. de C.V.	$5.3500	2,316.00	$12,390.60	5,790.00	$30,976.50
15	41	Flama Gas, S.A. de C.V.	$5.3500	8,400.00	$44,940.00	21,000.00	$112,350.00
16	31	Gas del Atlántico S.A. de C.V.	$6.2200	114,380.00	$711,443.60	285,950.00	$1'778,609.00
17	21	Gas de Oaxaca, S.A. de C.V., en participación conjunta con Servigas de Oaxaca, S.A. de C.V.	$6.3100	90,164.00	$568,934.84	225,410.00	$1'422,337.10
18	31	Gas Fast, S.A. de C. V.	$7.1800	114,380.00	$821,248.40	285,950.00	$2,053,121.00
19	22	Gas Global Corporativo, S.A. de C.V.	$5.2700	417,096.00	$2,198,095.92	1,042,740.00	$5'495,239.80
20	40	Gas Global Corporativo, S.A. de C.V.	$5.2700	2,316.00	$12,205.32	5,790.00	$30,513.30
21	41	Gas Global Corporativo, S.A. de C.V.	$5.2700	8,400	$44,268.00	21,000.00	$110,670.00
22	7	Gas Menguc, S.A. de C.V.	$8.3400	60,800.00	$507,072.00	152,000.00	$1'267,680.00
23	17	Gas Menguc, S.A. de C.V.	$7.1100	116,038.94	$825,036.86	290,097.35	$2'062,592.16
24	25	Gas Menguc, S.A. de C.V.	$6.9600	135,852.00	$945,529.92	339,630.00	$2'363,824.00

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Adjudicación Directa Nacional Electrónica número AA-050GYR019-E49-2020

No.	No. Partida	Participante	Precio Unitario sin IVA	Cantidad Mínima Litros	Monto Mínimo sin IVA	Cantidad Máxima Litros	Monto Máximo sin IVA
25	5	Hidrogas de Chihuahua, S.A. de C.V.	$7.9200	170,126.01	$1'347,398.00	425,315.02	$3'368,494.96
26	25	Jebla, S.A. de C.V.	$8.6200	135,852.00	$1'171,137.93	339,630.00	$2'927,844.83
27	20	Mercantil Distribuidora, S.A. de C.V.	$7.1600	13,240.00	$94,798.00	33,100.00	$236,996.00
28	29	Mercantil Distribuidora, S. A. de C. V.	$7.4000	267,956.60	$1'982,878.84	669,891.50	$4'957,197.10
29	16	Milenium Asociación, S.A. de C.V., en participación conjunta con Coragas, S.A. de C.V.	$7.2300	1'731,712.13	$12,520,278.60	4'329,280.33	$31'300,696.79
30	37	Milenium Asociación, S. A. de C. V., en participación conjunta con Coragas, S. A. de C. V.	$7.2300	3,960.00	$28,630.80	9,900.00	$71,577.00
31	38	Milenium Asociación, S. A. de C. V., en participacion conjunta con Coragas, S. A de C. V.	$7.2300	4,846.80	$35,042.36	12,117.00	$87,605.91
32	14	Prestadora de Gas , S.A. de C.V., en participación conjunta con Gas Residencial, S.A. de C.V.	$9.2200	84,271.00	$777,327.33	210,678.00	$1'943,322.03
33	10	Regio Gas Lerdo S. A. de C. V. en participación conjunta con Servi Gas del Guadiana, S.A. de C.V.	$8.3800	101,025.20	$846,591.18	252,563.00	$2'116,477.94
34	23	Sibagas Operadora, S.A. de C.V.	$7.6500	49,400.00	$377,910.00	123,500.00	$944,775.00

IMSS Bienestar:

No.	No. Partida	Participante	Precio Unitario sin IVA	Cantidad Mínima Kilos	Importe Mínimo sin IVA	Cantidad Máxima Kilos	Monto Máximo sin IVA
35	55	Combustibles y Gases de Torreón, S.A. de C.V., en participación conjunta con Combustibles y Gases de Acuna, S.A. de C.V.	$16.5200	14,040.00	$231,940.80	35,100.00	$579,852.00

