

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br/> <b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br/> <b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br/> <b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br/> <b>COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO</b><br/> <b>DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE</b><br/> <b>SERVICIOS</b></p> | <p><b>Numero Único de Contrato</b><br/> 050GYR015N11026-001-00</p> <p><b>Numero de Procedimiento</b><br/> <b>LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026</b></p> <p><b>Número de Registro</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Contrato **Abierto** para la prestación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que celebran por una parte el Instituto Mexicano del Seguro Social, Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco, a quien en lo sucesivo se le denominara **“EL INSTITUTO”**, representado en este acto por el **Dr. José David Orgaz Fernández**, en su carácter de Apoderado Legal y Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco y por la otra la Persona Física **RODRIGO ACOSTA JAVIER**, a quienes de manera conjunta se les denominará **“LAS PARTES”**, en lo subsecuente **“EL PROVEEDOR”**, al tenor de las siguientes declaraciones y cláusulas:

## DECLARACIONES

### I. **“EL INSTITUTO”**, declara que:

- I.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, el cual está facultado para contratar toda clase de 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.
- I.2. El **Dr. José David Orgaz Fernández**, en su carácter de Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco, cuenta con las facultades legales suficientes para suscribir el presente instrumento jurídico en representación de **“EL INSTITUTO”**, de conformidad con lo previsto en el artículo 251 A de la Ley del Seguro Social, en correlación con lo dispuesto en los numerales 139, 141, 144, fracciones I, XXIII y XXXVI, y 155, fracción XXVII, del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social; facultades que fueron conferidas mediante el Acuerdo ACDO.DN.HTC.260623/154.P.DG, dictado por el H. Consejo Técnico de **“EL INSTITUTO”** en sesión ordinaria de fecha 26 de junio de 2023, así mismo acredita su personalidad como Apoderado Legal de **“EL INSTITUTO”** mediante el Séptimo Testimonio de Escritura Pública número 82,337, de fecha 28 de junio de 2023, otorgada ante la fe del Licenciado Ignacio Soto Sobreya y Silva, Notario Público Número 13, de la Ciudad de México, quien manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas, ni restringidas en cumplimiento a lo establecido en los artículos 24 y 25 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, además quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que, por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio.

Su nombramiento como Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco de **“EL INSTITUTO”** quedo inscrito en el Registro Público de Organismos Descentralizados, bajo el folio 97-5-06072023-180305, de 06 de Julio de 2023, asimismo el instrumento legal que lo acredita como Apoderado Legal del Instituto Mexicano del Seguro Social quedo inscrito bajo el folio 97-7-10072023-181256, de fecha 28 de Junio de 2023, en cumplimiento a lo ordenado en el artículo 25, fracciones III y IV de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales.

- I.3. De conformidad con el artículo 129, penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **“RLAASSP”**, suscribe el presente instrumento en su calidad de **Administrador del Contrato**, el **C. Ing. Gustavo Adolfo Flores Jiménez**, Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales, **designado para dar seguimiento y verificar** el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato, 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.
- I.4. La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de **Licitación Pública Nacional No. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**, al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE  
SERVICIOS

Numero Único de Contrato  
050GYR015N11026-001-00

Numero de Procedimiento  
LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026

Número de Registro

Estados Unidos Mexicanos; y en cumplimiento a lo establecido en los artículos **33, 35 fracción I, 36, 39 fracción I, 40, 65, 66, 67, 68, 69** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 2, fracción II, 128, 136, 137, 139 Y 140 de su Reglamento; en términos del acta de fallo de fecha **28 de Julio de 2026** suscrita(o) por el **Lic. Hugo Pérez López**, Titular del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicio.

**I.5.** “EL INSTITUTO” cuenta con recursos suficientes y con autorización para ejercerlos en el cumplimiento de sus obligaciones derivadas del presente contrato, como se desprende del **Dictamen de Disponibilidad Presupuestal** cuenta número **51351008**, con folio de autorización **0000254949-2026** de fecha **12 de Junio de 2026**, emitido por la **Titular de la Jefatura de Servicios de Finanzas**.

**I.6.** Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes número: **IMS421231I45**.

**I.7.** Tiene establecido su domicilio en Avenida César A. Sandino 102, Colonia Primero de Mayo, Código Postal 86190, en Villahermosa, Tabasco, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato

**II.** “EL PROVEEDOR”, declara que:

**II.1.** **El C. RODRIGO ACOSTA JAVIER**, es una persona física, de nacionalidad [REDACTED], que acredita con, Acta de Nacimiento Número [REDACTED], Libro No. [REDACTED], con fecha de registro [REDACTED], Expedido por el Registro Civil [REDACTED] de [REDACTED]; y se identifica con su credencial para votar expedida por el Instituto Nacional Electoral, bajo el folio número [REDACTED].

**II.2.** Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento, y su objeto social.

**II.3.** La Secretaría de Hacienda y Crédito Público le otorgó el Registro Federal de Contribuyentes número **AOJR640302IL6**.

**II.4.** 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, conforme a las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitidas por el SAT, INFONAVIT e IMSS, respectivamente.

**II.5.** Tiene establecido su domicilio en: [REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED] mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

**III.** “LAS PARTES”, declara que:

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

## CLÁUSULAS

### PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.

“EL PROVEEDOR” acepta y se obliga a proporcionar a “EL INSTITUTO” la prestación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, en los términos y condiciones establecidos en la

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br><b>COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO</b><br><b>DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b> | <b>Numero Único de Contrato</b><br><b>050GYR015N11026-001-00</b>        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Numero de Procedimiento</b><br><b>LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026</b> |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Número de Registro</b>                                               |

convocatoria que deviene del procedimiento de contratación establecido en el punto I.4 de la sección de declaraciones del presente Instrumento, así como de este Contrato y sus anexos que forman parte integrante del mismo y los cuales son los siguientes:

|                          |                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANEXO 01 (UNO)</b>    | <b>ANEXO TECNICO, Y TERMINOS Y CONDICIONES</b>                                                                              |
| <b>ANEXO 1A (UNO A)</b>  | <b>ORDEN Y ENTREGA DE SERVICIO Y ANEXE HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA CON ALBÚM FOTOGRÁFICO DEL ANTES, DURANTE Y DESPUÉS</b> |
| <b>ANEXO 1B (UNO B)</b>  | <b>BITÁCORA DE SERVICIO Y ANEXE HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA CON ALBÚM FOTOGRÁFICO DEL ANTES, DURANTE Y DESPUÉS</b>        |
| <b>ANEXO 02 (DOS)</b>    | <b>REQUERIMIENTO</b>                                                                                                        |
| <b>ANEXO 03 (TRES)</b>   | <b>ACTA DE FALLO Y ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES</b>                                                                        |
| <b>ANEXO 04 (CUATRO)</b> | <b>DESIGNACIÓN DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO</b>                                                                             |
| <b>ANEXO 05 (CINCO)</b>  | <b>FORMATO FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO</b>                                                                           |
| <b>ANEXO 06 (SEIS)</b>   | <b>DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b>                                                                                          |

## SEGUNDA.- DE LOS MONTOS Y PRECIOS.

“EL INSTITUTO” pagara a “EL PROVEEDOR” como contraprestación por la prestación del servicio objeto de este contrato, la cantidad **mínima** \$1,093,100.00 (Un millon noventa y tres mil cien de pesos 00/100 M.N.), más el Impuesto al Valor Agregado, ascendiendo a un importe total de **\$1,267,996.00 (Un millon doscientos sesenta y siete mil novecientos noventa y seis de pesos 00/100 M.N.);** y el presupuesto **máximo** a ejercer será de \$2,732,750.00 (Dos millones setecientos treinta y dos mil setecientos cincuenta de pesos 00/100 M.N.), más el Impuesto al Valor Agregado, ascendiendo a un importe total de **\$3,169,990.00 (Tres millones ciento sesenta y nueve mil novecientos noventa de pesos 00/100 M.N.).**

Importes mínimos y máximos a pagar de acuerdo a lo siguiente:

|                           | <b>Importe Total Sin IVA</b> | <b>Impuesto al Valor Agregado</b> | <b>Importe Total Con IVA</b> |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Presupuesto Mínimo</b> | \$1,093,100.00               | \$174,896.00                      | <b>\$1,267,996.00</b>        |
| <b>Presupuesto Máximo</b> | \$2,732,750.00               | \$437,240.00                      | <b>\$3,169,990.00</b>        |

Los precios unitarios del presente contrato, expresados en moneda nacional, corresponden a los expresados en el **Acta de Fallo**, la cual forma parte integrante del presente contrato y se encuentra señalada en el **ANEXO 03 (TRES)** del presente Instrumento.

El precio unitario es considerado fijo y en moneda nacional hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la prestación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, por lo que “EL PROVEEDOR” no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

## TERCERA. ANTICIPO.

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

## CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br><b>COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO</b><br><b>DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b> | <b>Numero Único de Contrato</b><br><b>050GYR015N11026-001-00</b>        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Numero de Procedimiento</b><br><b>LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026</b> |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Número de Registro</b>                                               |

“**EL INSTITUTO**” efectuará los pagos correspondientes a través de transferencia electrónica en pesos de los Estados Unidos Mexicanos, a mes vencido (otra temporalidad o calendario establecido) o porcentaje de avance (pagos progresivos), conforme a los servicios efectivamente prestados y a entera satisfacción del administrador del contrato y de acuerdo con lo establecido en el **ANEXO 01 (UNO)** y **ANEXO 02 (DOS)**, que forma parte integrante de este contrato.

