



Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo
Jefatura de Servicios Administrativos
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Invitación a cuando menos tres
personas electrónica nacional
IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024

Contrato número: 050GYR008N20324-001-00

Registro número: C4M1050

CONTRATO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REFACCIONES A EQUIPOS DE PAQUETE, UNIDAD CONDENSADORA Y UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGR 17 Y HGZ 18 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO, PARA EL EJERCICIO 2024, 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 **DOCTOR JAVIER MICHAEL NARANJO GARCÍA**, en su carácter de Apoderado Legal y, por la otra la persona moral **CONSTRUCTORA GERMER, S.A. DE C.V.**, representada en este acto por el **ARQ. GERARDO NOVA ARANDA** en lo subsecuente **“EL PROVEEDOR”**. De manera conjunta **“EL INSTITUTO”** y **“EL PROVEEDOR”** serán denominados **“LAS PARTES”** al tenor de las siguientes declaraciones y cláusulas:

DECLARACIONES:

1. **“EL INSTITUTO”**, declara por conducto de su Apoderado Legal que:
 - 1.1. Es un Organismo Público 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 4 y 5 de la Ley del Seguro Social.
 - 1.2. Está facultado para adquirir toda clase de bienes y contratar servicios, en términos de la legislación vigente, para la consecución de los fines para los que fue creado, de conformidad con el Artículo 251, fracciones IV y V de la Ley del Seguro Social.
 - 1.3. Su Apoderado Legal, el **Doctor Javier Michael Naranjo García**, Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo, en relación con el Artículo 2, Fracción IV, Inciso a) y el Artículo 144, Fracción XXIII, establecido en el Artículo 155, en su Fracción XXIII, del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, en su carácter de Apoderado Legal, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente instrumento jurídico, de acuerdo al poder que le fue conferido en la Escritura Pública número 44,819, otorgado en fecha 27 de Diciembre de 2023 ante la fe de la Licenciada Olga Mercedes García Villegas Sánchez Cordero, Titular de la Notaría Pública número 95 de la Ciudad de México, inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados (REPODE), bajo el folio número **97-7-25012024-185646** el **25 de Enero de 2024** 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, y quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio.
 - 1.4. El **Arq. César Aarón Álvarez Medell**, Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales de **“EL INSTITUTO”**, interviene como **Área Administradora** del presente contrato y es 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 así como los numerales 5.3.15, 5.4.13 y 5.5.3.5, de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social; quien podrá ser sustituido en cualquier momento, bastando para tales efectos un comunicado por escrito y firmado por el servidor público facultado para ello, informando a **“EL PROVEEDOR”** para los efectos del presente contrato.
 - 1.5. La **M.P.A.S.S.P. Wendy Guadalupe Lora Aroche**, Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos de **“EL INSTITUTO”**, interviene como **Área Requiriente** del procedimiento del cual se deriva el presente contrato, de conformidad con lo establecido en el Artículo 2 fracción II del reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
 - 1.6. El **Ing. Enrique Leyva Flores**, Técnico en Apoyo Especial Conservación E2 de **“EL INSTITUTO”**, interviene como **Área Técnica**, responsable de haber proporcionado los elementos técnicos de éste instrumento jurídico y evaluado las proposiciones técnicas de **“EL PROVEEDOR”**, de conformidad con lo establecido en el Artículo 2 Fracción III del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
 - 1.7. El **C.P. Fernando Quintana Santos**, Encargado de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de **“EL INSTITUTO”**, interviene como **Área Contratante** del Procedimiento del cual se deriva el presente instrumento jurídico, de conformidad con lo establecido en el Artículo 2 fracción I del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y, numeral 4.31 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social.
 - 1.8. Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades, requiere de la prestación de **servicios de mantenimiento preventivo - correctivo con suministro de refacciones a equipos de paquete, unidad condensadora y unidades manejadoras de aire acondicionado del HGR 17 y HGZ 18 del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo, para el ejercicio 2024**.
 - 1.9. Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, cuenta con recursos disponibles suficientes, no comprometidos, en la partida presupuestal número **4206 2509**, de conformidad con el Artículo 85 primer párrafo, del

	Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024
Contrato número: 050GYR008N20324-001-00	Registro número: C4M1050	

Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y de acuerdo a los Dictámenes de Disponibilidad Presupuestal Previos números **0000603241-2024** y **0000603243-2024** de fecha **21 de noviembre de 2024** con un importe de **\$2'264,719.75** y **\$1'097,069.84** respectivamente.

El presupuesto disponible señalado en el presente contrato es solo para referencia. “**EL INSTITUTO**” podrá modificar y/o recalendarizar estos importes de acuerdo a sus necesidades, previa autorización del Área Requiriente o del Área Administradora del presente contrato, lo anterior sin incrementar el importe total contratado.

- 1.10. El presente contrato fue adjudicado a “**EL PROVEEDOR**” mediante el procedimiento de Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional número **IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024**, con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 134, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y de conformidad con los Artículos 3 fracción I, 26 fracción II, 26 Bis fracción II, 28 fracción I, 40, 41 fracción VII y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), su Reglamento, las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios y demás disposiciones aplicables en la materia.
- 1.11. Con fecha **03 de diciembre de 2024**, la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de “**EL INSTITUTO**”, emitió el Acta de fallo del procedimiento de contratación mencionado en la Declaración que antecede.
- 1.12. 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 este contrato y la convocatoria o invitación de la que se deriva el mismo, prevalecerá lo establecido en la convocatoria o invitación, y en su caso, en la(s) junta(s) de aclaraciones a la misma.
- 1.13. Señala como domicilio para todos los efectos de este acto jurídico el ubicado en la Avenida Héroes de Chapultepec número 2 Oriente, Colonia Centro, C.P. 77000 en la Ciudad de Chetumal, Quintana Roo.
2. “**EL PROVEEDOR**” declara bajo protesta de decir verdad que:
 - 2.1. Es una persona moral constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número **46,004 vol. 864 de fecha 30 de marzo de 2001** protocolizada ante la fe del Licenciado **José Antonio Reyes Duarte**, Notario Público número 6 del Distrito Judicial de Texcoco, Ciudad Nezahualcóyotl, Estado de México; inscrita en el Registro Público de la Propiedad y el Comercio bajo el folio mercantil **274565**.
 - 2.2. Se encuentra representada para la celebración de este contrato, por el **Arq. Gerardo Nova Aranda**, quien acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número **46,004 vol. 864 de fecha 30 de marzo de 2001** protocolizada ante la fe del Licenciado **José Antonio Reyes Duarte**, Notario Público número 6 del Distrito Judicial de Texcoco, Ciudad Nezahualcóyotl, Estado de México 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.
 - 2.3. De acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste entre otras actividades, en **la construcción, los suministros y aislamientos térmicos. La compra venta, distribución, fabricación y arrendamiento de todo tipo de materiales para la construcción e inclusive equipo y maquinaria para la construcción. La construcción, ampliación y remodelación, de toda clase de obras o construcciones civiles, electromecánicas y de cualquier tipo. La construcción de toda clase de casas o edificios, ya sean para la habitación o para usos comerciales o industriales y de salud. El mantenimiento industrial, preventivo y correctivo de todo tipo de construcciones y equipo relacionado con el objeto social. La construcción de obras privadas y públicas, municipales, estatales o federales, por cuenta propia o comisión, o por empresas descentralizadas y de participación Estatal. La compra, venta, fabricación, importación, exportación de toda clase de productos nacionales o extranjeros. La obtención, explotación y aprovechamiento de toda clase de concesiones, autorizaciones, licencias y permisos gubernamentales, federales, locales y municipales, relacionados con el objeto social. Adquirir, rentar, vender, construir, administrar. Operar, usar, intercambiar, fraccionar, urbanizar y llevar a cabo toda clase de operaciones y actos jurídicos con bienes muebles e inmuebles, urbanos o rústicos e industriales, necesarios para cumplir con las finalidades corporativas de la sociedad.**
 - 2.4. La Secretaría de Hacienda y Crédito Público le otorgó el Registro Federal de Contribuyentes número **CGE-010330-IX7**. Cuenta también con Registro Patronal ante el IMSS: [REDACTED] y cuenta también con número de Proveedor ante “**EL INSTITUTO**”: **0000004560**.
 - 2.5. 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.
 - 2.6. Acredita el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto en el Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, incluyendo las de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y las de Seguridad Social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social,

	Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024
Contrato número: 050GYR008N20324-001-00	Registro número: C4M1050	

conforme a las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitidas por el SAT, INFONAVIT e IMSS, respectivamente.

Las constancias emitidas por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) y del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT), tendrán una vigencia de 30 días naturales contados a partir del día de su emisión. Las constancias emitidas por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) tendrán una vigencia únicamente del día en que se generen hasta las 23:59 hrs.

- 2.7. 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 que en su momento se requiera, relativa al presente contrato.
- 2.8. Manifiesta bajo protesta de decir verdad, que dispone de la organización, experiencia, elementos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad suficiente para cumplir con las obligaciones que asume en el presente contrato.
- 2.9. Señala como domicilio legal para todos los efectos de este acto jurídico, el ubicado en **la Calle Paranagua número 164, interior 3, Colonia San Pedro Zacatenco, Código Postal 07360, Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México.** Teléfono: **55 5786 7837.** Fax: **55 5786 7839.** Correo Electrónico: **contacto@germer.com.mx.** Obligándose a recibir toda clase de documentos y/o notificaciones, incluso las de carácter personal mediante el correo manifestado, de conformidad con el Artículo 35 Fracción II de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; debiendo manifestar por escrito a **“EL INSTITUTO”** cualquier cambio de domicilio.

3. De **“LAS PARTES”**:

- 3.1. Están enteradas, conforme al Artículo 46 de la ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público, que con la notificación del fallo serán exigibles los derechos y obligaciones establecidos en el presente contrato.
- 3.2. Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, para lo cual se reconocen las facultades y capacidades, mismas que no les han sido revocadas o limitadas en forma alguna, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS:

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

“EL INSTITUTO” se obliga a contratar de **“EL PROVEEDOR”** y éste se obliga a prestar el servicio en los términos, condiciones, características y especificaciones establecidos en este contrato y sus anexos:

Anexo 1 (Uno) “Características Técnicas, Alcances y Especificaciones y Propuesta Económica”
Anexo 2 (Dos) “Formato para Póliza de Fianza de Cumplimiento de Contrato”
Anexo 3 (tres) “Oficio de Administrador del Contrato”

SEGUNDA. IMPORTE DEL CONTRATO.

“EL INSTITUTO” se obliga a cubrir a **“EL PROVEEDOR”** como contraprestación por los servicios objeto del presente instrumento jurídico, la cantidad de **\$2’873,103.34 (Son: Dos millones ochocientos setenta y tres mil ciento tres pesos 34/100 M.N.)**, más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de conformidad con los precios unitarios que se indican en el **Anexo 1 (Uno)**.

“LAS PARTES” convienen que el presente contrato se celebra bajo la modalidad de precios fijos, por lo que el monto de los mismos no cambiará durante la vigencia del mismo

TERCERA. ANTICIPO.

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

CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

El pago se deberá realizar en un plazo máximo de 20 (veinte) días naturales siguientes, contados a partir de la fecha en que sea entregado y aceptado el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) o factura electrónica a **“EL INSTITUTO”**, con la aprobación (firma) del Administrador del presente contrato.



Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo
Jefatura de Servicios Administrativos
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Invitación a cuando menos tres
personas electrónica nacional
IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024

Contrato número: 050GYR008N20324-001-00

Registro número: C4M1050

“EL INSTITUTO” efectuará el pago a través de transferencia electrónica en pesos de los Estados Unidos Mexicanos, a periodos vencidos o porcentaje de avance (pagos progresivos) en facturas mensuales, quincenales y/o por periodos señalados por el Administrador del contrato, conforme a los bienes entregados y/o servicios efectivamente prestados y a entera satisfacción de “EL INSTITUTO”, conforme a lo establecido en el **Anexo 1 (Uno)** de este contrato y 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”, establecidos para la partida **42062509 – Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo:**

Concepto: Pagos por servicios de mantenimiento y conservación de la maquinaria y equipo propiedad o al servicio de “EL INSTITUTO”, incluido el pago de deducibles de seguros.

Plazo de Pago: 20 días.

Tipo de Glosa: Conservación.

Requerimiento:

- Existencia de un contrato formalizado.
- Existencia de una orden de servicio o contrato formalizado por servicios inferiores al equivalente a 300 veces la UMA, antes de IVA.
- Representación impresa del comprobante fiscal autorizado por el SAT.
- Copia de la fianza, en caso de la existencia de un contrato.
- Documentos establecidos en la cláusula “Forma de pago” del contrato.

Documentos que deben presentarse en ventanilla:

- Representación impresa del comprobante fiscal digital por internet (CFDI), que cumpla con los requisitos establecidos en el Artículo 29-A del Código Fiscal de la Federación, en la que se indique:
 - número de proveedor;
 - número de contrato o número de orden de servicio;
 - número de fianza y denominación social de la afianzadora, en su caso.
- En caso de Contrato, Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social (IMSS) positiva y vigente, esto, en caso de contar con trabajadores inscritos en el Régimen Obligatorio del Seguro Social, en caso de no contar con trabajadores inscritos en el Régimen obligatorio del Seguro social y subcontrate a su personal, presentará la Opinión de Cumplimiento del IMSS vigente y positiva del particular subcontratado, y si no cuenta con trabajadores inscritos en el Régimen obligatorio del Seguro social ni subcontratados, deberá presentar escrito libre bajo protesta de decir verdad en el que respalde su dicho.

Firma de autorización en la representación impresa del CFDI:

- La o el Jefe de Servicio responsable del gasto.

Dicha documentación, deberá ser entregada en el Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones con domicilio en la Avenida Héroes de Chapultepec número 2 Oriente, Colonia Centro, C.P. 77000, en la Ciudad de Chetumal, Quintana Roo, en horario de atención de lunes a viernes de las 8:00 a las 13:00 horas, en días hábiles para “EL INSTITUTO”.

El Comprobante Fiscal Digital por Internet deberá emitirse en la versión 4.0, considerando que en lo relativo al domicilio fiscal, corresponderá únicamente a los códigos postales del emisor y del receptor. Y deberá requisitarse con los datos siguientes de “EL INSTITUTO”:

- **RFC:** IMS421231I45
- **Razón social:** Instituto Mexicano del Seguro Social
- **Domicilio fiscal:** Avenida Paseo de la Reforma No. 476, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06600, Ciudad de México
- **Régimen fiscal:** Personas morales con fines no lucrativos (clave 603)
- **Régimen Capital:** SIN TIPO DE SOCIEDAD
- **Uso de CFDI:** Clave S01 “sin efectos fiscales”

Para la validación de dichos comprobantes “EL PROVEEDOR” 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 pago se deberá realizar en un plazo máximo de 20 (veinte) días naturales siguientes, contados a partir de la fecha en que sea entregado y aceptado el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) o factura electrónica a “EL INSTITUTO”, con la aprobación (firma) del Administrador del presente contrato.

El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la aceptación del CFDI o factura electrónica, y ésta reúne los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de los bienes y/o servicios



Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo
Jefatura de Servicios Administrativos
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Invitación a cuando menos tres
personas electrónica nacional
IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024

Contrato número: 050GYR008N20324-001-00

Registro número: C4M1050

entregados, los precios unitarios, se verifique su autenticidad, no existan aclaraciones al importe y vaya acompañada con la documentación soporte de la entrega de los bienes y/o servicios facturados.

De conformidad con el Artículo 90 del Reglamento de la “**LAASSP**”, en caso de que el CFDI o factura electrónica entregado presente errores, el Administrador del presente contrato o quien éste designe por escrito, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a “**EL PROVEEDOR**” las deficiencias que deberá corregir; por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que “**EL PROVEEDOR**” presente el CFDI y/o documentos soporte corregidos y sean aceptados.

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

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

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

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

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

El pago de los bienes y/o servicios entregados quedará condicionado proporcionalmente al pago que “**EL PROVEEDOR**” deba efectuar por concepto de penas convencionales.

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

“**EL PROVEEDOR**” podrá optar porque “**EL INSTITUTO**” efectúe el pago de los bienes y/o servicios, a través del esquema electrónico intrabancario que tiene en operación, con las instituciones bancarias siguientes: Banamex, S.A., BBVA, Bancomer, S.A., Banorte, S.A. y Scotiabank Inverlat, S.A., para tal efecto deberá presentar su petición por escrito en la Av. Héroes de Chapultepec núm. 2 Oriente, Colonia Centro, C.P. 77000, Chetumal, Quintana Roo los días hábiles de 09:00 a 13:00 horas, indicando: razón social, domicilio fiscal, número telefónico y fax, nombre completo del apoderado legal con facultades de cobro y su firma, número de cuenta de cheques (número de clave bancaria estandarizada), banco, sucursal y plaza, así como, número de Proveedor asignado por “**EL INSTITUTO**”.

En caso de que “**EL PROVEEDOR**” solicite el abono en una cuenta contratada en un banco diferente a los antes citados (interbancario), “**EL INSTITUTO**” realizará la instrucción de pago en la fecha de vencimiento del contra recibo y su aplicación se llevará a cabo al día hábil siguiente, de acuerdo con el mecanismo establecido por el Centro de Compensación Bancaria (CECOBAN).

Anexo a la solicitud de pago electrónico (intrabancario e interbancario) “**EL PROVEEDOR**” 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 le serán devueltos en el mismo acto a “**EL PROVEEDOR**”.

“**EL PROVEEDOR**” que celebre contrato de cesión de derechos de cobro, deberá notificarlo por escrito a “**EL INSTITUTO**”, con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los contra-recibos cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión. El mismo procedimiento aplicará en el caso de que “**EL PROVEEDOR**” 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.

PAGO DE CONTRIBUCIONES.- “**EL PROVEEDOR**” 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**” podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de dicha obligación.

“**EL PROVEEDOR**” podrá solicitar a “**EL INSTITUTO**”, a través de la Jefatura de Servicios de Finanzas, por escrito y previo al cobro de cualquier factura, que de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 40 B, último párrafo, de la Ley del Seguro Social, en el supuesto de que durante la vigencia del presente contrato, se generen cuentas por liquidar a su cargo, líquidas y exigibles a favor de “**EL INSTITUTO**”, le sean aplicados como descuento en los recursos que le corresponda percibir con motivo del presente instrumento jurídico, contra los adeudos que, en su caso, tuviera por concepto de cuotas obrero patronales.

Asimismo, “**EL INSTITUTO**” podrá aceptar de “**EL PROVEEDOR**” que tenga cuentas líquidas y exigibles a su cargo, que éstas se apliquen por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el Artículo 40 B, de la Ley del Seguro Social.

QUINTA. LUGAR, PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

	Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024
Contrato número: 050GYR008N20324-001-00	Registro número: C4M1050	

La prestación de los servicios, se realizará conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por “EL INSTITUTO” en el **Anexo 1 (Uno)** del presente contrato. Los servicios serán prestados en los domicilios señalados en el **Anexo 1 (Uno)** y fechas establecidas en el mismo;

La descripción amplia y detallada de los servicios solicitados, se contempla en el **ANEXO 1, ANEXOS TÉCNICOS, FORMATOS, REQUERIMIENTOS Y TÉRMINOS Y CONDICIONES, DE LA CONVOCATORIA O DE LA INVITACIÓN DE LA QUE SE DERIVA ESTE CONTRATO**. (Detallando la descripción, características, especificaciones, unidad de los servicios requeridos, cantidades mínimas y máximas por procedimiento.

En los casos que derivado de la verificación se detecten defectos o discrepancias en la prestación del servicio o incumplimiento en las especificaciones técnicas, “**EL PROVEEDOR**” contará con un plazo de 3 días para la reposición o corrección, contados a partir del momento de la notificación por correo electrónico y/o escrito, sin costo adicional para “**EL INSTITUTO**”.

MECANISMOS DE COMPROBACIÓN, SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS Y EFECTIVAMENTE PRESTADOS, ASÍ COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE.

1.- La Representación Impresa del Comprobante Fiscal Autorizado por el SAT deberá indicar el servicio ejecutado la cual incluirá las firmas autógrafas de conformidad del personal usuario con la leyenda “recibí bien y servicio”.

2.- Orden se Servicio donde especifique las actividades realizadas en hoja membretada por el proveedor adjudicado.

SEXTA. VIGENCIA.

“**LAS PARTES**” convienen en que la vigencia del presente contrato comprenderá **del 04 al 31 de diciembre de 2024**.

SÉPTIMA. MODIFICACIONES.

“**LAS PARTES**” están de acuerdo que “**EL INSTITUTO**” por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o la cantidad de los servicios, de conformidad con el Artículo 52 de la “LAASSP” y 91 de su Reglamento, siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) de los establecidos originalmente, el precio unitario sea igual al originalmente pactado y el contrato esté vigente. La modificación se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio.

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

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

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

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

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

OCTAVA. GARANTÍA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS.

“**EL PROVEEDOR**” se obliga con “**EL INSTITUTO**”, en caso de así estar establecido en la convocatoria de la que se deriva este instrumento jurídico, a entregar al Administrador del Contrato, al inicio de su vigencia, la o las garantías de bienes y/o servicios correspondientes.

NOVENA. GARANTÍAS.

“**EL PROVEEDOR**” se obliga a otorgar a “**EL INSTITUTO**”, las garantías que se enumeran a continuación:

- A) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.-** “**EL PROVEEDOR**” se obliga a otorgar, dentro de un plazo de diez días naturales contados a partir de la firma de este instrumento, 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 Federal de Instituciones de Seguros y de Fianzas, y a favor del “Instituto Mexicano del Seguro Social”, por un



Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo
Jefatura de Servicios Administrativos
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Invitación a cuando menos tres
personas electrónica nacional
IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024

Contrato número: 050GYR008N20324-001-00

Registro número: C4M1050

monto equivalente al 10% (diez por ciento) sobre el importe que se indica en la Cláusula Segunda del presente contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado.

“**EL PROVEEDOR**” queda obligado a entregar a “**EL INSTITUTO**” la póliza de fianza, apegándose al formato que se integra como **Anexo 2 (Dos)**, en la Oficina de Contratos de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento del IMSS en Quintana Roo, ubicada en la Carretera Chetumal – Mérida, km. 2.5, Colonia Aeropuerto, Código Postal 77050 en la Ciudad de Chetumal, Quintana Roo.

Dicha póliza de garantía de cumplimiento del contrato, previa solicitud por escrito, será devuelta a “**EL PROVEEDOR**” una vez que “**EL INSTITUTO**” le otorgue autorización también por escrito, para que éste pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará a “**EL PROVEEDOR**” en forma inmediata, siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato.