Adjudicación Directa Nacional Electrónica número AA-050GYR019-E49-2020

No.	No. Partida	Participante	Precio Unitario sin IVA	Cantidad Mínima Kilos	Importe Mínimo sin IVA	Cantidad Máxima Kilos	Monto Máximo sin IVA
36	56	Coragas, S.A. de C.V.	$15.2100	10,182.00	$154,868.22	25,455.00	$387,170.55
37	60	Coragas, S.A. de C.V.	$13.2706	13,578.00	$180,188.21	33,945.00	$450,470.58
38	61	Coragas, S.A. de C.V.	$13.03	9,840.00	$128,215.20	24,600.00	$320,538.00
39	64	Coragas, S.A. de C.V.	$13.9889	24,720.00	$345,805.61	61,800.00	$864,514.02
40	63	Extra Gas, S.A. de C.V.	$12.3900	24,560.00	$304,298.40	61,400.00	$760,746.00
41	57	Flama Gas, S.A. de C.V.	$9.9100	10,440.00	$103,460.40	26,100.00	$258,651.00
42	58	Flama Gas, S.A. de C.V.	$9,9100	37,200.00	$368,652.00	93,000,00	$921,630.00
43	63	Flama Gas, S.A. de C.V.	$9.9100	24,560.00	$243,389.6	61,400.00	$608,474.00
44	67	Gas del Atlántico S.A. de C.V.	$6.2200	17,460.00	$108,601.20	43,650.00	$271,503.00
45	62	Gas de Oaxaca, S.A. de C.V., en participación conjunta con Servigas de Oaxaca, S.A. de C.V.	$12.7300	29,896.00	$380,576.08	74,740.00	$951,440,20
47	67	Gas Fast, S.A. de C.V.	$7.1800	17,460.00	$125,362.80	43,650.00	$313,407.00
48	63	Gas Global Corporativo, S.A. de C.V.	$9.7500	24,560.00	$239,460.00	61,400.00	$598,650.00
50	60	Gas Menguc, S.A. de C.V.	$13.1700	13,578.00	$178,822.26	33,945.00	$447,055.65
51	64	Gas Menguc, S.A. de C.V.	$12.880	24,720.00	$318,393.60	61,800.00	$795,984.00
52	54	Hidrogas de Chihuahua, S.A. de C.V.	$14.680	26,840.00	$394,011.20	67,100.00	$985,028.00
53	64	Jebla, S.A. de C.V.	$13.1400	24,720.00	$324,897.52	61,800.00	$812,243.79
55	66	Mercantil Distribuidora, S.A. de C.V.	$7.4000	4,120.00	$30,488.00	10,300.00	$76,220.00
56	58	Prestadora de Gas , S.A. de C.V., en participación conjunta con Gas Residencial, S.A. de C.V.	$9.2200	4,000.00	$36,896.55	10,000.00	$92,241.38
57	56	Regio Gas Lerdo S.A. de C.V. en participación conjunta con Servi Gas del Guadiana S.A. de C.V.	$15.5200	10,182.00	$158,024.64	25,455.00	$395,061.60

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Adjudicación Directa Nacional Electrónica número AA-050GYR019-E49-2020

Con fundamento en lo establecido en el artículo 55 del Reglamento de la LAASSP, se procede a corregir la propuesta económica del licitante **DISTRIBUIDORA DE GAS NOEL, S.A. DE C.V.,** para las partidas **13, 35, 36**, sin que implique la modificación del precio unitario, toda vez que se detectó un error en la operación aritmética del precio mínimo y máximo al no considerar los dos últimos decimales, como se describe a continuación: ----------

Dice: ----------

No. Partida	Delegación/UMAE	Precio Unitario sin IVA	Cantidad Mínima Litros	Monto Mínimo S/IVA	Cantidad Máxima Litros	Monto Máximo sin IVA
13	Guanajuato (Total Estado Guanajuato)	$6.6100	203,552.00	$1'345,478.00	508,880.00	$3'363,696.00
35	UMAE H. Gineco-Pediatría No. 48 León, Guanajuato.	$6.6100	7,600.00	$50,236.00	19,000.00	$125,590.00
36	UMAE H. de Especialidades León, Guanajuato.	$6.6100	1,710.00	$11,303.00	3,560.00	$23,531.00

Debe decir: ----------

No. Partida	Delegación/UMAE	Precio Unitario sin IVA	Cantidad Mínima Litros	Monto Mínimo S/IVA	Cantidad Máxima Litros	Monto Máximo sin IVA
13	Guanajuato (Total Estado Guanajuato)	$6.6100	203,552.00	**$1'345,478.72**	508,880.00	**$3'363,696.80**
35	UMAE H. Gineco-Pediatría No. 48 León, Guanajuato.	$6.6100	7,600.00	$50,236.00	19,000.00	$125,590.00
36	UMAE H. de Especialidades León, Guanajuato.	$6.6100	1,710.00	**$11,303.10**	3,560.00	**$23,531.60**

Con fundamento en lo establecido en el artículo 55 del Reglamento de la LAASSP, se procede a corregir la propuesta económica del licitante **PRESTADORA DE GAS, S.A. DE C.V.,** para las partidas **14 y 58**, sin que implique la modificación del precio unitario, toda vez que se detectó un error en la operación aritmética del precio unitario con los montos mínimos y máximos, como se describe a continuación: ----------