El pago se realizará en un plazo máximo de 17 (diecisiete) días hábiles 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 reúna los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de los servicios prestados, los precios unitarios, se verifique su autenticidad, no existan aclaraciones al importe y vaya acompañada con la documentación soporte de la prestación de los servicios facturados.

De conformidad con el artículo 135, del Reglamento de la “LAASSP”, en caso de que el CFDI o factura electrónica entregado presente errores, el Administrador del presente contrato o a quien éste designe por escrito, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a “**EL PROVEEDOR**” las deficiencias que deberá corregir; por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que “**EL PROVEEDOR**” presente el CFDI y/o documentos soporte corregidos y sean aceptados.

El tiempo que “**EL PROVEEDOR**” utilice para la corrección del CFDI y/o documentación soporte entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 73 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, 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 la prestación de los servicios recibidos, quedará condicionado al pago que “**EL PROVEEDOR**” deba efectuar por concepto de penas convencionales y, en su caso, deductivas.

#### **QUINTA. - LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.**

La prestación de los servicios, se realizará conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por “**EL INSTITUTO**” en el **Anexo Técnico** y en los **Términos y Condiciones** integrados al presente instrumento jurídico en su **ANEXO 01 (UNO)** y **ANEXO 02 (DOS)**.

Los servicios serán prestados en los domicilios señalados en el **Anexo Técnico** y en los **Términos y Condiciones** correspondiente y los cuales forman parte del presente contrato, en el **ANEXO 01 (UNO)** y **ANEXO 02 (DOS)**, así como las fechas establecidas en el mismo.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br><b>COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO</b><br><b>DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b> | <b>Numero Único de Contrato</b><br><b>050GYR015N11026-001-00</b>        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Numero de Procedimiento</b><br><b>LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026</b> |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Número de Registro</b>                                               |

**LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** “EL PROVEEDOR”, prestara el servicio objeto del presente contrato en los domicilios señalados en el **Anexo Técnico** y en los **Términos y Condiciones** correspondiente y los cuales forman parte del presente contrato en el **ANEXO 01 (UNO)** y **ANEXO 02 (DOS)**.

**PLAZO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** El plazo para la prestación del servicio objeto del presente contrato, deberá estarse a lo señalado en el **Anexo Técnico** y en los **Términos y Condiciones** correspondiente y los cuales forman parte del presente contrato en el **ANEXO 01 (UNO)** y **ANEXO 02 (DOS)**.

**CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** “EL PROVEEDOR” se obliga con “EL INSTITUTO” a cumplir con las condiciones del servicio adquiridas, de acuerdo al **Anexo Técnico**, a los **Términos y Condiciones** que se integran al presente instrumento jurídico en el **ANEXO 01 (UNO)** y **ANEXO 02 (DOS)**, así como a lo estipulado en la respectiva **Acta de Fallo**, y lo dispuesto en la **Junta de Aclaraciones**, las cuales se agregan como **ANEXO 03 (TRES)** al presente contrato.

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

#### **SEXTA.- VIGENCIA.**

“LAS PARTES” convienen que la vigencia del presente contrato será del **29 de Julio de 2026, al 31 de Diciembre de 2026**.

#### **SEPTIMA.- MODIFICACIONES DEL CONTRATO.**

“LAS PARTES” Están de acuerdo que “EL INSTITUTO” por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o en la cantidad de los servicios, de conformidad con el artículo 74 de la “**LAASSP**”, siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) de los establecidos originalmente, el precio unitario sea igual al originalmente pactado y el contrato esté vigente. La modificación se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio.

“EL INSTITUTO” podrá ampliar la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando, no implique incremento del monto contratado o de la cantidad de los servicios, 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 136, último párrafo del Reglamento de la **LAASSP**.

“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.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br><b>COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO</b><br><b>DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b> | <b>Numero Único de Contrato</b><br><b>050GYR015N11026-001-00</b>        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Numero de Procedimiento</b><br><b>LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026</b> |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Número de Registro</b>                                               |

## OCTAVA.- GARANTÍA DE LOS SERVICIOS.

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

## NOVENA.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Conforme a los artículos 69, fracción II, 70, fracción I, y II, de la **“LAASSP”**; 130, fracción III, y 151 de su Reglamento **“EL PROVEEDOR”** se obliga a constituir una garantía indivisible por el cumplimiento fiel y exacto de todas las obligaciones derivadas de este contrato mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor de **“EL INSTITUTO”** por un importe equivalente al 10% sobre el importe máximo total, sin incluir el I.V.A., en moneda nacional.

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

Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permiten, la entrega de la garantía de cumplimiento se podrá realizar de manera electrónica.

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

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

En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a entregar a **“EL INSTITUTO”**, dentro de los 10 (diez días) naturales siguientes a la formalización del mismo, de conformidad con el último párrafo del artículo 136, del Reglamento de la **“LAASSP”**, los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

Cuando la contratación abarque más de un ejercicio fiscal, la garantía de cumplimiento del contrato, podrá ser por el porcentaje que corresponda del monto total por erogar en el ejercicio fiscal de que se trate, y deberá ser renovada por **“EL PROVEEDOR”** cada ejercicio fiscal por el monto que se ejercerá en el mismo, la cual deberá presentarse a **“EL INSTITUTO”** a más tardar dentro de los primeros diez días naturales del ejercicio fiscal que corresponda.

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

## DÉCIMA.- OBLIGACIONES DE “EL PROVEEDOR”

- a) Prestar los servicios en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente contrato y anexos respectivos.
- b) Cumplir con las especificaciones técnicas y de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- c) Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a **“EL INSTITUTO”** o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente contrato.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br/> <b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br/> <b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br/> <b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br/> <b>COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO</b><br/> <b>DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b></p> | <p align="center">Numero Único de Contrato<br/>050GYR015N11026-001-00</p> <p align="center">Numero de Procedimiento<br/>LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026</p> <p align="center">Número de Registro</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- d) Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 156 del Reglamento de la “**LAASSP**”.
- e) Mantener al corriente sus obligaciones fiscales durante la vigencia del presente contrato.
- f) Entregar bimestralmente, las constancias de cumplimiento de la inscripción y pago de cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social del personal que utilice para la prestación de los servicios.
- g) “**EL PROVEEDOR**” deberá incorporarse al Registro de Proveedores para la Integridad ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (REPIIMSS) en un periodo no mayor a 30 (treinta) días naturales posteriores a la formalización del presente contrato. La no integración al REPIIMSS en el periodo establecido, será considerado como un incumplimiento contractual con las consecuencias que establece la normatividad aplicable.

#### **DÉCIMA PRIMERA.- OBLIGACIONES DE “EL INSTITUTO”.**

- a) Otorgar las facilidades necesarias, a efecto de que “**EL PROVEEDOR**” lleve a cabo en los términos convenidos la prestación de los servicios objeto del contrato.
- b) Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.
- c) Extender a “**EL PROVEEDOR**”, por conducto del servidor público facultado, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

#### **DÉCIMA SEGUNDA.- ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.**

“**EL INSTITUTO**” Designa como Administrador del presente contrato el C. **Ing. Gustavo Adolfo Flores Jiménez**, Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales, 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.

#### **DÉCIMA TERCERA. - DEDUCCIONES.**

En términos del artículo 76 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 97 de su reglamento, el Instituto aplicará deductivas conforme a:

- A. En función de los servicios prestados de manera parcial, deficiente o carezcan de las condiciones solicitadas y no habiendo causa justificada, para lo cual el Proveedor se hará acreedor a una sanción equivalente al 1% (uno por ciento) del servicio prestado de manera parcial o deficiente.

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br><b>COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO</b><br><b>DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b> | <b>Numero Único de Contrato</b><br><b>050GYR015N11026-001-00</b>        |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Numero de Procedimiento</b><br><b>LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026</b> |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Número de Registro</b>                                               |

- B. Se exceda el tiempo de atención para el mantenimiento correctivo, de 30 días naturales como máximo, para lo cual el Proveedor se hará acreedor a una sanción equivalente al 1% (uno por ciento) del costo de mantenimiento por equipo no entregado funcionando a entera satisfacción del Instituto.
- C. Que la persona que se presente a realizar el servicio, sea distinta de aquellas que se relacionaron como personal técnico responsable de la ejecución del servicio en el **ANEXO TÉCNICO** y/o que no se identifique debidamente.

El administrador del contrato, será el encargado de realizar el cálculo, aplicación y seguimiento de las deductivas por la prestación deficiente de los servicios.