Para el caso de aquellos contratos cuyo importe sea superior a 900 (Novecientas) UMA's, deberá otorgarse mediante fianza, seguro de caución o carta de crédito irrevocable.

No obstante lo anterior, en el supuesto de que el monto del contrato adjudicado sea igual o menor a 900 Unidades de Medida y Actualización (UMA), “**EL PROVEEDOR**” podrá presentar la garantía de cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato, mediante cheque certificado, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento), del monto total o máximo del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor de “**EL INSTITUTO**”, de acuerdo con el procedimiento siguiente:

- El cheque debe expedirse a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social.
- Dicho cheque deberá ser resguardado, a título de garantía, en la Oficina de Contratos sita en el Kilómetro 2.5 de la Carretera Chetumal – Mérida, Colonia Aeropuerto, Código Postal 77050, Chetumal, Quintana Roo.
- El cheque será devuelto a más tardar el segundo día hábil posterior a que “**EL INSTITUTO**” constata el cumplimiento del contrato. En este caso, la verificación del cumplimiento del contrato por parte de “**EL INSTITUTO**” deberá hacerse a más tardar el tercer día hábil posterior a aquél en que “**EL PROVEEDOR**” de aviso de que el servicio fue prestado de conformidad.

Esta garantía deberá presentarse a más tardar, dentro de los diez días naturales siguientes a la fecha de firma del contrato, en términos del Artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

EJECUCIÓN DE LA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.- “**EL INSTITUTO**” llevará a cabo la ejecución de la garantía de cumplimiento del contrato en los casos siguientes:

- a) Se rescinda administrativamente este contrato.
- b) Durante su vigencia se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior del servicio suministrado, en comparación con los ofertados.
- c) Cuando en el supuesto de que se realicen modificaciones al contrato, no entregue “**EL PROVEEDOR**” en el plazo pactado, el endoso o la nueva garantía, que ampare el porcentaje establecido para garantizar el cumplimiento del presente instrumento, establecido en la presente Cláusula.
- d) Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato.

B) GARANTÍAS CONTRA DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE BIENES, CALIDAD DE SERVICIOS Y DE OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.

PARA LA PARTIDA 48 y 49.

Mediante escrito en hoja membretada del proveedor presentara en su propuesta la garantía por defectos o vicios ocultos de los bienes o servicios y que cuenta con la infraestructura para cumplir con la prestación del servicio en caso de ganar la licitación durante la vigencia del contrato. Especificar que la garantía de la mano de obra y de refacciones será durante la vigencia del contrato.

Plazo para notificar al proveedor.- Se notificará al proveedor en un plazo a más tardar de 2 horas a partir de identificarse deficiencia en el servicios o defecto de fabricación y deberá dar respuesta y atención en un plazo no mayor a 48 horas después de solicitar los canjes de refacciones que presente fallas de fabricación o notificación falla de operación por consecuencia de un servicio deficiente vía correo electrónico que se anuncie en la acreditación proporcionada por el participante.



Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo
Jefatura de Servicios Administrativos
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Invitación a cuando menos tres
personas electrónica nacional
IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024

Contrato número: 050GYR008N20324-001-00

Registro número: C4M1050

Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico.- Deberá presentar carta libre conteniendo los teléfonos y correo electrónico donde se reciban los avisos de fallas, mismo que tendrá la información del domicilio del responsable de la ejecución de los trabajos, teléfonos y horarios de atención al cliente 24/7 los 365 días del año.

Periodo de garantía.- El proveedor deberá presentar una garantía (original) por escrito cubriendo 6 meses a partir de la entrega funcionando de los Equipos por defectos de fabricación de las refacciones y servicios que se identifiquen como deficientes posteriores al término del contrato.

Tiempos máximos de reparación o atención de fallas.- 48 horas.

Garantía de mano de obra y/o partes.- El proveedor deberá presentar garantía por defecto de fábrica de las refacciones suministradas e instaladas.

Mantenimientos correctivos y/o preventivos.- El proveedor deberá presentar carta compromiso donde se atenderán las notificaciones de fallos de la operación del equipo en un plazo no mayor de 48 horas.

PARA LA PARTIDA 52.

Mediante escrito en hoja membretada del proveedor presentara en su propuesta la garantía que cuenta con la infraestructura para cumplir con la prestación del servicio en caso de ganar la licitación durante la vigencia del contrato, manifestar en el mismo tenor el tiempo de respuesta menor a 48 horas, ante un reporte de falla, que emita el servidor público del instituto por llamada telefónica acompañada de correo electrónico. Especificar que la garantía de la mano de obra y de refacciones será durante la vigencia del contrato, que se incluyen todos los servicios de mantenimiento correctivo a los equipos que pudieran presentarse durante la vigencia del contrato, así como curso básico al personal usuario el en funcionamiento y operación.

Plazo para notificar al proveedor.- Se notificará al proveedor en un plazo a más tardar de 2 horas a partir de identificarse deficiencia en el servicios o defecto de fabricación y deberá dar respuesta y atención en un plazo no mayor a 48 horas después de solicitar los canjes de refacciones que presente fallas de fabricación o notificación falla de operación por consecuencia de un servicio deficiente vía correo electrónico que se anuncie en la acreditación proporcionada por el participante.

Plazo y condiciones de canje o devolución del bien.- Plazo no mayor a 48 horas contadas a partir de la notificación de la falla.

Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico.- Deberá presentar carta libre conteniendo los teléfonos donde se reciban los avisos de fallas, mismo que tendrá la información del domicilio del responsable de la ejecución de los trabajos, teléfonos y horarios de atención.

Periodo de garantía.- El proveedor deberá presentar una garantía (original) por escrito cubriendo 6 meses a partir de la entrega funcionando de los Equipos por defectos de fabricación de las refacciones y servicios que se identifiquen como deficientes posteriores al término del contrato.

Tiempos máximos de reparación o atención de fallas.- Tiempo máximo de 5 días naturales a partir de la notificación.

Garantía de mano de obra y/o partes.- El proveedor deberá presentar garantía por defecto de fábrica de las refacciones suministradas e instaladas.

Mantenimientos correctivos y/o preventivos.- El proveedor deberá presentar carta compromiso donde se atenderán las notificaciones de fallos de la operación del equipo en un plazo no mayor de 5 días naturales

DÉCIMA. OBLIGACIONES DE “EL PROVEEDOR”.

- Prestar los servicios en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente contrato y anexos respectivos.
- Cumplir con las especificaciones técnicas, de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- Asumir la responsabilidad obligándose a responder por su cuenta y riesgo de cualquier daño y/o perjuicio que por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a ocasionar a “**EL INSTITUTO**” y/o a terceros, con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente contrato y de las obligaciones pactadas en el mismo, de conformidad con lo establecido en el Artículo 53, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el Artículo 107 del Reglamento de la “**LAASSP**”.

DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE “EL INSTITUTO”.

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

	Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024
Contrato número: 050GYR008N20324-001-00		Registro número: C4M1050

- b) Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.
c) Extender a “**EL PROVEEDOR**”, por conducto del Administrador del Contrato, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

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

“**EL INSTITUTO**” designa como Administrador del presente contrato Al funcionario público manifestado en la declaración 1.4 de este instrumento jurídico, quien dará seguimiento y verificará el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento.

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

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

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

Será responsabilidad del servidor público indicado en el apartado de Declaraciones de “**EL INSTITUTO**” en su calidad de Administrador de este instrumento jurídico, administrar y verificar el cumplimiento del presente contrato, dar seguimiento y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en el mismo; de conformidad con lo establecido en el penúltimo y último párrafo del Artículo 84 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como será el responsable de la recepción de los bienes y/o servicios, y de establecer los mecanismos de comprobación, supervisión y verificación del servicio contratado y efectivamente prestado, el cumplimiento del servicio y el nivel de inspección o supervisión en la aceptación del mismo.

En el caso de que se lleve a cabo un relevo institucional temporal o permanente de dicho servidor público, tendrá carácter de **ADMINISTRADOR DEL CONTRATO** la persona que lo sustituya en el cargo.

DÉCIMA TERCERA. DEDUCTIVAS.

De conformidad con el artículo 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, “**EL INSTITUTO**” podrá aplicar deducciones al pago de los servicios con motivo del incumplimiento total parcial o deficiente en que pudiera incurrir “**EL PROVEEDOR**” respecto de las partidas o conceptos que integran el presente contrato, las cuales no excederán del monto de la garantía de cumplimiento establecida en el mismo.

Dichas deductivas serán determinadas en función de los servicios que hayan sido prestados deficientemente y deberán ser calculadas de acuerdo a lo establecido en los artículos 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 97 de su Reglamento y 4.3.3 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En ningún caso las deducciones podrán negociarse en especie.

El Administrador del contrato será el responsable de calcular, aplicar y dar seguimiento a las penas convencionales y deducciones, según sea el caso, así como de notificarlas a “**EL PROVEEDOR**” para que éste realice el pago correspondiente y le notifique las deducciones que en su caso se haya hecho acreedor.

Las deducciones no podrán exceder del 10% del monto máximo total del contrato.

“**EL INSTITUTO**” descontará las cantidades por concepto de deductivas de la factura que “**EL PROVEEDOR**” presente para su cobro.

Las deducciones por deficiencias en la prestación del servicio, se calcularán, por cada día de atraso en la prestación del servicio, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, de acuerdo a lo siguiente:

PARA LAS PARTIDAS 48 y 49.

% DE DEDUCTIVA		RECISIÓN DE CONTRATO	
(A)	(B)	(A)	(B)
Se aplicará un porcentaje del 10% del valor de los servicios	Se aplicará un 10% del valor de los servicios que no concluya la	Se iniciará el proceso de rescisión de contrato si alguno	Si alguno de los servicios no concluyera a más tardar



Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo
Jefatura de Servicios Administrativos
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Invitación a cuando menos tres
personas electrónica nacional
IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024

Contrato número: 050GYR008N20324-001-00

Registro número: C4M1050

% DE DEDUCTIVA		RECISIÓN DE CONTRATO	
(A)	(B)	(A)	(B)
que no inicie la prestación de los servicios a más tardar a los 19 días naturales posterior a la notificación del fallo.	prestación de los servicios si a más tardar a los 34 días naturales a la fecha de inicio de los servicios no se entrega a satisfacción del instituto.	de los servicios que no inicie la prestación del servicio a más tardar a los 19 días naturales posteriores a la notificación del fallo.	a los 34 días naturales a la fecha de inicio de la prestación del servicio.

PARA LA PARTIDA 52.

% DE DEDUCTIVA		RECISIÓN DE CONTRATO	
(A)	(B)	(A)	(B)
Se aplicará un porcentaje del 10% del valor del servicio que no inicie la prestación del primer servicio a más tardar a los 13 días naturales posterior a la notificación del fallo.	Se aplicará un 10% del valor del servicio si no se concluye la prestación del servicio a más tardar a los 64 días naturales a la fecha de inicio de los servicios no se entrega a satisfacción del instituto	Se iniciará el proceso de rescisión de contrato si alguno de los servicios que no inicie la prestación del primer servicio a más tardar a los 14 días naturales posteriores a la notificación del fallo.	Si alguno de los servicios no concluyera a más tardar a los 64 días naturales a la fecha de inicio de la prestación del primer servicio.

Nota: Para todos los casos las deducciones deberán considerar el IVA.

DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES Y PENAS CONTRACTUALES.