Dice: ----------

No. Partida	Delegación/UMAE	Mínimo Litros	Máximo Litros	Precio Unitario por Partida S/IVA	Precio Unitario por Partida C/IVA	Monto Mínimo S/IVA	Monto Máximo S/IVA	Monto Máximo C/IVA	Monto Máximo C/IVA
14	Guanajuato	84,271	210,678	$6.22	$10.70	$771,391.33	$1,928,328.27	$2,213,761.84	$5,534,254.54
58	Guanajuato	4,000	10,000	$6.22	$10.70	$36,696.96	$92,241.30	$422,980.85	$1,057,400.10

Adjudicación Directa Nacional Electrónica número AA-050GYR019-E49-2020

Debe decir:

No. Partida	Delegación/ UMAE	Mínimo Litros	Máximo Litros	Precio unitario por Partida S/IVA	Precio unitario por Partida C/IVA	Monto Mínimo S/IVA	Monto Máximo S/IVA	Monto Mínimo C/IVA	Monto Mínimo C/IVA
14	Guerrero	84,271	210,678	$9.22	$10.70	**$776,978.62**	**$1,942,451.16**	**$901,295.20**	**$2'253,243.35**
58	Guerrero	4,000	10,000	$9.22	$10.70	**$36,880.00**	**$92,200.00**	**$42,780.80**	**$106,952.00**

Con fundamento en lo establecido en el artículo 55 del Reglamento de la LAASSP, se procede a corregir la propuesta económica del licitante **MILENIUM ASOCIACIÓN, S.A. DE C.V.,** para las partidas **16,** sin que implique la modificación del precio unitario, toda vez que se detectó un error en la operación aritmética del mínimo de litros y el precio unitario, como se describe a continuación: --

Dice:

No. Partida	Delegación/UMAE	Mínimo Litros	Máximo Litros	Precio Unitario por Partida S/IVA	Precio Unitario por Partida C/IVA	Monto Mínimo S/IVA	Monto Máximo S/IVA	Monto Mínimo C/IVA	Monto Máximo C/IVA
16	Jalisco	1,731,712.13	4,329,280.33	$ 7.23	$ 8.39	$ 12'520,278.60	$ 31'300,696.79	$ 14'523,523.29	$ 36,308,808.27

Debe decir:

No. Partida	Delegación/ UMAE	Mínimo Litros	Máximo Litros	Precio unitario por Partida S/IVA	Precio unitario por Partida C/IVA	Monto Mínimo S/IVA	Monto Máximo S/IVA	Monto Mínimo C/IVA	Monto Mínimo C/IVA
16	Jalisco	1,731,712.13	4,329,280.33	$7.23	$8.39	**$12,520,278.70**	$31'300,696.79	**$14,523,523.29**	**$36,308,808.27**

Con fundamento en lo establecido en el artículo 55 del Reglamento de la LAASSP, se procede a corregir la propuesta económica del licitante **GAS DE OAXACA, S.A. DE C.V.,** para las partidas 21 y 62, sin que implique la modificación del precio unitario, toda vez que se detectó un error en la operación aritmética del precio unitario con el máximo de litros, como se describe a continuación: -

Dice:

No. Partida	Delegación/UMAE	Mínimo Litros	Máximo Litros	Precio Unitario por Partida S/IVA	Precio Unitario por Partida C/IVA	Monto Mínimo S/IVA	Monto Máximo S/IVA	Monto Mínimo C/IVA	Monto Máximo C/IVA
62	Oaxaca	103,442	258,605	6.83	7.92	706,508.86	1,766,272.15	819,260.64	2,048,151.60

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Adjudicación Directa Nacional Electrónica número AA-050GYR019-E49-2020

Debe decir:

No. Partida	Delegación/ UMAE	Mínimo Litros	Máximo Litros	Precio unitario por Partida S/IVA	Precio unitario por Partida C/IVA	Monto Mínimo S/IVA	Monto Máximo S/IVA	Monto Mínimo C/IVA	Monto Mínimo C/IVA
62	Oaxaca	103,442.00	**268,605.00**	$6.83	$7.9228	$706,508.86	**$1,834,572.15**	**$ 819,550.28**	**$2'128,103.69**

Con fundamento en el artículo 37 fracción IV de la LAASSP, una vez analizada la propuesta técnica, legal y económica, con disponibilidad de realizar el servicio en las condiciones requeridas por el Instituto, además de contar con los dictámenes de disponibilidad presupuestales correspondientes, se determina adjudicar los contratos relativos al servicio de "**Suministro de Gas Licuado del Petróleo (LP), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020"**, a los participantes, que se mencionan a continuación, de la forma siguiente:

IMSS Régimen Ordinario:

No.	No. Partida	Participante	Precio Unitario sin IVA	Cantidad Mínima Litros	Monto Mínimo sin IVA	Cantidad Máxima Litros	Monto Máximo sin IVA
1	5	Hidrogas de Chihuahua, S.A. de C.V.	$7.9200	170,126.01	$1'347,398.00	425,315.02	$3'368,494.96
2	6	Combustibles y Gases de Torreón, S.A. de C.V., en participación conjunta con Combustibles y Gases de Acuña, S.A. de C.V.	$8.9200	47,012.13	$419,348.20	117,530.33	$1'048,370.55
3	7	Gas Menguc, S.A. de C.V.	$8.3400	60,800.00	$507,072.00	152,000.00	$1'267,680.00
4	10	Coragas, S.A. de C.V.	$8.2200	101,025.20	$830,427.14	252,563.00	$2'076,067.86
5	13	Distribuidora de Gas Noel, S.A. de C.V.	$6.6100	203,552.00	$1'345,478.72	508,880.00	$3'363,696.80
6	14	Prestadora de Gas , S.A. de C.V., en participación conjunta con Gas Residencial, S.A. de C.V.	$9.2200	84,271.00	$776,978.62	210,678.00	$1,942,451.16
7	16	Milenium Asociación, S.A. de C. V., en participación conjunta con Coragas, S. A. de C. V.	$7.2300	1'731,712.13	$12,520,278.70	4'329,280.33	$31'300,696.79
8	17	Gas Menguc, S.A. de C.V.	$7.1100	116,038.94	$825,036.86	290,097.35	$2'062,592.16
9	19	Coragas, S.A. de C.V.	$7.0300	54,628.00	$384,034.84	136,570.00	$960,087.10

Adjudicación Directa Nacional Electrónica número AA-050GYR019-E49-2020

No.	No. Partida	Participante	Precio Unitario sin IVA	Cantidad Mínima Litros	Monto Mínimo sin IVA	Cantidad Máxima Litros	Monto Máximo sin IVA
10	20	Mercantil Distribuidora, S.A. de C.V.	$7.1600	13,240.00	$94,798.00	33,100.00	$236,996.00
11	21	Gas de Oaxaca, S.A. de C.V., en participación conjunta con Servigas de Oaxaca, S.A. de C.V.	$6.3100	90,164.00	$568,934.84	225,410.00	$1'422,337.10
12	22	Gas Global Corporativo, S.A. de C.V.	$5.2700	417,096.00	$2,198,095.92	1,042,740.00	$5'495,239.80
13	23	Sibagas Operadora, S.A. de C.V.	$7.6500	49,400.00	$377,910.00	123,500.00	$944,775.00
14	25	Gas Menguc, S.A. de C.V.	$6.9600	135,852.00	$945,529.92	339,630.00	$2'363,824.00
15	29	Mercantil Distribuidora, S. A. de C. V.	$7.4000	267,956.60	$1'982,878.84	669,891.50	$4'957,197.10
16	31	Gas del Atlántico S.A. de C.V.	$6.2200	114,380.00	$711,443.60	285,950.00	$1'778.609.00
17	35	Distribuidora de Gas Noel, S.A. de C.V.	$6.6100	7,600.00	$50,236.00	19,000.00	$125,590.00
18	36	Distribuidora de Gas Noel, S.A. de C.V.	$6.6100	1,710.00	$11,303.10	3,560.00	$23,531.60
19	37	Milenium Asociación, S. A. de C. V., en participación conjunta con Coragas, S. A. de C. V.	$7.2300	3,960.00	$28,630.80	9,900.00	$71,577.00
20	38	Milenium Asociación, S. A. de C. V., en participación conjunta con Coragas, S. A. de C. V.	$7.2300	4,846.80	$35,042.36	12,117.00	$87,605.91
21	40	Gas Global Corporativo, S.A. de C.V.	$5.2700	2,316.00	$12,205.32	5,790.00	$30,513.30
22	41	Gas Global Corporativo, S.A. de C.V.	$5.2700	8,400	$44,268.00	21,000.00	$110,670.00

IMSS Bienestar:

No.	No. Partida	Participante	Precio Unitario sin IVA	Cantidad Mínima Kilos	Importe Mínimo sin IVA	Cantidad Máxima Kilos	Monto Máximo sin IVA
23	54	Hidrogas de Chihuahua, S.A. de C.V.	$14.680	26,840.00	$394,011.20	67,100.00	$985,028.00