**“El Instituto”** descontará las cantidades que resulten de aplicar las sanciones señaladas, sobre los pagos que deberá cubrir a **“El Proveedor”**.

| Concepto                                                                                                                                                                 | Niveles de servicio                                    | Unidad de medida para la deducción              | Deducción                                                                                                                                                 | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato | Responsable de reportar el incumplimiento                          | Responsable del cálculo, notificación y aplicación de la deducción |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cuando <b>“El Proveedor”</b> , no acuse de recibido el correo de solicitud de servicio.                                                                                  | Durante la vigencia del contrato                       | Por deficiencia en el cumplimiento del servicio | 0.5% del importe total de la facturación del servicio correspondiente, sin perjuicio de que se descuenta el pago respectivo                               | Cuando reincida Hasta en tres ocasiones,                  | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | El Administrador del contrato                                      |
| Cuando <b>“El Proveedor”</b> , no realice los trabajos objeto de la presente convocatoria adecuadamente.                                                                 | Durante la vigencia del contrato                       | Por deficiencia en el cumplimiento del servicio | 0.5% del importe total de la facturación del servicio correspondiente, sin perjuicio de que se descuenta el pago respectivo                               | Cuando reincida Hasta en tres ocasiones                   | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | El Administrador del contrato                                      |
| Cuando el personal de <b>“El Proveedor”</b> , presente conductas inadecuadas hacia personal y derechohabientes de <b>“El Instituto”</b>                                  | Durante la prestación del servicio                     | Por deficiencia en el cumplimiento del servicio | Se aplicará una deducción del 0.5% del importe total de la facturación del servicio correspondiente, sin perjuicio de que se descuenta el pago respectivo | Cuando reincida Hasta en tres ocasiones                   | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | Administrador del Contrato                                         |
| Cuando <b>“El Proveedor”</b> , entregue los servicios prestados de manera parcial, deficiente o carezcan de las condiciones solicitadas y no habiendo causa justificada  | Dentro del tiempo que dure la prestación del servicio. | Por deficiencia en el cumplimiento del servicio | 1% del importe total de la facturación del servicio correspondiente, sin perjuicio de que se descuenta el pago respectivo                                 | Cuando reincida Hasta en dos ocasiones                    | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | El Administrador del contrato                                      |
| Cuando <b>“El Proveedor”</b> exceda el tiempo de atención para el Mantenimiento Correctivo, de 30 días hábiles, para lo cual el Proveedor se hará acreedor a una sanción | Dentro del tiempo que dure la prestación del servicio. | Por deficiencia en el cumplimiento del servicio | 1% del importe total de la facturación del servicio correspondiente, sin perjuicio de que se descuenta el pago respectivo                                 | Cuando reincida Hasta en dos ocasiones                    | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | El Administrador del contrato                                      |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br><b>COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO</b><br><b>DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b> | <b>Numero Único de Contrato</b><br><b>050GYR015N11026-001-00</b><br><br><b>Numero de Procedimiento</b><br><b>LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026</b><br><b>Número de Registro</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Niveles de servicio                                    | Unidad de medida para la deducción              | Deducción                                                                                                                 | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato | Responsable de reportar el incumplimiento                          | Responsable del cálculo, notificación y aplicación de la deducción |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cuando “El Proveedor” durante la vigencia del contrato presente 3 incidencias registradas en bitácora de servicio, y no haya atendido con oportunidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Dentro del tiempo que dure la prestación del servicio. | Por deficiencia en el cumplimiento del servicio | 1% del importe total de la facturación del servicio correspondiente, sin perjuicio de que se descuenta el pago respectivo | Cuando reincida Hasta en dos ocasiones                    | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | El Administrador del contrato                                      |
| Cuando “El Proveedor” durante la vigencia del contrato no haya atendido con oportunidad dentro de las 24 horas el mantenimiento correctivo solicitado por el JCU.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dentro del tiempo que dure la prestación del servicio. | Por deficiencia en el cumplimiento del servicio | 1% del importe total de la facturación del servicio correspondiente, sin perjuicio de que se descuenta el pago respectivo | Cuando reincida Hasta en dos ocasiones                    | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | El Administrador del contrato                                      |
| Cuando “El Proveedor”, no entregue la documentación probatoria de los servicios realizados a entera satisfacción de “El Instituto” estará comprendida entonces por:<br><br>Orden y entrega de servicio Institucional, ANEXO NUMERO 1A (UNO A).<br><br>Bitácora de servicio Institucional, ANEXO NUMERO 1B (UNO B).<br><br>Galería fotográfica del servicio realizado, incluyendo al menos álbum fotográfico mensual en cada etapa del mismo: 4 fotos antes, 4 fotos durante y 4 fotos después.<br><br>Entrega Facturas y sus respectivos archivos XML en digital | Dentro del tiempo que dure la prestación del servicio. | Por deficiencia en el cumplimiento del servicio | 1% del importe total de la facturación del servicio correspondiente, sin perjuicio de que se descuenta el pago respectivo | Cuando reincida Hasta en dos ocasiones                    | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | El Administrador del contrato                                      |

En caso de rescisión del contrato no procederá el cobro de dichas penalizaciones ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

La Deductiva por incumplimiento parcial, se calculará cuando exista retraso en la prestación o entrega de los servicios hasta por un máximo de 30 días naturales, de acuerdo con el porcentaje de deducción 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.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br><b>COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO</b><br><b>DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b> | <b>Numero Único de Contrato</b><br><b>050GYR015N11026-001-00</b>        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Numero de Procedimiento</b><br><b>LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026</b> |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Número de Registro</b>                                               |

“El Instituto” descontará las cantidades que resulten de aplicar las sanciones señaladas, sobre los pagos que deberá cubrir a “El Proveedor”.

#### DÉCIMA CUARTA. -PENAS CONVENCIONALES.

“El Instituto” de conformidad con el art. 75 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público y del 141 del Reglamento de la Ley referida, procederá a la aplicación de penas convencionales por atraso en la prestación del servicio, por el equivalente al 1% (uno por ciento) por día de atraso, sobre el valor total de lo incumplido o cuando el servicio no cumpla con los solicitado, en el contrato.

La pena convencional será aplicada por cada día de atraso en la prestación del servicio, cuando:

- A. Se exceda el plazo para la ejecución de los servicios de mantenimiento correctivo estipulado en los Términos y Condiciones y Control Administrativo para la Prestación del Servicio.

La pena convencional por atraso se calculará por cada día de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor de los servicios prestados con atraso y la que no debe ser mayor a la parte proporcional del importe de la garantía de cumplimiento según corresponda. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía.

El administrador del contrato, será el encargado de realizar el cálculo, aplicación y seguimiento de las penas convencionales por la prestación deficiente de los servicios.

“El Instituto” descontará las cantidades que resulten de aplicar una pena convencional, sobre los pagos que deberá cubrir a “El Proveedor”.

“El Proveedor” autoriza a descontar las cantidades que resulten de aplicar las sanciones que se señalan en los párrafos anteriores, sobre los pagos que a él deberán de cubrirse, durante el periodo en que incurra y/o se mantenga el incumplimiento con motivo de la prestación del servicio.

Conforme a lo previsto en el último párrafo del artículo 142, del Reglamento de la LAASSP, no se aceptará la estipulación de penas convencionales, ni intereses moratorios a cargo del Instituto.

| Concepto                                                                                                                                                                                                | Unidad de medida                                                                                                                                                                                                         | % de Penalización | Responsable de reportar el incumplimiento                          | Responsable del cálculo, notificación y aplicación de la pena |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Cuando haya transcurrido el plazo del Inicio de los servicios y “El Proveedor” no se presente dentro del plazo establecido, a partir de las 08:00 horas hasta las 11:00 horas del día hábil programado. | Se aplicaran a “El Proveedor”, mientras que el servicio no sea realizado de manera oportuna y de acuerdo al servicio contratado y hasta por un total de 4 días de atraso, de conformidad con el artículo 76 de la LAASSP | 1%                | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | Administrador del Contrato                                    |
| Servicio realizado con incongruencias en lo solicitado y sin apegarse a las especificaciones solicitadas.                                                                                               | Se aplicará a “El Proveedor”, mientras que el servicio no se realice de acuerdo con las especificaciones y alcances contenidos en el contrato.                                                                           | 1%                | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | Administrador del Contrato                                    |
| Cuando se inicie el servicio posterior a la fecha y se prolongue la entrega del mismo más de 24 horas o por día natural.                                                                                | Se aplicarán a “El Proveedor”, mientras que el servicio no sea entregado en el periodo acordado.                                                                                                                         | 1%                | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | Administrador del Contrato                                    |

El máximo de penalización es de hasta 10 días de acuerdo al servicio no prestado o entregado oportunamente; es decir:

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br><b>COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO</b><br><b>DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b> | <b>Numero Único de Contrato</b><br><b>050GYR015N11026-001-00</b>        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Numero de Procedimiento</b><br><b>LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026</b> |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Numero de Registro</b>                                               |

Garantía de cumplimiento del contrato / Penalización por cada día de atraso ya sea en el inicio de los trabajos o entrega de los mismos = 1% \* 1 hasta por 10 días de incumplimiento máximo de penalización. Por ningún concepto, las penas convencionales podrán exceder el importe de la garantía de cumplimiento del contrato.

| Cantidad de servicio | Precio Unitario del servicio | Valor del contrato | (A)<br>Cantidad de servicios | (B)<br>Días de atraso | (C)<br>Pena por atraso 1% del P. U. del servicio = \$x1% | (D)<br>Penalización por cada día de atraso en que incurrió (B) x (C) | Penalización por atraso en la entrega<br><br>(A) x (D) |
|----------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                      |                              |                    |                              | Máximo 10 días        |                                                          | Días x \$\$=                                                         | 1% x D =                                               |

Por ningún concepto, las penas convencionales podrán exceder el importe de la garantía de cumplimiento del contrato.

#### 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.- PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL.

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

#### DÉCIMA SEPTIMA.- TRANSPORTE.

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

#### DÉCIMA OCTAVA.- IMPUESTOS Y DERECHOS.

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

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

#### DECIMA NOVENA.- PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.

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

Se exceptúa de lo anterior en el caso de fusión, escisión, o transformación de sociedades, siempre que la nueva sociedad que resulte cuente con la solvencia técnica, jurídica y económica exigidas al adjudicarse el contrato, cumpla con lo

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br><b>COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO</b><br><b>DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b> | <b>Numero Único de Contrato</b><br><b>050GYR015N11026-001-00</b>        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Numero de Procedimiento</b><br><b>LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026</b> |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Número de Registro</b>                                               |

dispuesto en el Reglamento de la “**LAASSP**” y no se encuentre en los supuestos de impedimento previstos en la “**LAASSP**”.