De conformidad a lo establecido en el Artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, “**EL INSTITUTO**” aplicará penas convencionales a “**EL PROVEEDOR**” cuando existan incumplimientos en la fecha pactada para la prestación del servicio contratado será del 2.5% (Dos punto cinco por ciento) por cada día natural de atraso, calculadas sobre el valor del servicio o concepto incumplido y sin considerar el Impuesto al Valor Agregado.

La pena convencional por atraso se calculará por cada día de incumplimiento hasta un máximo de 4 días naturales, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido aplicado al valor de los servicios prestados con atraso y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento que corresponda a la partida que se trate. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía y deberá ser reportada a la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento.

El administrador del presente contrato será el encargado de determinar, calcular y notificar a “**EL PROVEEDOR**” las penas convencionales; así como vigilar el registro o captura y validar en el sistema PREI Milenium, dentro de los 5 días hábiles siguientes a la conclusión del incumplimiento, la aplicación de las penas convencionales objeto del presente instrumento jurídico y comunicar los incumplimientos.

La pena convencional se calculará de acuerdo a los siguientes términos y condiciones expresados en la fórmula que se detalla a continuación:

$$Pca = \%d \times nda \times vspa.$$

Dónde:

Pca = Pena convencional aplicable.

%d = Porcentaje determinado en la Convocatoria, Invitación, Cotización, Contrato o Pedido por día de atraso en el inicio de la prestación del servicio.

nda = Número de días de atraso.

vsps = Valor de los servicios prestados con atraso, sin IVA.

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

Para autorizar el pago de los bienes a “**EL PROVEEDOR**” éste tiene que haber cubierto las penas convencionales aplicadas a su facturación conforme a lo dispuesto en el contrato. El Administrador del contrato será el responsable de verificar que se cumpla esta obligación, dentro de los 5 días hábiles siguientes a la conclusión del incumplimiento, la aplicación de las penas convencionales.

Conforme a lo previsto en el último párrafo del artículo 96, del Reglamento de la Ley, no se aceptará la estipulación de penas convencionales, a cargo de “**EL INSTITUTO**”.

“**EL INSTITUTO**”, aplicará una pena convencional por cada hora de atraso del horario y fecha establecida para el inicio de la prestación de los servicios, con base en lo indicado en la tabla siguiente:



Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo
Jefatura de Servicios Administrativos
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Invitación a cuando menos tres
personas electrónica nacional
IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024

Contrato número: 050GYR008N20324-001-00

Registro número: C4M1050

PARA LA PARTIDA 48 y 49.

FECHA DE INICIO DE LOS SERVICIOS	FECHA LIMITE PARA ENTREGA DE LOS SERVICIOS	PENALIZACIÓN A APLICARSE (2.5% POR DÍA DE ATRASO) DEL VALOR DE LO INCUMPLIDO				% DE DEDUCTIVA		RECISIÓN DE CONTRATO	
		2.5%	5%	7.5%	10%	(A)	(B)	(A)	(B)
La fecha de inicio para la prestación del servicio será a los 15 días naturales posteriores a la notificación del fallo con un tiempo de ejecución de 30 días naturales.	La fecha límite para entrega del servicio a entera satisfacción del Instituto será a los 34 días naturales a la fecha de inicio de los servicios.	Inicio de los servicios al día 16 natural posterior a la notificación del fallo.	Inicio de los servicios al día 17 natural posterior a la notificación del fallo.	Inicio de los servicios al día 18 natural posterior a la notificación del fallo.	Inicio de los servicios al día 19 natural posterior a la notificación del fallo.	Se aplicará un porcentaje del 10% del valor de los servicios que no inicie la prestación de los servicios a más tardar a los 19 días naturales posteriores a la notificación del fallo.	Se aplicará un 10% del valor de los servicios que no concluya la prestación de los servicios si a más tardar a los 34 días naturales a la fecha de inicio de los servicios no se entrega a satisfacción del instituto.	Se iniciará el proceso de rescisión de contrato si alguno de los servicios que no inicie la prestación del servicio a más tardar a los 19 días naturales posteriores a la notificación del fallo.	Si alguno de los servicios no concluyera a los 34 días naturales a la fecha de inicio de la prestación del servicio.

PARA LA PARTIDAS 52.

FECHA DE INICIO DE LOS SERVICIOS	FECHA LIMITE PARA ENTREGA DE LOS SERVICIOS	PENALIZACIÓN A APLICARSE (2.5% POR DÍA DE ATRASO) DEL VALOR DE LO INCUMPLIDO				% DE DEDUCTIVA		RECISIÓN DE CONTRATO	
		2.5%	5%	7.5%	10%	(A)	(B)	(A)	(B)
La fecha de inicio para la prestación del primer servicio será a los 10 días naturales posteriores a la notificación del fallo con un tiempo de ejecución de 60 días naturales.	La fecha límite para entrega del primer servicio a entera satisfacción del Instituto será a 64 días naturales a la fecha de inicio de los servicios.	Inicio de los servicios para la prestación del primer servicio al día 11 natural posterior a la notificación del fallo.	Inicio de los servicios para la prestación del primer servicio al día 12 natural posterior a la notificación del fallo.	Inicio de los servicios para la prestación del primer servicio al día 13 natural posterior a la notificación del fallo.	Inicio de los servicios para la prestación del primer servicio al día 14 natural posterior a la notificación del fallo.	Se aplicará un porcentaje del 10% del valor del servicio que no inicie la prestación del servicio a más tardar a los 13 días naturales posteriores a la notificación del fallo.	Se aplicará un 10% del valor del servicio si no se concluye la prestación del servicio a más tardar a los 64 días naturales a la fecha de inicio de los servicios no se entrega a satisfacción del instituto.	Se iniciará el proceso de rescisión de contrato si alguno de los servicios que no inicie la prestación del primer servicio a más tardar a los 14 días naturales posteriores a la notificación del fallo.	Si alguno de los servicios no concluyera a más tardar a los 64 días naturales a la fecha de inicio de la prestación del primer servicio.

PENAS CONTRACTUALES.- “EL INSTITUTO” aplicará Penas contractuales del 10% del valor de la prestación del servicio entregado al instituto, cuando no se cumpla con los requisitos de calidad.

En este caso además se considera pago en exceso, obligándose “EL PROVEEDOR” a reintegro de las cantidades más los intereses correspondientes, conforme a la tasa establecida en la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Se computan por días naturales desde la fecha de realización del pago.

“EL PROVEEDOR” autorizará a “EL INSTITUTO” a descontar las cantidades que resulten de aplicar las penas convencionales, deductivas y penas contractuales sobre los pagos que deba cubrir a “EL PROVEEDOR”.

DÉCIMA QUINTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS.

“EL PROVEEDOR” se obliga a observar y mantener vigentes las licencias, autorizaciones, permisos o registros requeridos para el cumplimiento de sus obligaciones.

DÉCIMA SEXTA. SEGUROS.

Para la prestación de los servicios materia del presente contrato, no se requiere que “EL PROVEEDOR” contrate una póliza de seguro por responsabilidad civil.

	Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024
Contrato número: 050GYR008N20324-001-00	Registro número: C4M1050	

DÉCIMA SÉPTIMA. TRANSPORTE.

“**EL PROVEEDOR**” se obliga bajo su costa y riesgo, a transportar los bienes e insumos necesarios para la prestación del servicio, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones señaladas en el **Anexo 1 (Uno)** del presente contrato.

DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y/O DERECHOS Y OBLIGACIONES.

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 de acuerdo a lo establecido en las disposiciones fiscales vigentes en la materia.

DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.

“**EL PROVEEDOR**” se obliga a no ceder, a favor de cualquier otra persona, los derechos y obligaciones que se deriven de este Contrato.

“**EL PROVEEDOR**” sólo podrá ceder los derechos de cobro que se deriven del presente contrato, de acuerdo con lo estipulado en la Cláusula Tercera, del presente instrumento jurídico.

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

“**EL PROVEEDOR**” se obliga para con “**EL INSTITUTO**”, a responder por los daños y/o perjuicios que le pudiera causar a éste o a terceros, si con motivo de la entrega de los bienes y/o prestación del servicio viola 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 de Derechos 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 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.

“**EL PROVEEDOR**” será responsable en caso de infringir patentes, marcas o viole otros registros de derechos de propiedad industrial a nivel nacional e internacional, con motivo del cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, por lo que se obliga a responder personal e ilimitadamente de los daños y perjuicios que pudiera causar a “**EL INSTITUTO**” o a terceros.

De presentarse alguna reclamación en contra de “**EL INSTITUTO**”, por cualquiera de las causas antes mencionadas, “**EL PROVEEDOR**”, se obliga a salvaguardar los derechos e intereses de “**EL INSTITUTO**” de cualquier controversia, liberándola de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole, sacándola en paz y a salvo.

En caso de que “**EL INSTITUTO**” tuviese que erogar recursos por cualquiera de estos conceptos, “**EL PROVEEDOR**” se obliga a reembolsar de manera inmediata los recursos erogados por aquella.

VIGÉSIMA PRIMERA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

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

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

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

Asimismo “**EL PROVEEDOR**” deberá observar lo establecido en el Anexo aplicable a la Confidencialidad de la información del presente Contrato.

	Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024
Contrato número: 050GYR008N20324-001-00	Registro número: C4M1050	

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

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

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

VIGÉSIMA TERCERA. TERMINACIÓN ANTICIPADA.

De conformidad con lo establecido en el Artículo 54 Bis, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **“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 del 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 total o parcial de los actos que dieron origen al presente instrumento jurídico, con motivo de la resolución de una inconformidad emitida por la Secretaría de la Función Pública.

En estos casos **“EL INSTITUTO”** reembolsará a **“EL PROVEEDOR”** los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que estos sean razonables, estén comprobados y se relacionen directamente con el presente instrumento jurídico.

VIGÉSIMA CUARTA. RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

“EL INSTITUTO” 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 previsto en el Artículo 54, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. **“EL INSTITUTO”** podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión, cuando se hubiera iniciado un procedimiento de conciliación respecto del contrato materia de la rescisión.

1. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del contrato, dentro del término de 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo.
2. Cuando **“EL PROVEEDOR”** incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del contrato.
3. Cuando se incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el contrato y sus anexos.
4. Cuando se compruebe que **“EL PROVEEDOR”** haya prestado servicios con descripciones y características distintas a las aceptadas en el procedimiento del que se deriva este contrato.
5. Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título, los derechos y obligaciones a que se refieren esta convocatoria, 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. En caso de que durante la vigencia del contrato se reciba comunicado por parte de la Secretaría de Salud, en el sentido de que **“EL PROVEEDOR”** ha sido sancionado o se le ha revocado el Registro Sanitario, en los casos que aplique.

VIGÉSIMA QUINTA. PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.

Para el caso de rescisión administrativa **“LAS PARTES”** convienen en someterse al siguiente procedimiento:

- 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 párrafo anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer.



Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo
Jefatura de Servicios Administrativos
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Invitación a cuando menos tres
personas electrónica nacional
IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024

Contrato número: 050GYR008N20324-001-00

Registro número: C4M1050

c) La determinación de dar o no por rescindido administrativamente el 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 el contrato, “**EL INSTITUTO**” no aplicará 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 un finiquito en el que se hagan constar los pagos que, en su caso, deba efectuar “**EL INSTITUTO**” por concepto del servicio prestado por “**EL PROVEEDOR**” hasta el momento en que se determine la rescisión administrativa.

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

“**EL INSTITUTO**” podrá determinar no dar por rescindido el 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 el contrato, “**EL INSTITUTO**” establecerá, de conformidad 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 considere lo dispuesto en los dos últimos párrafos del Artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

VIGÉSIMA SEXTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL.