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Adjudicación Directa Nacional Electrónica número AA-050GYR019-E49-2020

No.	No. Partida	Participante	Precio Unitario sin IVA	Cantidad Mínima Kilos	Importe Mínimo sin IVA	Cantidad Máxima Kilos	Monto Máximo sin IVA
24	55	Combustibles y Gases de Torreón, S.A. de C.V., en participación conjunta con Combustibles y Gases de Acuña, S.A. de C.V.	$16.5200	14,040.00	$231,940.80	35,100.00	$579,852.00
25	56	Coragas, S.A. de C.V.	$15.2100	10,182.00	$154,868.22	25,455.00	$387,170.55
26	57	Flama Gas, S.A. de C.V.	$9.9100	10,440.00	$103,460.40	26,100.00	$258,651.00
27	58	Prestadora de Gas , S. A. de C.V., en participación conjunta con Gas Residencial, S.A. de C.V.	$9.2200	4,000.00	$36,880.00	10,000.00	$92,200.00
28	60	Gas Menguc, S.A. de C.V.	$13.1700	13,578.00	$178,822.26	33,945.00	$447,055.65
29	61	Coragas, S.A. de C.V.	$13.03	9,840.00	$128,215.20	24,600.00	$320,538.00
30	62	Gas de Oaxaca, S. A. de C. V., en participación conjunta con Servigas de Oaxaca, S. A. de C.V.	$6.8300	103,442.00	$706,508.86	268,605.00	$1,834,572.15
31	63	Gas Global Corporativo, S.A. de C.V.	$9.7500	24,560.00	$239,460.00	61,400.00	$598,650.00
32	64	Gas Menguc, S.A. de C.V.	$12.880	24,720.00	$318,393.60	61,800.00	$795,984.00
33	66	Mercantil Distribuidora, S.A. de C.V.	$7.4000	4,120.00	$30,488.00	10,300.00	$76,220.00
34	67	Gas del Atlántico S.A. de C.V.	$6.2200	17,460.00	$108,601.20	43,650.00	$271,503.00

Se manifiesta que no obstante resultar solventes las proposiciones de los licitantes **Coragas, S.A. de C.V. para las partidas 17, 25, 60 y 64; Extra Gas, S.A. de C.V. para las partidas 22, 40, 41 y 63, Flama Gas, S.A. de C.V. para las partidas 22, 40, 41, 58 y 63; Gas Fast, S.A. de C. V. para las partidas 31 y 67; Jebla, S.A. de C.V. para las partidas 25 y 64; Regio Gas Lerdo S.A. de C.V. en participación conjunta con Servi Gas del Guadiana, S.A. de C.V. para las partidas 10 y 56**; no se les adjudica debido a que no ofertaron el precio más bajo. ----------

De la consulta a la información publicada en el Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental, denominado CompraNet", sobre proveedores y contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos no se encontró al proveedor arriba indicado. ----------

Adjudicación Directa Nacional Electrónica número AA-050GYR019-E49-2020

Asimismo respecto a las partidas, **1, 2, 3, 4, 24, 26, 27, 33, 34, 42, 44, 51, 52, 53, 59, 65, 68, 69 y 70** no se adjudican ya que no se presentaron propuestas para estas partidas.

Se hace del conocimiento al participante adjudicado que la prestación del servicio, así como las condiciones de pago se efectuarán conforme al "Anexo Técnico" y a los "Términos y Condiciones", emitidos por la Coordinación de Técnica de Servicios Generales.

De conformidad con el artículo 37 fracción V se le informa al Representantes Legales de las empresas, que respecto con lo establecido en el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la firma del contrato se realizará como plazo máximo el **3 de abril de 2020**, en la División de Contratos, ubicada en: Calle Durango No. 291, Décimo Piso, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, en días y horas hábiles con un horario de 09:30 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 horas, para lo cual **previamente** deberán entregar en esa División de Contratos copia y original para cotejo de los siguientes documentos:

1.- Persona moral:

- **a)** Acta constitutiva y, en su caso, sus respectivas modificaciones.
- **b)** Poder notarial del representante legal que firmará el contrato.

2.- Persona física:

- **a)** Acta de nacimiento o carta de naturalización.