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

“**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 Técnico** y los **Términos y Condiciones**, aplicable a la Confidencialidad de la información del presente Contrato.

#### **VIGÉSIMA SEGUNDA. -SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.**

Con fundamento en el artículo 80 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 150, fracción II, de su Reglamento, “**EL INSTITUTO**” en el supuesto de caso fortuito o de fuerza mayor o por causas que le resulten imputables, podrá suspender la prestación de los servicios, de manera temporal, quedando obligado a pagar a “**EL PROVEEDOR**”, aquellos servicios que hubiesen sido efectivamente prestados, así como, al pago de gastos no recuperables previa solicitud y acreditamiento.

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

#### **VIGÉSIMA TERCERA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.**

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br><b>COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO</b><br><b>DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b> | <b>Numero Único de Contrato</b><br><b>050GYR015N11026-001-00</b>        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Numero de Procedimiento</b><br><b>LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026</b> |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Número de Registro</b>                                               |

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

Cuando “**EL INSTITUTO**” determine dar por terminado anticipadamente el contrato, lo notificará a “**EL PROVEEDOR**” hasta con 30 (treinta) días naturales anteriores al hecho, debiendo sustentarlo en un dictamen que precise las razones o las causas justificadas que le dieron origen a la misma, una vez notificada la terminación anticipada, se extinguirá el contrato, lo que dará lugar a formalizar el finiquito entre las partes.

En el finiquito se harán constar los pagos que, en su caso, deba efectuar “**EL INSTITUTO**” por concepto de los servicios prestados hasta el momento de la terminación anticipada, además, en su caso, pactará en el mismo el reembolso al proveedor de los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

#### **VIGÉSIMA CUARTA.- RESCISIÓN.**

“**EL INSTITUTO**” podrá en cualquier momento rescindir administrativamente el presente contrato y hacer efectiva la fianza de cumplimiento, cuando “**EL PROVEEDOR**” incurra en incumplimiento de sus obligaciones contractuales, sin necesidad de acudir a los tribunales competentes en la materia, por lo que, de manera enunciativa, más no limitativa, se entenderá por incumplimiento:

- a) Contravenir los términos pactados para la prestación de los servicios, establecidos en el presente contrato;
- b) Transferir en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual;
- c) Ceder los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de “**EL INSTITUTO**”;
- d) Suspender total o parcialmente y sin causa justificada la prestación de los servicios del presente contrato;
- e) No realizar la prestación de los servicios en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato y sus respectivos anexos;
- f) No proporcionar a los Órganos de Fiscalización, la información que le sea requerida con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que realicen;
- g) Ser declarado en concurso mercantil, o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio;
- h) En caso de que compruebe la falsedad de alguna manifestación, información o documentación proporcionada para efecto del presente contrato;
- i) No entregar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo;
- j) Cuando la suma de las penas convencionales exceda el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato;
- k) No presentar bimestralmente, las constancias de la inscripción y pago de cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social del personal que utilice para la prestación de los servicios;
- l) Cuando la suma de las deducciones al pago, excedan el límite máximo establecido para las deducciones;
- m) Divulgar, transferir o utilizar la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de “**EL INSTITUTO**” en los términos de lo dispuesto en la **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA DE CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES** del presente instrumento jurídico;
- n) Impedir el desempeño normal de labores de “**EL INSTITUTO**”;

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br><b>COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO</b><br><b>DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b> | <b>Numero Único de Contrato</b><br><b>050GYR015N11026-001-00</b>        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Numero de Procedimiento</b><br><b>LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026</b> |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Número de Registro</b>                                               |

- o) Cambiar su nacionalidad por otra e invocar la protección de su gobierno contra reclamaciones y órdenes de **“EL INSTITUTO”**, cuando sea extranjero, y
- p) No presentar la opinión favorable de sus obligaciones fiscales, durante la vigencia del presente contrato.
- q) Incumplir cualquier obligación distinta de las anteriores y derivadas del presente contrato.

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

Transcurrido dicho término **“EL INSTITUTO”**, en un plazo de 10 (diez) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **“EL PROVEEDOR”**, determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a **“EL PROVEEDOR”** dicha determinación dentro del citado plazo.

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

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

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

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

De no rescindirse el contrato, **“EL INSTITUTO”** establecerá con **“EL PROVEEDOR”** otro plazo que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento, aplicando las sanciones correspondientes. El convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 74, párrafos cuarto y quinto de la **“LAASSP”**.

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

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a **“EL PROVEEDOR”** se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 73, párrafo cuarto, de la **“LAASSP”**.

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

**“EL PROVEEDOR”** será responsable por los daños y perjuicios que le cause a **“EL INSTITUTO”**.

## **VIGÉSIMA QUINTA.- RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL.**

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br/> <b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br/> <b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br/> <b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br/> <b>COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO</b><br/> <b>DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b></p> | <p><b>Numero Único de Contrato</b><br/> 050GYR015N11026-001-00</p> <p><b>Numero de Procedimiento</b><br/> LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026</p> <p><b>Número de Registro</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**“EL PROVEEDOR”** reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervienen en la adquisición y suministro de los bienes, por lo que, deslinda de toda responsabilidad a **“EL INSTITUTO”** Respecto de cualquier reclamo que en su caso puedan efectuar sus trabajadores, derivado de las disposiciones legales y demás ordenamientos jurídicos en materia de trabajo y 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 del objeto del presente contrato.

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 los trabajadores de **“EL PROVEEDOR”**, en la que se demande la solidaridad y/o sustitución patronal a **“EL INSTITUTO”**, **“EL PROVEEDOR”** queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

#### **VIGÉSIMA SEXTA.- DISCREPANCIAS.**

**“LAS PARTES”** convienen que, las estipulaciones que se establezcan en este contrato no deberán modificar las condiciones previstas en la convocatoria a la licitación, invitación o solicitud de cotización, y sus juntas de aclaraciones; en caso de discrepancia, prevalecerá lo estipulado en estas, conforme a lo previsto en el artículo 66, párrafo segundo de la **“LAASSP”**.

#### **VIGÉSIMA SÉPTIMA.- CONCILIACIÓN.**

**“LAS PARTES”** acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 109, 111 y 112 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 186 al 196 de su Reglamento.

#### **VIGÉSIMA OCTAVA.- DOMICILIOS.**

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

#### **VIGESIMA NOVENA.- LEGISLACIÓN APLICABLE.**

**“LAS PARTES”** Se obligan a sujetarse estrictamente para el suministro de bienes objeto del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, sus Anexos que forman parte integral del mismo, a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento; al Código Civil Federal; a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; al Código Federal de Procedimientos Civiles; a la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

#### **TRIGÉSIMA.- CUENTAS PENDIENTES POR LIQUIDAR EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL**

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br><b>COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO</b><br><b>DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b> | <b>Numero Único de Contrato</b><br>050GYR015N11026-001-00        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Numero de Procedimiento</b><br>LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026 |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Número de Registro</b>                                        |

“EL PROVEEDOR” que tenga cuentas líquidas y exigibles a su cargo por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 B de la Ley del Seguro Social, acepta que “**EL IMSS**” las compense con el o los pagos que tenga que hacerle por concepto de contraprestación por la contratación de bienes o servicios.”, de conformidad con lo establecido en el numeral 5.4.10, de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Clausula agregada de conformidad con lo establecido en el numeral 5.4.10 de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social.

#### TRIGÉSIMA PRIMERA.-JURISDICCIÓN.

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

Por lo anterior expuesto, “**LAS PARTES**”, manifiestan estar conformes con las modificaciones pactadas y enteradas de las consecuencias, valor y alcance legal de cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, lo ratifican y firman electrónicamente en las fechas especificadas.

Por: “**EL INSTITUTO**”

| NOMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CARGO                                                                                                | R.F.C.                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dr. José David Orgaz Fernández<sup>1</sup></b><br><br>Lic. José Pablo Broca Camas, Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco, actuando en suplencia por ausencia del Dr. José David Orgaz Fernandez, Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco, Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 251-A de la Ley del Seguro Social, 138, 139, 144, 145, primer párrafo, fracción XXVII, inciso a), párrafo único, e inciso b) párrafo único y 158 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social vigente y de conformidad con el Aviso por el cual se designa al Titular de la jefatura de Servicios Jurídicos para que supla las ausencias del Dr. José David Orgaz Fernández, Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco del Instituto Mexicano del Seguro Social publicado en el diario oficial de la federación el día 16 de enero de 2024. | Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco.                       | <br>Lic. José Pablo Broca Camas, Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos |
| <b>Ing. Gustavo Adolfo Flores Jiménez</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Administrador del Contrato</b><br><br>Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales |                                                                                |

Por “**EL PROVEEDOR**”

| NOMBRE                                         | R.F.C.               |
|------------------------------------------------|----------------------|
| <b>RODRIGO ACOSTA JAVIER</b><br>Persona Física | <b>AOJR640302IL6</b> |

<sup>1</sup> La firma del Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada, no implica la validación del procedimiento de contratación del cual deviene el presente contrato, así como la debida integración de los anexos insertos al mismo, siendo responsabilidad del área requirente y contratante todo lo estipulado en el presente instrumento legal, así como el cumplimiento de todas las obligaciones que emanen del mismo, lo anterior de conformidad con los artículos 66, 89, 90 y 91 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público, en correlación con el numeral 127 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; así como lo dispuesto en el diverso 7, I, II, III, VI, IX y X de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Cadena original:

[Redacted]

Firmante: GUSTAVO ADOLFO FLORES JIMENEZ  
RFC: [Redacted]