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

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

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

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

VIGÉSIMA SEPTIMA. DISCREPANCIAS.

“**LAS PARTES**” convienen que, en caso de discrepancia entre la Convocatoria a la Licitación o la Invitación a Cuando Menos Tres Personas, o la Solicitud de Cotización y el Modelo de Contrato, prevalecerá lo establecido en la Convocatoria, Invitación o Solicitud respectiva, de conformidad con el Artículo 81, fracción IV, del Reglamento de la “LAASSP”.

VIGÉSIMA OCTAVA. 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 la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento.

La solicitud se presentará mediante escrito, el cual contendrá los requisitos contenidos en el Artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, además hará referencia al número de Contrato, al servidor público encargado de su administración, objeto, vigencia y el monto del Contrato, señalando, en su caso, sobre la existencia de convenios modificatorios, debiendo adjuntar copia de los instrumentos consensuales debidamente suscritos.

VIGÉSIMA NOVENA. 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, a las Bases, Convocatoria o Invitación del procedimiento del que se deriva, así como a lo establecido en la

	Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024
Contrato número: 050GYR008N20324-001-00	Registro número: C4M1050	

Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento, el Código Civil Federal, el Código Federal de Procedimientos Civiles, la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y las disposiciones administrativas aplicables en la materia.

TRIGÉSIMA. DOMICILIOS.

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

TRIGÉSIMA PRIMERA. JURISDICCIÓN.

Para la interpretación y cumplimiento de este instrumento jurídico, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo y resolución de controversias, “**LAS PARTES**” se someterán a los procedimientos establecidos en el Código Civil Federal, Código Federal de Procedimientos Civiles, la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y las disposiciones administrativas aplicables en la materia (Demanda Civil), así como a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes de la Ciudad de Chetumal, Capital del Estado de Quintana Roo, renunciando a cualquier otro fuero presente o futuro que por razón de su domicilio les pudiera corresponder.

FIRMANTES O SUSCRIPCIÓN.

Prevía lectura y debidamente enteradas “**LAS PARTES**” del contenido de este contrato, manifiestan estar conformes y enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, 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, por lo que lo ratifican y firman electrónicamente en las fechas especificadas en cada firma electrónica.

	Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024
Contrato número: 050GYR008N20324-001-00	Registro número: C4M1050	

Anexo 1 (Uno)
“Características Técnicas, Alcances y Especificaciones y Propuesta Económica”

La descripción amplia y detallada de los servicios solicitados, se contempla en el **ANEXO 1, ANEXOS TÉCNICOS, FORMATOS, REQUERIMIENTOS Y TÉRMINOS Y CONDICIONES, DE LA CONVOCATORIA DE LA QUE SE DERIVA ESTE CONTRATO.** (Detallando la descripción, características, especificaciones, unidad de los servicios requeridos, cantidades mínimas y máximas por procedimiento.

PARTIDA	UNIDAD MEDICA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
48	HGR 17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A UNIDAD PAQUETE DE 5 T.R.	SERVICIO QUE CONTEMPLA LAS 19 SUBPARTIDAS	1	\$254,840.26	\$254,840.26

PARTIDA	UNIDAD MEDICA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
48	HGR 17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A UNIDAD PAQUETE DE 5 T.R. SIN NUMERO DE SERIE		56
48.1	HGR 17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO PAQUETE CON CAPACIDAD DE 5.00 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN.	SERVICIOS	1
48.2	HGR 17	HOJALATERÍA, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE RP-4 INORGÁNICO DE ZINC CON DOS CAPAS Y DOS CAPAS DE RA-26 DEL COLOR VERDE INSTITUCIONAL A UNIDAD PAQUETE DE 5.00 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN.	SERVICIOS	1
48.3	HGR 17	LOCALIZACIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS CON NITRÓGENO SECO, EQUIPO OXIACETILENO, SOLDADURA DE PLATA, A UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO DE TIPO PAQUETE, DIVIDIDOS, EN SERPENTÍN CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DE DIFERENTES MARCAS Y MODELOS EN EQUIPOS DE 5.00 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN.	SERVICIOS	1
48.4	HGR 17	CARGA DE REFRIGERANTES R-410A A UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO DE TIPO PAQUETE, DIVIDIDOS, EN SERPENTÍN EVAPORADOR, DE DIFERENTES MARCAS Y MODELOS.	KG	5
48.5	HGR 17	CAMBIO DE COMPRESOR SCROLL GAS R-410A DE 220/440 VOLT 3 FASES 60 HZ PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO DE 5.00 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA COOPELAND, MODELO ZP90KCTF55222, O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.	PIEZA	1
48.6	HGR 17	BARRIDO DE SERPENTINES CON AGENTE DE LIMPIEZA PARA REFRIGERACIÓN HCFC-R141-B. Y NITRÓGENO SECO INDUSTRIAL.	KG	5
48.7	HGR 17	CAMBIO DE VÁLVULA TERMOSTÁTICA DE EXPANSIÓN, TIPO SOLDABLE PARA REFRIGERANTE R-410A. PARA 5.00 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN.	PIEZA	1
48.8	HGR 17	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN ENCAPSULADO PARA ALTA PRESIÓN, REFRIGERANTE R-410A. DE 350-450 LBS-PULG2.	PIEZA	1
48.9	HGR 17	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN ENCAPSULADO PARA BAJA PRESIÓN, REFRIGERANTE R-410A. DE 65-90 LBS-PULG2.	PIEZA	1
48.10	HGR 17	CAMBIO DE TERMOSTATO MECÁNICO AJUSTABLE PARA DUCTO. CON BULBO REMOTO, RANGO DE 10°C A 60°C.	PIEZA	1
48.11	HGR 17	CAMBIO DE TURBINA REFORZADA Y REMACHADA, PARA UNIDAD TIPO PAQUETE O UNIDAD TIPO MANEJADORA, FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO BALANCEADA DE 9" Ø X 9" DE ANCHO.	PIEZA	1
48.12	HGR 17	CAMBIO DE MOTOR ELÉCTRICO, PARA CONDENSADOR, 1725 R.P.M., TENSIÓN: 230/1/60, (PARA TRABAJO VERTICAL) DE 3/4 H.P.	PIEZA	1
48.13	HGR 17	CAMBIO DE CAPACITOR DE TRABAJO, PARA UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO, DE DIFERENTES MARCAS Y MODELOS DE 10 M.F.D.	PIEZA	1
48.14	HGR 17	CAMBIO DE CABLE THW-LS, 600 VOLTS, 90° CALIBRE 8 AWG.	METROS	30
48.15	HGR 17	CAMBIO DE CONTACTOR TRIPOLAR A TENSIÓN PLENA DE CORRIENTE ALTERNA, TIPO SIRIUS 3 RT, 3 FASES, 60 HZ. CON BOBINA A 440 VCA / 220 VCA / 110 VCA, CON CONTACTOS AUXILIARES 2 NA Y 2 NC NORMA IEC PRESENTACIÓN S2, 50 AMPS.	PIEZA	1
48.16	HGR 17	CAMBIO DE CONTACTOR TRIPOLAR A TENSIÓN PLENA DE CORRIENTE ALTERNA, TIPO SIRIUS 3 RT, 3 FASES, 60 HZ. CON BOBINA A 440 VCA / 220 VCA / 110 VCA, CON CONTACTOS AUXILIARES 2 NA Y 2 NC NORMA IEC PRESENTACIÓN S3, 80 AMPS.	PIEZA	1
48.17	HGR 17	REHABILITACIÓN DE CHAROLA RECOLECTORA DE CONDENSADOS (DESAGÜE) PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE Y MANEJADORA DE AIRE, CON LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, PARA 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN.	PIEZA	1
48.18	HGR 17	CAMBIO DE SERPENTÍN CONDENSADOR PARA EQUIPOS DE LA MARCA YORK, MODELOS YC060 (05 T.R.), FABRICADOS EN COBRE TIPO L DE 3/8" DE DIÁMETRO, CONSISTIENDO EN 2 HILERAS DE 34 TUBOS, ALETADO CON ALUMINIO HELICOIDAL Y/O CINTILLA DE ALUMINIO DE 0.020" DE ESPESOR, CABEZALES DE DISTRIBUCIÓN FABRICADOS EN COBRE Y BASTIDOR EN LAMINA GALVANIZADO CALIBRE 14, INCLUYE EL RECUBRIMIENTO FENÓLICO HERESITE VR514 ROJO.	PIEZA	1
48.19	HGR 17	CAMBIO DE SERPENTÍN EVAPORADOR PARA EQUIPOS DE LA MARCA YORK, MODELOS NC060 (5 T.R.), FABRICADOS EN COBRE TIPO L DE 3/8" DE DIÁMETRO, CONSISTIENDO EN 4 HILERAS DE 68 TUBOS, ALETADO CON ALUMINIO HELICOIDAL Y/O CINTILLA DE ALUMINIO DE 0.020" DE ESPESOR, CABEZALES DE DISTRIBUCIÓN FABRICADOS EN COBRE Y BASTIDOR EN LAMINA GALVANIZADO CALIBRE 14.	PIEZA	1

	Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024
Contrato número: 050GYR008N20324-001-00		Registro número: C4M1050

PART	UNID. MÉD.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
49	HGR 17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A DOS EQUIPOS DIVIDIDOS DE 15 T.R.	SERVICIO QUE CONTEMPLA LAS 9 SUBPARTIDAS	1	\$672,363.08	\$672,363.08

PART	UNID. MÉD.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
49	HGR 17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A DOS EQUIPOS DIVIDIDOS DE 15 T.R. MODELO YD180C00A2AAA2A SERIE N1H4040484 MCA YORK		66
49.1	HGR 17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA UNIDAD CONDENSADORA DE 15.00 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN.	SERVICIOS	2
49.2	HGR 17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA UNIDAD MANEJADORA DE 15.00 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. SE CONSIDERA TRABAJOS EN ALTURA	SERVICIOS	2
49.3	HGR 17	HOJALATERÍA, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE RP-4 INORGÁNICO DE ZINC CON DOS CAPAS Y DOS CAPAS DE RA-26 DEL COLOR VERDE INSTITUCIONAL A UNIDAD DIVIDIDO (CONDENSADORA) DE 15.00 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN.	SERVICIOS	2
49.4	HGR 17	LOCALIZACIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS CON NITRÓGENO SECO, EQUIPO OXIACETILENO, SOLDADURA DE PLATA, A UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO DE TIPO PAQUETE, DIVIDIDOS, EN SERPENTÍN CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DE DIFERENTES MARCAS Y MODELOS EN EQUIPOS DE 15.00 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN.	SERVICIOS	2
49.5	HGR 17	CARGA DE REFRIGERANTES R-410A A UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO DE TIPO PAQUETE, DIVIDIDOS, EN SERPENTÍN EVAPORADOR, DE DIFERENTES MARCAS Y MODELOS.	KG	30
49.6	HGR 17	CAMBIO DE COMPRESOR SCROLL GAS R-410A DE 220/440 VOLT 3 FASES 60 HZ PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO DE 7.50 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA COOPELAND, MODELO ZP90KCETF55222, O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO	PIEZA	4
49.7	HGR 17	CAMBIO DE SERPENTÍN CONDENSADOR PARA EQUIPOS DE LA MARCA YORK, MODELOS YC180 (15 T.R.), FABRICADOS EN COBRE TIPO L DE 3/8" DE DIÁMETRO, CONSISTIENDO EN 2 HILERAS DE 44 TUBOS, ALETADO CON ALUMINIO HELICOIDAL Y/O CINTILLA DE ALUMINIO DE 0.020" DE ESPESOR, CABEZALES DE DISTRIBUCIÓN FABRICADOS EN COBRE Y BASTIDOR EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 14, INCLUYE EL RECUBRIMIENTO FENÓLICO HERESITE VR514 ROJO.	PIEZA	8
49.8	HGR 17	CAMBIO DE MOTOR ELÉCTRICO, PARA CONDENSADOR, 1725 R.P.M., TENSIÓN: 230/1/60, (PARA TRABAJO VERTICAL) DE 3/4 H.P.	PIEZA	8
49.9	HGR 17	CAMBIO DE CAPACITOR DE TRABAJO, PARA UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO, DE DIFERENTES MARCAS Y MODELOS DE 10 M.F.D.	PIEZA	8