3.- Para ambos:

- **a)** Identificación oficial vigente y con fotografía del representante legal.
- **b)** Cédula de Registro Federal de Contribuyentes.
- **c)** Comprobante de domicilio con vigencia no mayor a 3 meses.
- **d)** 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.
- **e)** Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales emitida por el SAT vigente a la firma del contrato, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.
- **f)** Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social vigente a la firma del contrato emitida por el IMSS, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y del Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR publicado en el DOF el 27 de febrero de 2015.
- **g)** Escrito bajo protesta de decir verdad 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. (Ley General de Responsabilidades Administrativas DOF 18-07-2016).
- **h)** Constancia vigente de situación fiscal emitida por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) en los términos establecidos por las "Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

y entero de amortizaciones" publicadas en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 28 de junio del 2017. ----------

En caso de que el licitante: ----------

a) No se encuentre registrado ante este instituto o; ----------

b) Cuente con Registro Patronal pero se encuentre dado de baja o; ----------

c) No tenga personal que sea sujeto de aseguramiento obligatorio, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 12 de la LSS. ----------

No podrá obtener la citada Opinión, por lo cual dicho licitante podrá dar cumplimiento a tal requerimiento presentando lo siguiente: ----------

I. Documento emitido por este Instituto (resultado de la consulta en el sistema para obtener la Opinión), en el que se haga constar que no se puede emitir la Opinión de cumplimiento, de conformidad con la Regla Quinta del Anexo único del ACDO.SAI.HCT.101214/281.P.DIR; ---

II. Escrito libre, bajo protesta de decir verdad, que no le es posible obtener la multicitada Opinión, justificando el motivo y anexando el documento en el que conste que no se puede emitir la misma y; ----------

III. En el caso de que el licitante manifieste que presta sus servicios a través de trabajadores subcontratados con un tercero, deberá de presentar en tal caso, junto con la documentación citada en los dos párrafos anteriores , la Opinión de cumplimiento de obligaciones del subcontratante, desde luego, vigente y positiva (lo anterior en términos del artículo 15-A de la LSS). ----------

En caso de que el licitante no cuente con trabajadores debido a que celebró contrato de prestación de servicios con otra empresa que es la que tiene contratados a los trabajadores (outsourcing), deberá presentar dicho contrato, así como escrito libre en el que manifieste que no se encuentra obligado debido a tal situación y opinión positiva vigente de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social de la empresa subcontratada emitida por el IMSS. ----------

En caso de que el participante forme parte de un grupo comercial y uno de los entes que forma parte del grupo se encarga de administrar la plantilla laboral de todas las empresas que lo conforman, será necesario que exhiba el documento que acredite la subcontratación para situarse en el supuesto del párrafo anterior. ----------

En caso de que el licitante no cuente con trabajadores, deberá presentar escrito libre en el que manifieste que no se encuentra obligado a inscribirse ante el IMSS, por lo que no puede obtener la opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social. ----------

Para los casos de contratos que se formalicen con personas físicas que presten sus servicios por sí mismos y por lo tanto no cuentan con un Registro Patronal ni tengan trabajadores registrados en el Instituto, el particular **deberá de manifestar mediante escrito libre, bajo protesta de decir verdad, que no le es posible obtener la multicitada Opinión, justificando el motivo y anexando el**

documento (resultado de la solicitud de Opinión que le da el Sistema institucional) en el que conste que no se puede emitir la misma. ----------

En el caso de aquellos patrones (proveedores o contratistas y sus subcontratados) que tengan más de un Registro Patronal ante el Instituto y alguno o más de uno de estos Registros no se encuentre al corriente en el cumplimiento de las multicitadas obligaciones, **no se podrá considerar que se encuentra al corriente en el cumplimiento de dichas obligaciones, aun cuando el registro patronal que haya utilizado para el contrato que se trate si se encuentre al corriente en sus pagos, por lo que deberá regularizar todos sus Registros a efecto de poder obtener la Opinión positiva.** ----------

En caso de que el participante cuente con trabajadores contratados bajo el régimen de honorarios asimilados a salarios, deberá presentar el(los) contrato(s) con los que acredite el régimen de contratación, así como escrito libre en el que manifieste que no se encuentra obligado a inscribirse ante el IMSS debido a tal situación, por lo que no puede obtener la opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social. ----------

En caso de que el licitante se encuentre inscrito en el Registro Único de Proveedores y Contratistas de CompraNet, deberá remitir únicamente la documentación referida en el numeral **3.3.3, incisos: e), f), g) y h).** ----------

Asimismo, de conformidad con el artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público se informa a la empresa adjudicada que deberán entregar la Garantía de Cumplimiento de Contrato dentro de los diez días naturales posteriores a la firma del mismo. ----------

De conformidad con el artículo 37 fracción VI de la LAASSP, se indican los responsables de la evaluación de las proposiciones. ----------