Número de Serie: [Redacted]  
Fecha de Firma: 05/08/2026 15:22

Certificado:

[Redacted]

Firma:  
pC1i2n8vAevgA4eT54TIbhwhI40weyvZ6x00kqUf/HQfyjPm0HyxLr8tVZGhzD6AbAya7tXMUm0q2gj5060NkT6CjRQpDLBSb9Sxm4tUN3Nar91ZcDxeE7TVTREQ8Q0YKLAc2LlujpJyibmQ1eu0FLtknI5GetuZ  
QSE17gQ5CtCGbxI8coLS5h8hIZ09wm9zZzLc848Cy6jBg0u11GSFAbyTPfgg3owBUqX4I/HS2FRH9an6P+BFJK5qtW1Yn2iJiRUpm5osdCsLwsgu24CnHCj0v5F1ux0FX/j8jzaV4zYXRut7Yos/ws3jw+vAvC8K  
W7PSrvuUXa1RMk8cwbo+7A==

Firmante: JOSE PABLO BROCA CAMAS  
RFC: [Redacted]

Número de Serie: [Redacted]  
Fecha de Firma: 11/08/2026 12:54

Certificado:

[Redacted]

Firma:  
gavKAZMh5jBxmRBLIF7kxnJb2UAg+jvgq/UQ/uy2A10hcwCA5yzY1LsQRqSsf60ssscy/RgecmDK5QGKE1ChSgSSJaYU8gvF9WjMQq0sybz3CQEYXaQq5wJFkrAz84LqxxQuj2CYa7gvva0LkoFnEw6MRd8St5gv  
e6wjH0HZ7TEqkJQKMr9c6RMa5hwFe4IwjQuk1hF2wpG1Qc1i0UEd+oZIZFMqRve7GD0dcVqDYwRCxQc5iUQH8JjXQK/eGyXrQAIwuQR8a7yFbZ3Dht0TvI2sf66891kJ9r8ChdFb1lXgLm2JKfK7HxhH1ly7D56b  
H6CNDvcyvpV+Oz22gv7DnA==

Firmante: RODRIGO ACOSTA JAVIER  
RFC: AOJR640302IL6

Número de Serie: [Redacted]  
Fecha de Firma: 11/08/2026 16:08

Certificado:

[Redacted]

Firma:

Contrato: 050GYR015N11026-001-00

UJ0yMe3gf/ERSUCVAqay4NfyGQDKHH5vc/WpQw066IhRgILhZAitNh2+wLjFdacoSj+qQfL5FluGob0uyTcV9hu1xmwpT/bureaqqrGAsnn1bzCVGeGBb+RGnxeyn//jH3wrTt926PIQ7ga9e8bvVstEqrTjWmsm  
FL0rtX8yhexe+Xw0UL0sYp814YfHVBm9SrRmioECAoX4hzA4ghRyVr8XqzaonRcTeCwHfFTS8ME0JKoPTAbMYDwCogTZteV0F3PPPq1wCE+EkYgrC1kv31bvkwTiiKdJ+NLVDYtUU8NZ0wXauYT7KwjH/vL7hAT  
/RMyYLn+AtHLt4S0gvcp2Q==



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL  
TABASCO  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE  
SERVICIOS

Numero de Procedimiento  
LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026

## **ANEXO 01 (UNO) ANEXO TECNIO, Y TERMINOS Y CONDICIONES**

OFICINA DE CONTRATOS

*"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala y de acuerdo a las documentales remitidas, para su elaboración".*



## ANEXO NUMERO 1 (UNO)

### ANEXO TÉCNICO

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026.**

#### OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

“El Instituto” a través del Departamento de Conservación y Servicios Generales solicita el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026**, con el propósito de que operativamente estos se encuentren en óptimas condiciones de funcionamiento, teniendo como objetivo y finalidad reducir los costos generados por fallas mayores, además de asegurar la operación continua y eficiente, brindando de esta manera un mejor servicio sin interrupción, con las condiciones de buena atención a los usuarios que acuden a las diferentes unidades médicas por tramites médicos, económicos o sociales.

“El Instituto” se obliga a llevar a cabo los procedimientos de contratación para atender el Servicio de Mantenimiento Correctivo con suministro de Refacciones y Materiales de forma inmediata para poder garantizar al 100% los servicios que otorga a la población derechohabiente.

Para lo cual “El Instituto” adjudicará a “El Proveedor” para realizar el Servicio de Mantenimiento Correctivo de acuerdo a lo solicitado en el **ANEXO NÚMERO 01 (UNO)**, de conformidad con las especificaciones y normas técnicas adecuadas, poniendo en juego su experiencia y capacidad. Será responsable de la ejecución de los trabajos del servicio de mantenimiento correctivo con suministro de Refacciones y Materiales a **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026**.

#### VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN

A partir de la emisión del fallo, con fecha de término 31 de diciembre de 2026.

#### DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DEL SERVICIO

Los licitantes, para la presentación de sus proposiciones, deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstos en este documento de Términos y Condiciones, describiendo en forma amplia y detallada el servicio que estén ofertando.

“El Proveedor” adjudicado deberá realizar el “**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026**”, consistente en la revisión general del equipo, así como cada una de las partes que lo integran, lo que permitirá determinar los ajustes a realizar o el cambio de piezas debido al término de su uso de vida útil o por uso, limpieza interna y externa acorde al tipo de equipo que se trate, lubricación, sustitución de partes refacciones y materiales que se requieran sin cargo adicional para “El Instituto” incluidas en el Mantenimiento correctivo y que no estén dentro de la relación del tipo de servicios con refacciones y materiales contenidas en el ANEXO NÚMERO 01 (UNO), dejando a los equipos funcionando óptimas condiciones conforme a las especificaciones del fabricante sin costo adicional para “El



**Instituto**", el servicio a realizar incluye lo siguiente: Los alcances de los servicios de mantenimiento correctivo en lo referente a la mano de obra y los componentes a reemplazar para los siguientes conceptos.

Estos alcances aplicarán para los Hospitales a intervenir; de acuerdo a las especificaciones del fabricante original de los componentes.

El estatus funcional de los equipos al inicio de la contratación no tiene relevancia, debido a que el objeto de la contratación es: **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026"**, para esto los Proveedores deberán realizar la visita a las instalaciones y considerar en el mantenimiento correctivo todas las refacciones necesarios para el óptimo funcionamiento de los equipos sin costo adicional a **"El Instituto"**.

### MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| Nombre unidad médica | Ubicación de los equipos- Áreas/ Servicios | Descripción de los trabajos a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Especificaciones del equipo                                                                                              | Unidad de medida | Cantidad |
|----------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| HGZ 2                | Urgencias                                  | <p><b>Mantenimiento correctivo a 2 equipos de aire acondicionado tipo paquete marca Trane, modelo TCH150F300BA, con series 121010326 D y 121010311 D, capacidad 20 toneladas de refrigeración,</b> a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de todos los componentes principales: compresor, evaporador, condensador, controles, ventiladores del condensador, ventilador centrífugo interior o turbina, gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, tarjetas electrónicas de control y de potencia, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, instalación de accesorios del sistema refrigerante con nitrógeno, aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, evitando el hollín interno corrección de fugas, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aire acondicionado y mecánico,</b> que incluye entre otros, dos compresores de la capacidad del equipo, aceite para compresor, carga del gas refrigerante, reemplazo de todos los sensores del equipo, (presión, temperatura, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (termo expansión, de servicio, de control de flujo o paso), reemplazo de serpentín de condensador, reemplazo de serpentín de evaporador, reemplazo de tubería de cobre, filtros deshidratadores, turbina completa de inyección de aire del evaporador, motores eléctrico completos con aspas del condensador, guardamotor, poleas, bandas, flecha rodamientos de pared, de piso o flotante, limpieza y barrido del sistema de evaporación y condensación, con nitrógeno y agente de limpieza 141 B, incluye vacío del sistema, reparación de chasis, tubería de condensados.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie,</b> que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico,</b> que incluye entre otros, tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportaría, tornillería, fijación.</p> | <p>Marca Trane, modelo TCH150F300BA, Serie 121010326 D y serie 121010311 D, capacidad 20 Toneladas de refrigeración.</p> | Servicio         | 2        |
| HGZ 2                | Quirófano                                  | <p><b>Mantenimiento correctivo a equipo de aire acondicionado tipo paquete marca Drummond, modelo MRBT-200CXXH1-D, s/s, capacidad de 20 toneladas de refrigeración,</b> a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Marca Drummond, modelo MRBT-200CXXH1-D</p>                                                                            | Servicio         | 1        |



|       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |          |   |
|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|       |                 | <p>limitativa el reemplazo de todos los componentes principales: compresor, evaporador, condensador, controles, ventiladores del condensador, ventilador centrífugo interior o turbina, gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, tarjetas electrónicas de control y de potencia, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, instalación de accesorios del sistema refrigerante con nitrógeno, aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, evitando el hollín interno corrección de fugas, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aire acondicionado y mecánico</b>, que incluye entre otros, dos compresores de la capacidad del equipo, aceite para compresor, carga del gas refrigerante, reemplazo de todos los sensores del equipo, (presión, temperatura, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (termo expansión, de servicio, de control de flujo o paso), reemplazo de serpentín de condensador, reemplazo de serpentín de evaporador, reemplazo de tubería de cobre, filtros deshidratadores, turbina completa de inyección de aire del evaporador, motores eléctrico completos con aspas del condensador, guardamotor, poleas, bandas, flecha rodamientos de pared, de piso o flotante, limpieza y barrido del sistema de evaporación y condensación, con nitrógeno y agente de limpieza 141 B, incluye vacío del sistema, reparación de chasis, tubería de condensados.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportera, tornillería, fijación.</p> | S/S, Capacidad de 20 TR.                                                                               |          |   |
| HGZ 2 | Hospitalización | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad manejadora con serpentín de agua helada tipo multizona con capacidad de 18,915 PCM marca Trane, horizontal de doble pared para interior, tipo multizona descarga frontal con NNI 2017800096002</b>, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo del serpentín, controles, mantenimiento correctivo a gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, reemplazo de filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de compuerta, tipo check, de servicio, de control de flujo o paso), aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación 24 filtros mecánicos de 24X24X2".</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema eléctrico</b>, que incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, fusibles, detectores de falla de fase, sensores y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidad manejadora con serpentín de agua helada tipo multizona con capacidad de 18,915 PCM marca Trane. | Servicio | 1 |