PART	UNID. MÉD.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
52	HGZ 18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UNIDADES MANEJADORAS DE AGUA HELADA TIPO UNIZONA O MULTIZONA ENFRIADAS POR AGUA HELADA	SERVICIO QUE CONTEMPLA LAS 29 SUBPARTIDAS	1	\$1,945,900.00	\$1,945,900.00

PART	UNID. MÉD.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
52	HGZ 18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UNIDADES MANEJADORAS DE AGUA HELADA TIPO UNIZONA O MULTIZONA ENFRIADAS POR AGUA HELADA		29
52.1	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CXM XT0091 NÚMERO 1 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 30 T.R. DE CAPACIDAD EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARÁ EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 2 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 12"x24"x2"; 2 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"x24"x2"; 2 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 12"x24"x4"; 2 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 20"x24"x4".	SERVICIO	1
52.2	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0092 NÚMERO 2 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 44 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO	SERVICIO	1

		Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024	
Contrato número: 050GYR008N20324-001-00			Registro número: C4M1050	
PART	UNID. MÉD.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
		COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 3 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 12"x24"x2"; 3 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"x24"x2", 3 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 12"x24"x4"; 3 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 20"x24"x4"; 3 FILTROS ABSOLUTOS DE 30"x24"x11.5"		
52.3	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVM XT0093 NÚMERO 3 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 44 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 6 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"x20"x2", 6 PIEZAS FILTROS 60- 65% DE 20"x20"x4"; 2 PIEZAS FILTROS ABSOLUTOS DE 15"x30"x11.5".	SERVICIO	1
52.4	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0094 HELADA NÚMERO 4 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 17 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 2 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 24"x24"x2"; 2 PIEZAS FILTROS 60- 65% DE 24"x24"x4"; 2 PIEZAS FILTROS ABSOLUTOS DE 24"x24"x11.5".	SERVICIO	1
52.5	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0095 NÚMERO 5 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 31 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO.	SERVICIO	1

		Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento		Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024	
Contrato número: 050GYR008N20324-001-00				Registro número: C4M1050	
PART	UNID. MÉD.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	
		LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 2 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"x24"x2"; 4 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 24"x24"x2", 2 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 20"x24"x4"; 4 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 24"x24"x4"			
52.6	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0096 HELADA NUMERO 6 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 28 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 4 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"x24"x2"; 2 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 24"x24"x2".	SERVICIO	1	
52.7	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0097 HELADA NUMERO 7 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 26 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 6 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 16"x20"x2"; 6 PIEZAS FILTROS 60 - 65% DE 16"x20"x4".	SERVICIO	1	
52.8	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0098 HELADA NUMERO 8 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 16 T.R. DE CAPACIDAD.EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO	SERVICIO	1	

		Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024	
Contrato número: 050GYR008N20324-001-00			Registro número: C4M1050	
PART	UNID. MÉD.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
		COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 3 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 12"x24"x2"; 3 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"x24"x2", 3 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 12"x24"x4"; 3 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 20"x24"x4"		
52.9	HGZ 18	MANEJADORA HELADA NS: 2CVMXT0099 NÚMERO 9 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 33 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 18 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 12"x24"x2".	SERVICIO	1
52.10	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0100 HELADA NÚMERO 10 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 20 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 6 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 16"x20"x2".	SERVICIO	1
52.11	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0104 HELADA NÚMERO 11 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 16 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE.	SERVICIO	1

		Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	Invitación a cuando menos tres personas electrónicamente nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024	
Contrato número: 050GYR008N20324-001-00			Registro número: C4M1050	
PART	UNID. MÉD.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
		LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARÁ EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 8 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 12"x24"x2".		
52.12	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0105 HELADA NÚMERO 12 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 26 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARÁ EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 6 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 16"x20"x2".	SERVICIO	1
52.13	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2DVMXT0017 HELADA NÚMERO 13 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 29 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARÁ EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 2 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 12"x24"x2"; 4 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"x24"x2".	SERVICIO	1
52.14	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0106 HELADA NÚMERO 14 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 16 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN	SERVICIO	1

		Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento		Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024	
Contrato número: 050GYR008N20324-001-00				Registro número: C4M1050	
PART	UNID. MÉD.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	
		DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.			
		SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 8 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 12"x24"x2".			
52.15	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2DVMXT0018 HELADA NÚMERO 15 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 5 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SERVSE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 1 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"x24"x2"; 1 PIEZAS FILTROS 60- 65% DE 20"x24"x4".	SERVICIO	1	
52.16	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2DVMXT0019 HELADA NÚMERO 16 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 38 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 4 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 16"x20"x2"; 4 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"x20"x2", 4 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 16"x20"x4"; 4 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 20"x20"x4".	SERVICIO	1	
52.17	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0107 HELADA HNÚMERO 17 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 22 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA. TABLERO ELÉCTRICO QUE	SERVICIO	1	

		Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024	
Contrato número: 050GYR008N20324-001-00			Registro número: C4M1050	
PART	UNID. MÉD.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
		ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARÁ EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 3 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 12"x24"x2"; 3 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"x24"x2"; 3 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 12"x24"x4"; 3 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 20"x24"x4".		
52.18	HGZ 18	MANEJADORA NS:2DVMXT0020 HELADA HNÚMERO NÚMERO 18 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 15 T.R. DE CAPACIDAD.EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARÁ EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 4 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 16"x20"x2"; 2 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"x20"x2"; 4 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 16"x20"x4"; 2 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 20"x20"x4".	SERVICIO	1
52.19	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2DVMXT0021 HELADA HNÚMERO NÚMERO 19 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 69 T.R. DE CAPACIDAD.EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARÁ EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 3 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"x24"x2"; 3 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 24"x24"x2"; 3 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 20"x24"x4"; 3 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 24"x24"x4".	SERVICIO	1
52.20	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2DVMXT0022 HELADA HNÚMERO HELADA NÚMERO 20 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 33 T.R. DE CAPACIDAD.EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A	SERVICIO	1



Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo
Jefatura de Servicios Administrativos
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Invitación a cuando menos tres
personas electrónica nacional
IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024

Contrato número: 050GYR008N20324-001-00

Registro número: C4M1050

PART	UNID. MÉD.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
		TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 18 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 12"x24"x2".		
52.21	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0108 HELADA HNÚMERO HELADA NÚMERO 21 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 29 T.R. DE CAPACIDAD.EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 3 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"x20"x2"; 3 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"x24"x2"; 3 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 20"x20"x4"; 3 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 20"x24"x4".	SERVICIO	1
52.22	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0109 HELADA HNÚMERO HELADA NÚMERO 22 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 38 T.R. DE CAPACIDAD.EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 3 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"x20"x2"; 3 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"x24"x2"; 3 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 20"x20"x4"; 3 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 20"x24"x4".	SERVICIO	1
52.23	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0110 HELADA HNÚMERO HELADA NÚMERO 23 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 28 T.R. DE CAPACIDAD.EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE	SERVICIO	1

		Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024	
Contrato número: 050GYR008N20324-001-00			Registro número: C4M1050	
PART	UNID. MÉD.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
		DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 4 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"X24"X2"; 2 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 24"X24"X2".		
52.24	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0111 HELADA HNÚMERO HELADA NUMERO 24 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 29 T.R. DE CAPACIDAD.EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 3 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 12"X24"X2"; 3 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 24"X24"X2"; 3 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 12"X24"X4"; 3 PIEZAS FILTROS 60-65% DE 24"X24"X4".	SERVICIO	1
52.25	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0112 HELADA HNÚMERO NUMERO 25 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 9 T.R. DE CAPACIDAD.EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 2 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 16"X20"X2"; 4 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"X24"X2".	SERVICIO	1
52.26	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0113 HELADA HNÚMERO NUMERO 26 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 16 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE.	SERVICIO	1



Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo
Jefatura de Servicios Administrativos
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Invitación a cuando menos tres
personas electrónica nacional
IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024

Contrato número: 050GYR008N20324-001-00

Registro número: C4M1050

PART	UNID. MÉD.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
		LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		
		SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 8 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 12"X24"X2".		
52.27	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0114 HELADA HNÚMERO NÚMERO 27 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 9 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	SERVICIO	1
		SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 4 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 16"X20"X2".		
52.28	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0115 HELADA HNÚMERO NÚMERO 28 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 29 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR LODOS QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	SERVICIO	1
		SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 6 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 16"X20"X2"; 2 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"X20"X2".		
52.29	HGZ 18	MANEJADORA NS: 2CVMXT0116 HELADA HNÚMERO NÚMERO 29 DE HOSPITALIZACIÓN" DE 29 T.R. DE CAPACIDAD. EL SERVICIO INCLUYE: ALINEACIÓN DE POLEAS Y BANDAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR ELÉCTRICO Y BARNIZADO DE ESTATOR, ARMADO Y DESARMADO, AJUSTES, DESMONTAJE Y MONTAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO COLOR AZUL ELÉCTRICO. CAMBIO DE CHUMACERAS Y ENGRASADO, ALINEACIÓN, LIJADO Y ENGRASADO DE EJE SÓLIDO. LIMPIEZA DE LA TURBINA. LIMPIEZA Y CORRECCIÓN DEL DESAGÜE DE LA MANEJADORA, SELLADO DE FUGAS DE AIRE. LIMPIEZA DE SERPENTINES POR MEDIO DE MAQUINA HIDROLAVADORA Y PRODUCTO QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALETADO DE ALUMINIO (MASTER FOAM), ASÍ COMO LIMPIEZA MECÁNICA INTERNA DEL SERPENTÍN CON RECIRCULACIÓN	SERVICIO	1

	Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento		Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024	
	Contrato número: 050GYR008N20324-001-00		Registro número: C4M1050	
PART	UNID. MÉD.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
		DE PRODUCTO QUÍMICO DESINCRUSTANTE PARA DRENAR Lodos QUE SE ENCUENTREN ATRAPADOS, SOPLETEADO, INCLUIR RETIRO DEL SERPENTÍN DONDE SEA NECESARIO PARA SU LIMPIEZA CORRECTA, TABLERO ELÉCTRICO QUE ALIMENTA AL EQUIPO: ARRANCADORES ELÉCTRICOS SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO A 220 VOLTS, ARRANQUE A TENSIÓN PLENA, CON RELEVADOR DE SOBRECARGA, CONTACTOS AUXILIARES Y BOTONES PULSADORES Y GABINETE DE POLIÉSTER. DE SER NECESARIO SE CONSIDERARA EL CAMBIO DE LA TURBINA A MEDIDA, CARACOL, FLECHA Y BANDA DEL EQUIPO; SE DEBERÁ CONSIDERAR TODO EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO, QUEDA EXCLUIDAS LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SERPENTINES Y MOTOR ELÉCTRICO, SIN EMBARGO EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE ALGUNO DE ESTOS COMPONENTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR ANTES DE CERRAR EL EQUIPO Y EN LA ORDEN DE SERVICIO, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERÍA, TUBERÍA, REFACCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS EN EL HORARIO QUE LA UNIDAD DETERMINE PARA TRABAJAR LAS UNIDADES MANEJADORAS. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES FILTROS: 6 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 16"X20"X2"; 2 PIEZAS FILTROS MECÁNICOS DE 20"X20"X2".		

PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

PARA LA PARTIDA 48 y 49.

- La fecha de inicio para la prestación del servicio será a los 15 días naturales posterior a la notificación del fallo con un tiempo de ejecución de 30 días naturales.
- La fecha límite para entrega de los servicios a entera satisfacción del Instituto será a los 34 días naturales a la fecha de inicio de los servicios.
- La entrega de la prestación del servicio será mediante:
 - o Orden de servicio proporcionada por el proveedor adjudicado.
 - o Bitácora de servicio de equipo electromecánico (formato proporcionado por el Depto. de Conservación).
 - o Orden y Entrega de servicio de equipo electromecánico (formato proporcionado por el Depto. de Conservación).
 - o Archivo fotográfico de forma electrónica e impreso en original y copia por cada mantenimiento preventivo que se realice antes, durante y al término de cada servicio.
- La vigencia del contrato será a partir del día siguiente de la notificación del fallo al 31 de diciembre del 2024.
- La facturación que indique el servicio ejecutado la cual incluirá las firmas de conformidad con la leyenda "recibí bien y servicio" del personal usuario.

DIRECCIÓN DE ENTREGA DE SERVICIO

LUGAR	CONDICIONES	DIRECCIÓN	ÁREA RESPONSABLE DE LA RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS
Hospital General Regional no. 17	En horarios de 08:00 horas a 16:00 horas de lunes a viernes (días hábiles)	Av. Politécnico entre Tepich y Kinik Sm 509 M1 Lt. 1 Cancún, Q. Roo, C.P. 77533. Tel 998 267 8529	Personal del departamento de conservación

UBICACIÓN DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y JEFES RESPONSABLES DEL ÁREA DE CONSERVACIÓN

Unidad	Ubicación	Teléfono
JCU No 08	Ing. Yomel Navarro Flores/ Ing. Ricardo Martínez Castillo	
Hospital General Regional No. 17	Avenida Politécnico entre Tepich y Kinik, SM 509, Mza. 1, Lote 1, Cancún Q. Roo. CP 77533	

PARA LA PARTIDA 52.

- LA FECHA DE INICIO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO SERÁ A LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO CON UN TIEMPO DE EJECUCIÓN DE 60 DÍAS NATURALES.
- LA FECHA LÍMITE PARA ENTREGA DE LOS SERVICIOS A ENTERA SATISFACCIÓN DEL INSTITUTO SERÁ A 64 DÍAS NATURALES A LA FECHA DE INICIO DE LOS SERVICIOS.
- LA VIGENCIA DEL CONTRATO SERÁ A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE HABIL A LA NOTIFICACION DEL FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2024.
- LA FACTURACIÓN QUE INDIQUE EL SERVICIO EJECUTADO LA CUAL INCLUIRÁ LAS FIRMAS DE CONFORMIDAD CON LA LEYENDA "RECIBÍ BIEN Y SERVICIO" DEL PERSONAL USUARIO.

DIRECCIÓN DE ENTREGA DE SERVICIO

LUGAR	CONDICIONES	DIRECCIÓN	ÁREA RESPONSABLE DE LA RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS
HGZ N°18	EN HORARIOS DE 08:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES (DÍAS HÁBILES)	SM-75 MZ-9 LT-1 REGIÓN 30 COL. EJIDO NORTE, PLAYA DEL CARMEN QUINTANA ROO, C. P. 77711	ÁREA USUARIA Y/O DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN

Ubicación de las Unidades Médicas y Jefes Responsables del Área de Conservación

Unidad	Ubicación	Teléfono
Hospital General de Zona No. 18	Sm-75 Mz-9 Lt-1 Región 30 Col. Ejido Norte, Playa del Carmen Quintana Roo, C. P. 77711	
JCU No 10	Ing. Francisco Javier López Gómez	

	Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento		Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024
	Contrato número: 050GYR008N20324-001-00		Registro número: C4M1050

Anexo 2 (Dos)
Formato para Póliza de Fianza de Cumplimiento de Contrato

MODELO DE LA PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR, ANTE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE: ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS, OBRA PÚBLICA O SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA. (ENTIDADES).

(Afianzadora o Aseguradora)
 Denominación social: _____. en lo sucesivo (la "Afianzadora" o la "Aseguradora")
 Domicilio: _____.
 Autorización del Gobierno Federal para operar: _____ (Número de oficio y fecha)
 Beneficiaria:
 (Nombre de la Entidad paraestatal), en lo sucesivo "la Beneficiaria".
 Domicilio: _____.
 El medio electrónico, por el cual se pueda enviar la fianza a "la Contratante" y a "la Beneficiaria": _____.

Fiado (s): (En caso de proposición conjunta, el nombre y datos de cada uno de ellos)
 Nombre o denominación social: _____.
 RFC: _____.
 Domicilio: _____. (El mismo que aparezca en el contrato principal)
 Datos de la póliza:
 Número: _____. (Número asignado por la "Afianzadora" o la "Aseguradora")
 Monto Afianzado: _____. (Con letra y número, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado).
 Moneda: _____.
 Fecha de expedición: _____.

Obligación garantizada: El cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato en los términos de la Cláusula PRIMERA de la presente póliza de fianza.

Naturaleza de las Obligaciones: _____. (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato).
 Si es **Divisible** aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será divisible, por lo que, en caso de presentarse algún incumplimiento, se hará efectiva solo en la proporción correspondiente al incumplimiento de la obligación principal.
 Si es **Indivisible** aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será indivisible y en caso de presentarse algún incumplimiento se hará efectiva por el monto total de las obligaciones garantizadas.

Datos del contrato o pedido, en lo sucesivo el "Contrato":
 Número asignado por "la Contratante": _____.
 Objeto: _____.
 Monto del Contrato: (Con número y letra, sin el Impuesto al Valor Agregado)
 Moneda: _____.
 Fecha de suscripción: _____.
 Tipo: (Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios, Obra Pública o servicios relacionados con la misma).

Obligación contractual para la garantía de cumplimiento: (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato)
Procedimiento al que se sujetará la presente póliza de fianza para hacerla efectiva: El previsto en el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.
Competencia y Jurisdicción: Para todo lo relacionado con la presente póliza, el fiado, el fiador y cualesquier otro obligado, así como "la Beneficiaria", se someterán a la jurisdicción y competencia de los tribunales federales de _____ (precisar el lugar), renunciando al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio o por cualquier otra causa.
 La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos 48, fracción II y último párrafo, y artículo 49, fracción II, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 103 de su Reglamento.
 La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos 48, fracción II y 49, fracción II, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y artículo 98 de su Reglamento.
 Validación de la fianza en el portal de internet, dirección electrónica www.amig.org.mx

(Nombre del representante de la Afianzadora o Aseguradora)

CLÁUSULAS GENERALES A QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIO, OBRA PÚBLICA O SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

PRIMERA. - OBLIGACIÓN GARANTIZADA.

Esta póliza de fianza garantiza el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el "Contrato" a que se refiere esta póliza y en sus convenios modificatorios que se hayan realizado o a los anexos del mismo, cuando no rebasen el porcentaje de ampliación indicado en la cláusula siguiente, aún y cuando parte de las obligaciones se subcontraten.

SEGUNDA. - MONTO AFIANZADO.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora"), se compromete a pagar a la Beneficiaria, hasta el monto de esta póliza, que es (con número y letra sin incluir el Impuesto al Valor Agregado) que representa el ____ % (señalar el porcentaje con letra) del valor del "Contrato".

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") reconoce que el monto garantizado por la fianza de cumplimiento se puede modificar en el caso de que se formalice uno o varios convenios modificatorios de ampliación del monto del "Contrato" indicado en la carátula de esta póliza, siempre y cuando no se rebase el ____% de dicho monto. Previa notificación del fiado y cumplimiento de los requisitos legales, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") emitirá el documento modificatorio correspondiente o endoso para el solo efecto de hacer constar la referida ampliación, sin que se entienda que la obligación sea novada.

En el supuesto de que el porcentaje de aumento al "Contrato" en monto fuera superior a los indicados, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") se reserva el derecho de emitir los endosos subsecuentes, por la diferencia entre ambos montos sin embargo, previa solicitud del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") podrá garantizar dicha diferencia y emitirá el documento modificatorio correspondiente.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente que en caso de requerimiento, se compromete a pagar el monto total afianzado, siempre y cuando en el Contrato se haya estipulado que la obligación garantizada es indivisible; de estipularse que es divisible, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") pagará de forma proporcional el monto de la o las obligaciones incumplidas.

TERCERA. - INDEMNIZACIÓN POR MORA.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora"), se obliga a pagar la indemnización por mora que en su caso proceda de conformidad con el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.



Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo
Jefatura de Servicios Administrativos
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

**Invitación a cuando menos tres
personas electrónica nacional**
IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024

Contrato número: 050GYR008N20324-001-00

Registro número: C4M1050

CUARTA. - VIGENCIA.

La fianza permanecerá vigente hasta que se dé cumplimiento a la o las obligaciones que garantice en los términos del "Contrato" y continuará vigente en caso de que "la Contratante" otorgue prórroga o espere al cumplimiento del "Contrato", en los términos de la siguiente cláusula.

Asimismo, esta fianza permanecerá vigente durante la substanciación de todos los recursos legales, arbitrajes o juicios que se interpongan con origen en la obligación garantizada hasta que se pronuncie resolución definitiva de autoridad o tribunal competente que haya causado ejecutoria.

De esta forma la vigencia de la fianza no podrá acortarse en razón del plazo establecido para cumplir la o las obligaciones contractuales.

QUINTA. - PRÓRROGAS, ESPERAS O AMPLIACIÓN AL PLAZO DEL CONTRATO.

En caso de que se prorrogue el plazo originalmente señalado o conceder esperas o convenios de ampliación de plazo para el cumplimiento del contrato garantizado y sus anexos, el fiado dará aviso a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora"), la cual deberá emitir los documentos modificatorios o endosos correspondientes.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente garantizar la obligación a que esta póliza se refiere, aún en el caso de que se otorgue prórroga, espera o ampliación al fiado por parte de la "Contratante" para el cumplimiento total de las obligaciones que se garantizan, por lo que no se actualiza el supuesto de extinción de fianza previsto en el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, sin que se entienda novada la obligación.

SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.

(Sólo incluir para el caso de póliza en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios)

Para garantizar el cumplimiento del "Contrato", cuando concurren los supuestos de suspensión en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones aplicables, "la Contratante" deberá emitir el o las actas circunstanciadas y, en su caso, las constancias a que haya lugar. En estos supuestos, a petición del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") otorgará el o los endosos conducentes, conforme a lo estatuido en el artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para lo cual bastará que el fiado exhiba a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") dichos documentos expedidos por "la Contratante".