Evaluación	Servidor Público Responsable
Evaluación técnica	**Lic. Lourdes del Carmen Paredes Asbell** Titular de la División de Viáticos, Correspondencia y Servicios Administrativos
Evaluación legal y económica	**Ing. Vicente callejas Serrano** Titular de la División de Contratación de Activos y Logística.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 37 Bis de la LAASSP, se fijará una copia de la presente acta, en el tablero de comunicación de la División de Contratación de Activos y Logística, situada en el quinto piso del inmueble ubicado en la calle Durango número 291, Colonia Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México, por un plazo no menor a cinco días hábiles, por lo que es de exclusiva responsabilidad de los participantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. ----------

----------**Cierre del Acta**----------

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Adjudicación Directa Nacional Electrónica número AA-050GYR019-E49-2020

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado este acto, siendo las **16:30 horas**, del día de su inicio, esta acta consta de 14 (catorce) hojas, 21 (veintiún) hojas de la evaluación técnica y 84 (ochenta y cuatro) hojas de las propuestas económicas, firmando para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

Por el Instituto Mexicano del Seguro Social:

Titular de la División de Contratación de Activos y Logística (Área Contratante)	**Ing. Vicente Callejas Serrano**
Representante de la División de Viáticos, Correspondencia y Servicios Administrativos (Área Técnica)	**Isaac Ignacio Silva Cárdenas**

Fin del Acta

ANEXO 3

"DOCUMENTO DE DESIGNACIÓN DE ADMINISTRADOR DEL CONTRATO"

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **04** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

Oficio No. 09 52 84 1200/**00781**

Ciudad de México, a 05 de marzo de 2020

Licenciada
Lourdes del Carmen Paredes Asbell
Titular de la División de Viáticos, Correspondencia y
Servicios Administrativos
Presente

Con fundamento en lo establecido en los numerales 4.17 y 4.24.6, de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de este Instituto, hago de su conocimiento que se le designa como Representante Común de los Administradores del Contrato del proceso para la contratación del **"Gas Licuado del Petróleo (LP), para Unidades Médicas y No Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social"**, por lo que se le exhorta para que cumpla con las atribuciones y obligaciones inherentes a dicha designación con base en los principios de Honradez, Eficacia y Eficiencia que rigen nuestra Institución en beneficio de los derechohabientes.

Atentamente
La Coordinadora Técnica

C.P. Brigitte Cornejo Jiménez

Elaboró

Lic. Isaac Ignacio Silva Cárdenas
Jefe del Área de Correspondencia

Revisó

Lic. Lourdes del Carmen Paredes Asbell
Titular de la División de Viáticos, Correspondencia y
Servicios Administrativos

BCJ/LCPA/ISC

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

Of Nº 09 53 84 61 1CFJ/ **2957** /2020.

Ciudad de México, a 24 de marzo de 2020.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Licenciada
Claudia Patricia Rodríguez Dorantes,
Titular de la División de Contratos.
P r e s e n t e.

Por este conducto me permito solicitarle gire sus instrucciones a quien corresponda a efecto de que se elabore el instrumento jurídico correspondiente, derivado del procedimiento de contratación realizado mediante la Adjudicación Directa Nacional Electrónica No. **AA-050GYR019-E49-2020**, convocada para la contratación del servicio de **"Suministro de Gas Licuado del petróleo (LP), para Unidades Médicas y No Medicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, para el ejercicio 2020"**, para lo cual anexo al presente un disco compacto que contiene los documentos electrónicos que se detallan al reverso (Anexo 1).

En caso de requerir mayor información, se encuentra el expediente a su disposición en la División de Contratación de Activos y Logística.

Asimismo me permito precisar el nombre y cargo del servidor público que suscribirá el contrato como administrador del mismo:

IMSS BIENESTAR

ÁREA	NOMBRE	CARGO
Chihuahua	**Dr. Roberto Garcia Basuto**	**Supervisor Medico del Programa IMSS Bienestar, Delegación Chihuahua**
Saltillo, Coahuila	**Dr. Maximiliano Elguezabal Mendoza.**	**Titular de la Jefatura de Prestaciones Medicas**
Durango	**Dr. Jose Luis Ahuja Navarro**	**Titular de la Jefatura de Prestaciones Médicas Durango**
Acapulco, Guerrero	**Dr. Tomas Hernandez Quijano**	**Titular de la Jefatura de Prestaciones Medicas**
Morelia, Michoacán	**Dr. Abraham Tzintzun Flores**	**Supervisor Medico Delegacional del Programa IMSS-Bienestar**
Tepic, Nayarit	**Dr. Carlos Alberto Lugarel Godínez**	**Jefe de servicios de Prestaciones medicas**
Puebla	**Dr. Aarón Pérez cabrera**	**Supervisor Medico Delegacional del Programa IMSS-Bienestar Puebla.**
Tamaulipas	**C.P. Nereyda Lara Carrera.** **C.P. Maria del Carmen Mora Díaz** **C.P. Noé Yáñez Larraga**	**Administradora de Hospital Bienestar Soto La Marina** **Administradora de Hospital Bienestar Tula** **Administradora de Hospital Bienestar Soto Hidalgo**