|            |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            |          |   |
|------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|            |                                                             | de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportaría, tornillería, fijación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                            |          |   |
| HGZ 2      | Casa de máquinas/laboratorio, quirófanos y hospitalización. | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad enfriador de líquido inverter, marca LG, modelo, ACAH040VETB, capacidad de 40 toneladas de refrigeración,</b> de 208 a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de controles, mantenimiento correctivo a ductos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, soportes, agente de limpieza para sistema, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, lavado de todo el equipo con producto químico, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico,</b> que incluye entre otros, reemplazo de tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, eliminación de fallas y errores, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, reemplazo de cableado eléctrico, 2 motores con aspa del condensador, contactores, temporizadores, centro de carga con su interruptor de 150 amperes, relevadores, terminales eléctricas, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, sensores (temperatura, de gas refrigerante, aceite, agua), conduit, bases, soportaría, tornillería, fijación, limpiezas de tarjetas.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie,</b> que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Incluye reemplazo de sensores del equipo, (presión, temperatura, aceite, gas refrigerante, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de servicio, de control de flujo o paso).</p> | Equipo unidad enfriador de líquido inverter (chiller) marca LG Capacidad de 40 toneladas de refrigeración. | Servicio | 1 |
| HGZ 2      | Casa de máquinas/laboratorio, quirófanos y hospitalización. | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad enfriador de líquido inverter, marca LG, modelo, ACAH060YETB, capacidad de 60 toneladas de refrigeración,</b> de 208 a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de controles, mantenimiento correctivo a ductos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, soportes, agente de limpieza para sistema, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, lavado de todo el equipo con producto químico, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico,</b> que incluye entre otros, reemplazo de tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, eliminación de fallas y errores, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, reemplazo de cableado eléctrico, 2 motores con aspa del condensador, contactores, temporizadores, centro de carga con su interruptor de 200 amperes, relevadores, terminales eléctricas, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, sensores (temperatura, de gas refrigerante, aceite, agua), conduit, bases, soportaría, tornillería, fijación, limpiezas de tarjetas.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie,</b> que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Incluye reemplazo de sensores del equipo, (presión, temperatura, aceite, gas refrigerante, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de servicio, de control de flujo o paso).</p> | Equipo unidad enfriador de líquido inverter (chiller) marca LG Capacidad de 60 toneladas de refrigeración. | Servicio | 1 |
| HGSZ/MF 04 | Quirófanos, urgencias                                       | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad manejadora de 25,</b> a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo del serpentín, controles, mantenimiento correctivo a gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, reemplazo de filtros mecánicos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, manómetros de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Equipo de paquete dividido/ manejadora                                                                     | Servicio | 1 |



|               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |          |   |
|---------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|---|
|               |                      | <p>glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de compuerta, tipo check, de servicio, de control de flujo o paso), aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema eléctrico</b>, que incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, fusibles, detectores de falla de fase, sensores y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportería, tornillería, fijación.</p> |                           |          |   |
| HGSZ/MF<br>04 | Ducteria y rejillas. | <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ducteria desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ducteria de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio. Suministro e instalación 24 filtros mecánicos de 24X24X2". Incluye ducto de servicio con lona alulada retráctil.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ductos de salida de aire. | Servicio | 1 |

### UBICACIÓN DEL INMUEBLE Y CALENDARIO DE EJECUCION DEL SERVICIO.

| J. C. U. | UNIDAD                            | LOCALIDAD                                                                                                                        | FECHA      |
|----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2        | HOSPITAL GENERAL DE ZONA N° 2     | AVENIDA FRANCISCO TRUJILLO GARCÍA NO. S/N, COLONIA PUEBLO NUEVO C.P 86500, CÁRDENAS, MUNICIPIO DE H. CÁRDENAS, ESTADO DE TABASCO | 03/08/2026 |
| 6        | HOSPITAL GENERAL DE SUB ZONA N° 4 | CALLE 20, S/N, COLONIA ESTACIÓN NUEVA, C.P. 86901, TENOSIQUE, TABASCO. LATITUD: 17.46489; LONGITUD: -91.42762                    | 03/08/2026 |

### TERMINOS Y CONDICIONES

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026.

De conformidad con el numeral 4.24.4 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, se realizan el presente para la contratación del **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026"**, relacionados en el (ANEXO TÉCNICO), mismo que señala las cantidades mínimas y máximas requeridas y el cual forma parte integrante del presente documento.

#### DESCRIPCIÓN, UNIDAD Y CANTIDAD

**"El Instituto"** a través del Departamento de Conservación y Servicios Generales solicita el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026**, con el propósito de que operativamente estos se encuentren en óptimas condiciones de funcionamiento, teniendo como objetivo y finalidad reducir los costos generados por fallas mayores, además de asegurar la operación continua y eficiente, brindando de esta manera un mejor servicio sin interrupción, con las condiciones de buena atención a los usuarios que acuden a las diferentes unidades médicas por tramites médicos, económicos o sociales.



“El Instituto” se obliga a llevar a cabo los procedimientos de contratación para atender el Servicio de Mantenimiento Correctivo con suministro de Refacciones y Materiales de forma inmediata para poder garantizar al 100% los servicios que otorga a la población derechohabiente.

Para lo cual “El Instituto” adjudicará a “El Proveedor” para realizar el Servicio de Mantenimiento Correctivo de acuerdo a lo solicitado en el **ANEXO TÉCNICO**, de conformidad con las especificaciones y normas técnicas adecuadas, poniendo en juego su experiencia y capacidad. Será responsable de la ejecución de los trabajos del servicio de mantenimiento correctivo con suministro de Refacciones y Materiales a **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026**.

Los licitantes, para la presentación de sus proposiciones, deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstos en este documento de **Términos y condiciones**, describiendo en forma amplia y detallada el servicio que estén ofertando.

Las condiciones contenidas en la presente convocatoria a la licitación y en las proposiciones presentadas por los licitantes no podrán ser negociadas.

La información generada en la operación de los Servicios será propiedad del Instituto y solo podrá ser utilizada por un tercero con el consentimiento expreso de éste.

“El Proveedor” adjudicado deberá realizar el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026**, consistente en la revisión general del equipo, así como cada una de las partes que lo integran, lo que permitirá determinar los ajustes a realizar o el cambio de piezas debido al término de su uso de vida útil o por uso, limpieza interna y externa acorde al tipo de equipo que se trate, lubricación, sustitución de partes refacciones y materiales que se requieran sin cargo adicional para “El Instituto” incluidas en el Mantenimiento correctivo y que no estén dentro de la relación del tipo de servicios con refacciones y materiales contenidas en este **ANEXO**, dejando a los equipos funcionando óptimas condiciones conforme a las especificaciones del fabricante sin costo adicional para “El Instituto”, el servicio a realizar incluye lo siguiente:

Los alcances de los servicios de mantenimiento correctivo en lo referente a la mano de obra y los componentes a reemplazar para los siguientes conceptos. Estos alcances aplicarán para las Unidades Médicas a intervenir; de acuerdo a las especificaciones del fabricante original de los componentes.

### MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| Nombre unidad médica | Ubicación de los equipos- Áreas/ Servicios | Descripción de los trabajos a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Especificaciones del equipo                                                                                       | Unidad de medida | Cantidad |
|----------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| HGZ 2                | Urgencias                                  | Mantenimiento correctivo a 2 equipos de aire acondicionado tipo paquete marca Trane, modelo TCH150F300BA, con series 121010326 D y 121010311 D, capacidad 20 toneladas de refrigeración, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de todos los componentes principales: compresor, evaporador, condensador, controles, ventiladores del condensador, ventilador centrífugo interior o turbina, gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, tarjetas electrónicas de control y de potencia, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontal y vertical, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, | Marca Trane, modelo TCH150F300BA, Serie 121010326 D y serie 121010311 D, capacidad 20 Toneladas de refrigeración. | Servicio         | 2        |