El aplazamiento derivado de la interposición de recursos administrativos y medios de defensa legales, no modifica o altera el plazo de ejecución inicialmente pactado, por lo que subsistirán inalterados los términos y condiciones originalmente previstos, entendiendo que los endosos que emita (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por cualquiera de los supuestos referidos, formarán parte en su conjunto, solidaria e inseparable de la póliza inicial.

SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.

(Sólo incluir para el caso de póliza en materia de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas)

Para garantizar el cumplimiento del contrato, en caso de suspensión de los trabajos por cualquier causa justificada en los términos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y demás disposiciones aplicables, "la Contratante" deberá emitir el o las actas circunstanciadas y, en su caso, las constancias a que haya lugar. En estos supuestos, a petición del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") otorgará el o los endosos conducentes, conforme a lo estatuido en el artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para lo cual bastará que el fiado exhiba a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") dichos documentos expedidos por "la Contratante".

El aplazamiento derivado de la interposición de los recursos administrativos y medios de defensa legales, no modifica o altera el plazo de ejecución inicialmente pactado, por lo que subsistirán inalterados los términos y condiciones originalmente previstos, entendiendo que los endosos que emita (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por cualquiera de los supuestos referidos, formarán parte en su conjunto, solidaria e inseparable a la póliza inicial.

SÉPTIMA. - SUBJUDICIDAD.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") realizará el pago de la cantidad reclamada, bajo los términos estipulados en esta póliza de fianza, y, en su caso, la indemnización por mora de acuerdo a lo establecido en el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, aun cuando la obligación se encuentre subyúdice, en virtud de procedimiento ante autoridad judicial, administrativa o tribunal arbitral, salvo que el fiado obtenga la suspensión de su ejecución, ante dichas instancias.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") deberá comunicar a "la Beneficiaria" de la garantía, el otorgamiento de la suspensión al fiado, acompañándole las constancias respectivas que así lo acrediten, a fin de que se encuentre en la posibilidad de abstenerse del cobro de la fianza hasta en tanto se dicte sentencia firme.

OCTAVA. - COAFIANZAMIENTO O YUXTAPOSICIÓN DE GARANTÍAS.

El coafianzamiento o yuxtaposición de garantías, no implicará novación de las obligaciones asumidas por (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por lo que subsistirá su responsabilidad exclusivamente en la medida y condiciones en que la asumió en la presente póliza de fianza y en sus documentos modificatorios.

NOVENA. - CANCELACIÓN DE LA FIANZA.

(Sólo incluir para el caso de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios)

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") quedará liberada de su obligación fiadora siempre y cuando "la Contratante" le comunique por escrito, por conducto del servidor público facultado para ello, su conformidad para cancelar la presente garantía.

El fiado podrá solicitar la cancelación de la fianza para lo cual deberá presentar a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales. Cuando el fiado solicite dicha cancelación derivado del pago realizado por saldos a su cargo o por el incumplimiento de obligaciones, deberá presentar el recibo de pago correspondiente.

Esta fianza se cancelará cuando habiéndose cumplido la totalidad de las obligaciones estipuladas en el "Contrato", "la Contratante" haya calificado o revisado y aceptado la garantía exhibida por el fiado para responder por los defectos, vicios ocultos de los bienes entregados y por el correcto funcionamiento de los mismos o por la calidad de los servicios prestados por el fiado, respecto del "Contrato" especificado en la carátula de la presente póliza y sus respectivos convenios modificatorios.

NOVENA. - CANCELACIÓN DE LA FIANZA.

(Sólo incluir para el caso de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas)

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") quedará liberada de su obligación fiadora siempre y cuando "la Contratante" le comunique por escrito, por conducto del servidor público facultado para ello, su conformidad para cancelar la presente garantía por haberse cumplido con las obligaciones a cargo del fiado y aceptado la garantía por defectos o vicios ocultos, acompañando al mismo el acta administrativa de extinción de derechos y obligaciones o, en su caso, el finiquito, y en el supuesto de existir saldos a cargo del fiado, la liquidación correspondiente.

El fiado podrá solicitar la cancelación de la fianza para lo cual deberá presentar a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") el acta administrativa de extinción de derechos y obligaciones o, en su caso, el finiquito, y en el supuesto de existir saldos a cargo del fiado, la liquidación correspondiente. Cuando el fiado solicite la cancelación derivado del pago realizado por saldos a su cargo o por el incumplimiento de obligaciones, deberá presentar el recibo de pago correspondiente.

DÉCIMA. - PROCEDIMIENTOS.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente someterse al procedimiento previsto en el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para hacer efectiva la fianza.

DÉCIMA PRIMERA. -RECLAMACIÓN

"La Beneficiaria" podrá presentar la reclamación a que se refiere el artículo 279, de Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en cualquier oficina, o sucursal de la Institución y ante cualquier apoderado o representante de la misma.

DÉCIMA SEGUNDA.- DISPOSICIONES APLICABLES.

Será aplicable a esta póliza, en lo no previsto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas la legislación mercantil y a falta de disposición expresa el Código Civil Federal.

	Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024
	Contrato número: 050GYR008N20324-001-00	Registro número: C4M1050

Anexo 3 (Tres)
"Oficio de Administrador de Contrato"



GOBIERNO DE
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

Chetumal Q. Roo, a 02 de Mayo 2024

Oficio No. JSA/249001100100/00542/2024

C.P. FERNANDO QUINTANA SANTOS
Encargado de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento.

En conformidad con el numeral 4.24.6 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, le informo que he tenido a bien designar al **Arq. Cesar Aaron Alvarez Medell**, Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales como **Administrador del Contrato** que se derive del procedimiento de contratación del "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A MANEJADORAS DE AGUA HELADA TIPO UNIZONA O MULTIZONA ENFRIADAS POR AGUA HELADA, EXTRACTORES DE AIRE Y VENTILADORES, EN EL HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 17 DE CANCÚN, QUINTANA ROO PARA EL EJERCICIO 2024"

Arq. Cesar Aaron Alvarez Medell

Cargo: Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales
Correo: cesar.alvarez@imss.gob.mx
Teléfono: [REDACTED]

Responsable de supervisar que se cumplan en tiempo y forma los compromisos contenidos en el(los) contrato(s) y dar seguimiento al correcto, oportuno y puntual cumplimiento de los compromisos contraídos por los proveedores de bienes o prestadores de servicios, en los contratos o pedidos formalizados, así como, de las acciones a emprender por el incumplimiento de éstos.

A t e n t a m e n t e
"Seguridad y Solidaridad Social"

M.P.A.S.S.P. Wendy Guadalupe Lora Aroche
Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos.

	Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024
	Contrato número: 050GYR008N20324-001-00	Registro número: C4M1050



GOBIERNO DE
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

Chetumal Q. Roo, a 03 de Mayo 2024

Oficio No. JSA/249001100100/00556/2024

C.P. FERNANDO QUINTANA SANTOS

Encargado de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento.

En conformidad con el numeral 4.24.6 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, le informo que he tenido a bien designar al **Arq. Cesar Aaron Alvarez Medell**, Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales como **Administrador del Contrato** que se derive del procedimiento de contratación del "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MANEJADORAS DE AGUA HELADA TIPO UNIZONA O MULTIZONA CON CAMBIO DE FILTROS HEPA DE 26 T.R Y 29 T.R Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE MARCA YORK DE 10 T.R. MODELO ZF120, EN EL HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO. 18 DE PLAYA DEL CARMEN QUINTANA ROO PARA EL EJERCICIO 2024

Arq. Cesar Aaron Alvarez Medell

Cargo: Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales

Correo: cesar.alvarez@imss.gob.mx

Teléfono: [REDACTED]

Responsable de supervisar que se cumplan en tiempo y forma los compromisos contenidos en el(los) contrato(s) y dar seguimiento al correcto, oportuno y puntual cumplimiento de los compromisos contraídos por los proveedores de bienes o prestadores de servicios, en los contratos o pedidos formalizados, así como, de las acciones a emprender por el incumplimiento de éstos.

A t e n t a m e n t e
"Seguridad y Solidaridad Social"

M.P.A.S.S.P. Wendy Guadalupe Lora Aroche

Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos.

Av. Chapultepet No. 2 Oriente, Col. Centro C.P. 77000. Chetumal Quintana Roo
Tel. 9839322552 Ext. 1138



	Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Quintana Roo Jefatura de Servicios Administrativos Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	Invitación a cuando menos tres personas electrónica nacional IA-50-GYR-050GYR008-N-203-2024
	Contrato número: 050GYR008N20324-001-00	Registro número: C4M1050



GOBIERNO DE
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL QUINTANA ROO
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

Chetumal Q. Roo, a 03 de Mayo 2024

Oficio No. JSA/249001100100/00556/2024

C.P. FERNANDO QUINTANA SANTOS

Encargado de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento.

En conformidad con el numeral 4.24.6 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, le informo que he tenido a bien designar al **Arq. Cesar Aaron Alvarez Medell**, Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales como **Administrador del Contrato** que se derive del procedimiento de contratación del "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MANEJADORAS DE AGUA HELADA TIPO UNIZONA O MULTIZONA CON CAMBIO DE FILTROS HEPA DE 26 T.R Y 29 T.R Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE MARCA YORK DE 10 T.R. MODELO ZF120, EN EL HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO. 18 DE PLAYA DEL CARMEN QUINTANA ROO PARA EL EJERCICIO 2024

Arq. Cesar Aaron Alvarez Medell

Cargo: Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales
Correo: cesar.alvarez@imss.gob.mx

Teléfono: [REDACTED]

Responsable de supervisar que se cumplan en tiempo y forma los compromisos contenidos en el(los) contrato(s) y dar seguimiento al correcto, oportuno y puntual cumplimiento de los compromisos contraídos por los proveedores de bienes o prestadores de servicios, en los contratos o pedidos formalizados, así como, de las acciones a emprender por el incumplimiento de éstos.

A t e n t a m e n t e
"Seguridad y Solidaridad Social"

M.P.A.S.S.P. Wendy Guadalupe Lora Aroche
Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos.

Av. Chapultepec No. 2 Oriente, Col. Centro C.P. 77000. Chetumal Quintana Roo
Tel. 9939322552 Ext. 1138



Contrato: 050GYR008N20324-001-00

Cadena original:

[Redacted]

Firmante: CESAR AARON ALVAREZ MEDELL
RFC: [Redacted]

Número de Serie: [Redacted]
Fecha de Firma: 04/12/2024 22:07

Certificado:

[Redacted]

Firma:

[Redacted]

Firmante: JESUS PEREZ ORTEGA
RFC: [Redacted]

Número de Serie: [Redacted]
Fecha de Firma: 05/12/2024 13:34

Certificado:

[Redacted]

Firma:

[Redacted]

Firmante: JAVIER MICHAEL NARANJO GARCIA
RFC: [Redacted]

Número de Serie: [Redacted]
Fecha de Firma: 06/12/2024 12:43

Certificado:

[Redacted]

Firma:

SE TESTA NUMERO DE SERIE, CERTIFICADO y FIRMA ELECTRÓNICA, DE LA PERSONA FISICA Y MORAL CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 113 FRACCIÓN 1, III Y 5 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-MAYO-2016, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL LA QUE CONTIENE DATOS PERSONALES CONCERNIENTES A UNA PERSONA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA

Contrato: 050GYR008N20324-001-00

[Redacted]

Firmante: CONSTRUCTORA GERMER SA DE CV
RFC: CGE010330IX7

Número de Serie: [Redacted]
Fecha de Firma: 06/12/2024 13:11

Certificado:

[Redacted]

Firma:

[Redacted]