	Dra. Juana Delia Salazar Serna	Administradora de Hospital Bienestar San Carlos
Veracruz	Dr. Artemio Hernandez Torres	Supervisor Medico Delegacional del Programa IMSS-Bienestar
Estado de México Poniente	Lic. Jose Alejandro Urbina Domínguez	Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos de la Delegación Estado de México Poniente.
Oaxaca	Lic. Moises Siddhartha Bailon Jimenez.	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos Delegación Oaxaca.
San Luis Potosí, S.L.P.	Ing. Jose Luis Díaz de León Coronado	Encargado del Departamento de Conservación y Servicios Generales.

IMSS ORDINARIO

Tepic, Nayarit	Lic. Manuel Martin Fonseca Altamirano	Titular de Servicios Administrativos de la Delegación Nayarit
Puebla, Puebla	Arq. Pablo Israel Ovando Zarate	Titular del Depto. de Conservación y Servicios Grales de la U.M.A.E. Hospital de Traumatología y Ortopedia de Puebla.
Chihuahua, Chih	Arquitecto Enrique Ochoa Rodarte	Encargado del Departamento de Conservación y Servicios Generales.
Saltillo , Coahuila	Lic. Gerardo Hernandez Lopez Romo	Titular de Servicios Administrativos de la Delegación Coahuila.
Colima, Colima	Lic. Gonzalo Rojo Garcia	Titular de Servicios Administrativos de la Delegación Colima.
Durango, Dgo	Ing. Julio Cesar Garcia Rodriguez	Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos de la Delegación Durango.
León, Guanajuato	C.P. Miguel Enríquez Vallejo Cortes	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos, de la Delegación Guanajuato
Acapulco, Guerrero	C. Mauricio Roldan Parra	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos.
Guadalajara, Jal	Ing. Eloy Córdova Aceves	Departamento de Conservación y Servicios Generales de la Delegación Jalisco.
Morelia, Mich	Luis Enrique Mendoza Flores	Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos de la Delegación Michoacán.
Monterrey, N.L.	Lic. Ignacio Jesús Olivares Reséndiz	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos de la Delegación Nuevo León.
Oaxaca	Lic. Moises Siddhartha Bailon Jimenez.	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos Delegación Oaxaca.
Delegación Estatal Puebla	Lic. Abraham Guerrero Lozano	Encargado del Departamento de Conservación y Servicios Generales.
Querétaro, Qro	Ing. Cesar Ochoa Torres	Jefe de la Oficina de Conservación.
San Luis Potosí, S.L.P.	Ing. Jose Luis Díaz de León Coronado	Encargado del Departamento de Conservación y Servicios Generales.

Tamaulipas	Ing. Sergio Velázquez Quintero	Encargado del Departamento de Conservación y Servicios Generales, Delegación Regional en Tamaulipas.
Veracruz, Norte	Ing. Rafael Zarate Pérez	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos Delegación Veracruz, Norte.
Leon Gto.	Jorge Francisco Mercado Rodriguez	Jefe de Servicios Generales. UMAE G P No. 48 CMN DEL BAJIO
León, Guanajuato UMAE HE No. 1 CMN BAJIO	Arq. Adrián Velicu Margarit	Titular del Depto. de Conservación y Servicios Generales.
Guadalajara, Jal Oblatos	Ing. Hector Ricardo Paredes Vazquez	Jefe del Depto. de Conservación y Servicios Generales. UMAE H. Pediatría CMN OBLATOS
Guadalajara	Ing. Hector J. Campos Beas	Jefe del Depto. de Conservación y Servicios Generales de la U.M.A.E. Hospital de Especialidades C.M.N.O.
Puebla, Pue	Ing. Jose Luis Martinez Munive	Jefe de Oficina de Conservación UMAE H. Especialidades Puebla

Por lo anterior, le agradeceré proporcionar a la División de Contratación de Activos y Logística el número asignado al contrato que se derive y en su oportunidad, copia de la garantía de cumplimiento correspondiente.

No omito señalar la importancia de salvaguardar y custodiar la información contenida en el medio magnético adjunto.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Sin otro particular, quedo de usted.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS
25 MAR 2020
RECIBIDO
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Atentamente

El Titular

Ing. Vicente Callejas Serrano

Copia para:

Dr. Alberto Flavio Balderas Hernández.- Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.- Presente..

(*) "Se envía copia por SICGC" (Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia).

SIN TEXTO