|       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |          |   |
|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|---|
|       |           | <p>soportes, agente de limpieza para sistema, instalación de accesorios del sistema refrigerante con nitrógeno, aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, evitando el hollín interno corrección de fugas, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aire acondicionado y mecánico</b>, que incluye entre otros, dos compresores de la capacidad del equipo, aceite para compresor, carga del gas refrigerante, reemplazo de todos los sensores del equipo, (presión, temperatura, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (termo expansión, de servicio, de control de flujo o paso), reemplazo de serpentín de condensador, reemplazo de serpentín de evaporador, reemplazo de tubería de cobre, filtros deshidratadores, turbina completa de inyección de aire del evaporador, motores eléctrico completos con aspas del condensador, guardamotor, poleas, bandas, flecha rodamientos de pared, de piso o flotante, limpieza y barrido del sistema de evaporación y condensación, con nitrógeno y agente de limpieza 141 B, incluye vacío del sistema, reparación de chasis, tubería de condensados.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ducteria desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ducteria de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soporteria, tornillería, fijación.</p> |                                                                 |          |   |
| HGZ 2 | Quirófano | <p><b>Mantenimiento correctivo a equipo de aire acondicionado tipo paquete marca Drummond, modelo MRBT-200CXXH1-D, s/s, capacidad de 20 toneladas de refrigeración</b>, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de todos los componentes principales: compresor, evaporador, condensador, controles, ventiladores del condensador, ventilador centrifugo interior o turbina, gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, tarjetas electrónicas de control y de potencia, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontal y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, instalación de accesorios del sistema refrigerante con nitrógeno, aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, evitando el hollín interno corrección de fugas, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Marca Drummond, modelo MRBT-200CXXH1-D S/S, Capacidad de 20 TR. | Servicio | 1 |





|       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                        |          |   |
|-------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|       |                 | <p>nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aire acondicionado y mecánico</b>, que incluye entre otros, dos compresores de la capacidad del equipo, aceite para compresor, carga del gas refrigerante, reemplazo de todos los sensores del equipo, (presión, temperatura, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (termo expansión, de servicio, de control de flujo o paso), reemplazo de serpentín de condensador, reemplazo de serpentín de evaporador, reemplazo de tubería de cobre, filtros deshidratadores, turbina completa de inyección de aire del evaporador, motores eléctrico completos con aspas del condensador, guardamotor, poleas, bandas, flecha rodamientos de pared, de piso o flotante, limpieza y barrido del sistema de evaporación y condensación, con nitrógeno y agente de limpieza 141 B, incluye vacío del sistema, reparación de chasis, tubería de condensados.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportería, tornillería, fijación.</p> |                                                                                                        |          |   |
| HGZ 2 | Hospitalización | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad manejadora con serpentín de agua helada tipo multizona con capacidad de 18,915 PCM marca Trane, horizontal de doble pared para interior, tipo multizona descarga frontal con NNI 2017800096002</b>, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo del serpentín, controles, mantenimiento correctivo a gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, reemplazo de filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de compuerta, tipo check, de servicio, de control de flujo o paso), aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad manejadora con serpentín de agua helada tipo multizona con capacidad de 18,915 PCM marca Trane. | Servicio | 1 |





|       |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            |          |   |
|-------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|       |                                                             | <p>aislamiento y ducteria de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación 24 filtros mecánicos de 24X24X2".</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema eléctrico</b>, que incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, fusibles, detectores de falla de fase, sensores y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportaría, tornillería, fijación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            |          |   |
| HGZ 2 | Casa de máquinas/laboratorio, quirófanos y hospitalización. | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad enfriador de líquido inverter, marca LG, modelo, ACAH040VETB, capacidad de 40 toneladas de refrigeración</b>, de 208 a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de controles, mantenimiento correctivo a ductos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, soportes, agente de limpieza para sistema, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, lavado de todo el equipo con producto químico, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, reemplazo de tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, eliminación de fallas y errores, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, reemplazo de cableado eléctrico, 2 motores con aspa del condensador, contactores, temporizadores, centro de carga con su interruptor de 150 amperes, relevadores, terminales eléctricas, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, sensores (temperatura, de gas refrigerante, aceite, agua), conduit, bases, soportaría, tornillería, fijación, limpiezas de tarjetas.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ducteria desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ducteria de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Incluye reemplazo de sensores del equipo, (presión, temperatura, aceite, gas refrigerante, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de servicio, de control de flujo o paso).</p> | Equipo unidad enfriador de líquido inverter (chiller) marca LG Capacidad de 40 toneladas de refrigeración. | Servicio | 1 |
| HGZ 2 | Casa de máquinas/laboratorio, quirófanos y hospitalización. | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad enfriador de líquido inverter, marca LG, modelo, ACAH060YETB, capacidad de 60 toneladas de refrigeración</b>, de 208 a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de controles, mantenimiento correctivo a ductos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, soportes, agente de limpieza para sistema, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Equipo unidad enfriador de líquido inverter (chiller) marca LG Capacidad de 60 toneladas de refrigeración. | Servicio | 1 |





|               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |          |   |
|---------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|---|
|               |                       | <p>en marcha, lavado de todo el equipo con producto químico, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, reemplazo de tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, eliminación de fallas y errores, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, reemplazo de cableado eléctrico, 2 motores con aspa del condensador, contactores, temporizadores, centro de carga con su interruptor de 200 amperes, relevadores, terminales eléctricas, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, sensores (temperatura, de gas refrigerante, aceite, agua), conduit, bases, soporteria, tornillería, fijación, limpiezas de tarjetas.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ducteria desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ducteria de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Incluye reemplazo de sensores del equipo, (presión, temperatura, aceite, gas refrigerante, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de servicio, de control de flujo o paso).</p>                                                                                                                                                                                             |                                        |          |   |
| HGSZ/MF<br>04 | Quirófanos, urgencias | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad manejadora de 25</b>, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo del serpentín, controles, mantenimiento correctivo a gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, reemplazo de filtros mecánicos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontal y vertical, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de compuerta, tipo check, de servicio, de control de flujo o paso), aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema eléctrico</b>, que incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, fusibles, detectores de falla de fase, sensores y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soporteria, tornillería, fijación.</p> | Equipo de paquete dividido/ manejadora | Servicio | 1 |
| HGSZ/MF<br>04 | Ducteria y rejillas.  | <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ducteria desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ducteria de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ductos de salida de aire.              | Servicio | 1 |





|  |  |                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio. Suministro e instalación 24 filtros mecánicos de 24X24X2". Incluye ducto de servicio con lona aulada retráctil. |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

## PLAZO Y LUGAR

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026.** Objeto del **ANEXO TÉCNICO**, deberán realizarse de acuerdo al calendario estipulado en el **ANEXO TÉCNICO**, en las Unidades Médicas y no médicas que se detallan en estos términos y condiciones.

## CONDICIONES Y CONTROL ADMINISTRATIVO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Para la prestación del servicio se deberán tomar en cuenta las siguientes consideraciones:

### Mantenimiento Correctivo

Consiste en la reparación o corrección de alguna falla o avería en los componentes que presenten los equipos, el cual se deberá de atender de manera inmediata en un plazo no mayor a 30 días naturales a partir de la emisión del fallo.

El servicio de mantenimiento correctivo se solicitará mediante la orden y de servicio institucional **ANEXO NÚMERO 1A (UNO A)**, enviada vía correo al Proveedor adjudicado o de recibido en sitio.

Los servicios de mantenimiento correctivo se realizarán de acuerdo al siguiente procedimiento:

1. El Jefe de Conservación de Unidad y/o Subjefe de Conservación realizará el reporte de servicio, a través de correo electrónico o cualquier otro medio de comunicación, a la cuenta de correo y número de contacto de **"El Proveedor"**, establecida como contacto.
2. **"El Proveedor"** deberá emitir acuse de recepción del reporte de servicio y asignar un número de reporte o folio.
3. El plazo máximo para presentarse atender el reporte del servicio en el Hospital será de 2 días naturales, a partir de la fecha de emisión del fallo ó del correo enviado por el JCU, plazo en el que **"El Proveedor"** deberá acudir a los Hospitales para realizar el mantenimiento correctivo solicitado.
4. **"El Proveedor"** deberá presentarse con el Jefe de Conservación de Unidad, Administrador y/o Director de Unidad. Deberá registrar la asistencia de cada uno de sus empleados en la Bitácora de visitas de cada del inmueble. Los cuales deberán ser por lo menos 7 personas: 3 ingenieros especialistas, 2 técnicos especialistas y 2 ayudantes, todos aseguradas ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, para lo cual presentarán su número de afiliación vigente.
5. El personal que se presente, deberá portar gafete de identificación que lo acredite como trabajador, herramientas de trabajo y uniforme o vestuario necesario para la ejecución del servicio en las áreas de la unidad médica.
6. **"El Proveedor"**, deberá anotar diariamente las incidencias o actividades realizadas durante el tiempo que dure el mantenimiento correctivo por cada equipo firmando al calce el personal del proveedor y el Subjefe o Jefe de Conservación, en ésta se anotaran el personal que laborará al inicio de cada jornada, anotando cómo mínimo: nombre, cargo, NSS y se resguardará en la Jefatura de conservación.
7. **"El Proveedor"** deberá realizar el mantenimiento correctivo a entera satisfacción de **"El Instituto"** en un plazo no mayor a 30 días naturales, contando a partir de la fecha de la autorización del servicio.



8. **“El Proveedor”** deberá entregar al Jefe de Conservación de Unidad, todos aquellas refacciones que hayan sido sustituidas para la ejecución del servicio.
9. Una vez concluido con la totalidad de acciones propias del mantenimiento correctivo, **“El Proveedor”** deberá entregar la siguiente documentación, debidamente requisada:
  - ✓ Orden de servicio de la empresa.
  - ✓ Orden y entrega de servicio institucional, **ANEXO NÚMERO 1A (UNO A).**
  - ✓ Bitácora de servicio de la División de Conservación, **ANEXO NÚMERO 1B (UNO B).**
  - ✓ Galería fotográfica del servicio realizado, incluyendo al menos 4 fotografía en cada etapa del mismo: antes, durante y después.
10. Dicha documentación deberá ser validada y firmada por el Jefe de Conservación de Unidad y/o Subjefe de Conservación.

### Accesorios y refacciones

**“El Proveedor”** se obliga a suministrar los accesorios y refacciones nuevas y originales, mismas que el Jefe de Conservación de Unidad verificará previo a su suministro, conforme al tipo de servicio a realizar.

Todas las partes retiradas por reemplazo deberán ser entregadas por **“El Proveedor”** mediante inventario detallado al Jefe de Conservación de la Unidad correspondiente, para efectos de comprobación de los trabajos efectuados y posteriormente, se concentren al espacio que se designe para el resguardo en el Departamento de Conservación y Servicios Generales, para los trámites de enajenación conforme al manual **100-021-007**.

### Control administrativo del servicio

Una vez realizados los servicios de mantenimiento correctivo, **“El Proveedor”** deberá realizar lo siguiente:

1. Entregar al Jefe de Conservación de Unidad las facturas de los trabajos realizados dentro de los 3 días naturales posteriores al término de los mismos para su validación.
2. Deberá entregar al Jefe de Conservación de Unidad las refacciones que sean sustituidas cuando se realicen mantenimientos correctivos, para que sean puestos a disposición para enajenación.
3. La documentación probatoria de los servicios realizados a entera satisfacción de **“El Instituto”** estará comprendida entonces por:
  - ✓ Orden de servicio de la empresa.
  - ✓ Orden y entrega de servicio Institucional, **ANEXO NÚMERO 1A (UNO A).**
  - ✓ Bitácora de servicio INSTITUCIONAL, **ANEXO NÚMERO 1B (UNO B).**
  - ✓ Galería fotográfica del servicio realizado, incluyendo al menos 4 fotografía en cada etapa del mismo: antes, durante y después. Y se entregara en medio magnético las fotos en formato de origen sin ediciones, en formato jpg.
  - ✓ Lista de Asistencia de personal técnico y operativo del IMSS sobre difusión y pruebas de funcionamiento de los equipos.
  - ✓ Entregar al Jefe de Conservación de Unidad las facturas en físico y los archivos XML en digital vía correo electrónico [gabriel.jimenezl@imss.gob.mx](mailto:gabriel.jimenezl@imss.gob.mx), [romeo.garcia@imss.gob.mx](mailto:romeo.garcia@imss.gob.mx), y [juan.tacu@imss.gob.mx](mailto:juan.tacu@imss.gob.mx), de los trabajos realizados dentro de los 3 días naturales posteriores al término de los mismos para su validación.
- 4.- Entregar al Jefe de Conservación de Unidad las facturas de los trabajos realizados dentro de los 5 días naturales posteriores al término de los mismos para su validación.

Debiendo generarse cuatro tantos originales:



- 1.- Un juego para el Jefe de Conservación de Unidad.
- 2.- Un juego para el Administrador del contrato.
- 3.- Un juego para la Oficina de Conservación.
- 4.- Un juego para **"El Proveedor"**.

**"El Proveedor"** entregará los bienes producto de sustitución de refacciones o accesorios, así como todo material ferroso, producto del servicio de mantenimiento correctivo, usando el formato correspondiente.

#### VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN

A partir de la emisión del fallo con fecha de término el 31 de diciembre de 2026.

#### REPRESENTANTE DEL AREA TECNICA

**"El Instituto"** designa a los Servidores Público, **Ing. Gabriel Jesús Jiménez Lázar**, Jefe de Conservación de Unidad 02, y el **Ing. Juan Antonio Tacu Reyes**, Jefe de Conservación de Unidad 06, como representantes en la junta de aclaraciones, para atender todas las dudas que se deriven de los aspectos técnicos de este requerimiento y todos los procesos licitatorios que deriven del presente requerimiento. Así como también serán los responsables de la recepción de los servicios contratados, por medio de las órdenes de servicio correspondientes.

#### ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

El **Ing. Gustavo Adolfo Flores Jiménez**, Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales, intervendrá como administrador del contrato, que se derive del presente documento, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 129 Penúltimo Párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

#### AUXILIAR DEL ADMINISTRADOR DE CONTRATO

**"El Instituto"** designa al Servidor Público, el **Ing. Marco Antonio Aguilar Maldonado** Encargado de la Oficina de Conservación, con el propósito de dar cumplimiento al penúltimo párrafo del Artículo 129, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y el numeral 5.3.15, inciso b) y párrafo segundo de las Políticas, Bases y Lineamientos en la materia, intervendrá como auxiliar de la administración del contrato.

Quiénes en estricto apego a lo antes mencionado, deberán dar puntual seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, como es la entrega de los servicios, supervisar el cálculo y aplicación de las deducciones y penas convencionales, entre otros.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL  
TABASCO  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE  
SERVICIOS

Numero de Procedimiento  
LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026

**ANEXO 01 A (UNO A)**  
**ORDEN Y ENTREGA DE SERVICIO Y ANEXE**  
**HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA CON**  
**ALBÚM FOTOGRÁFICO DEL ANTES,**  
**DURANTE Y DESPUÉS**



Gobierno de  
**México**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

No. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS  
DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4  
POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL  
TABASCO 2026



## ANEXO NUMERO 1A (UNO A)

ORDEN Y ENTREGA DE SERVICIO Y ANEXE HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA CON  
ALBÚM FOTOGRÁFICO DEL ANTES, DURANTE Y DESPUÉS.

| MÉXICO<br>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA       |                          | Orden y Entrega de<br>Servicio                              |                                           | Delegación Estatal Tabasco<br>Jefatura de Servicios Administrativos<br>Departamento de Conservación y Servicios Generales<br>Oficina de Conservación Delegacional<br>Jefatura de Conservación de Unidad |                 | IMSS                     |                |
|------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|
| <b>Identificación de la Unidad</b>       |                          | <b>Identificación del Equipo, Sistema o<br/>Instalación</b> |                                           | <b>Número de Orden:</b>                                                                                                                                                                                 |                 |                          |                |
| Delegación: 28                           |                          | Nombre:                                                     |                                           |                                                                                                                                                                                                         |                 |                          |                |
| Unidad:                                  |                          | ID:                                                         |                                           | Origen:                                                                                                                                                                                                 |                 |                          |                |
| Clave de la Unidad:                      |                          | Ubicación Física:                                           |                                           | Fecha de Emisión:                                                                                                                                                                                       |                 |                          |                |
| JCU:                                     |                          |                                                             |                                           | Elaboró:                                                                                                                                                                                                |                 |                          |                |
| <b>Técnico o Empresa</b>                 |                          | <b>Condiciones en que se encontró</b>                       |                                           |                                                                                                                                                                                                         |                 |                          |                |
|                                          |                          |                                                             |                                           |                                                                                                                                                                                                         |                 |                          |                |
| <b>Partida</b>                           | <b>Especialidad</b>      | <b>Subespecialidad</b>                                      | <b>Tiempo de Ejecución</b>                |                                                                                                                                                                                                         |                 |                          |                |
|                                          |                          |                                                             | Hora<br>Inicio                            |                                                                                                                                                                                                         | Hora<br>Término |                          | Tiempo<br>Real |
| <b>Descripción Completa del Servicio</b> |                          |                                                             | <b>Materiales y Refacciones Empleados</b> |                                                                                                                                                                                                         |                 |                          |                |
|                                          |                          |                                                             |                                           |                                                                                                                                                                                                         |                 |                          |                |
| <b>Condición final de funcionamiento</b> |                          |                                                             | <b>Recomendaciones</b>                    |                                                                                                                                                                                                         |                 |                          |                |
|                                          |                          |                                                             |                                           |                                                                                                                                                                                                         |                 |                          |                |
| <b>Entrega<br/>del<br/>Servicio</b>      | Nombre:                  |                                                             | <b>Recibe de<br/>Conformidad</b>          | Nombre:                                                                                                                                                                                                 |                 | <b>Fecha<br/>Entrega</b> |                |
|                                          | No. Matrícula o Contrato |                                                             |                                           | No. Matrícula:                                                                                                                                                                                          |                 |                          |                |
|                                          | Firma:                   |                                                             |                                           | Firma:                                                                                                                                                                                                  |                 |                          |                |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL  
TABASCO  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE  
SERVICIOS

Numero de Procedimiento  
LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026

**ANEXO 01 B (UNO B)  
BITÁCORA DE SERVICIO Y ANEXE HOJA  
MEMBRETADA DE LA EMPRESA CON  
ALBÚM FOTOGRAFICO DEL ANTES,  
DURANTE Y DESPUÉS**



Gobierno de  
**México**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

No. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS  
DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4  
POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL  
TABASCO 2026



## ANEXO NUMERO 1B (UNO B)

### BITÁCORA DE SERVICIO Y ANEXE HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA CON ALBÚM FOTOGRAFICO DEL ANTES, DURANTE Y DESPUÉS

| MÉXICO<br>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA                                                                                                   |                                                                                                                                      | <b>Bitácora de Servicio<br/>Equipo y Mobiliario</b>                                                                                  |                                                                                                                                      | Dirección de Administración<br>Unidad de Administración<br>Coordinación de Conservación y Servicios Generales<br>Coordinación Técnica de Conservación y Servicios<br>Complementarios<br>División de Conservación |                                                                                                                                      | <br>IMSS |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Fecha de Apertura                                                                                                                    |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">1</div>  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |
| Identificación de la Unidad                                                                                                          |                                                                                                                                      | Identificación del Equipo, Sistema o Instalación                                                                                     |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |
| Delegación:                                                                                                                          | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">2</div>  | Nombre:                                                                                                                              | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">8</div>  | Ubicación Física:                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                      |          |
| Entidad:                                                                                                                             | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">3</div>  | Marca:                                                                                                                               | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">9</div>  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |
| Municipio:                                                                                                                           | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">4</div>  | Modelo:                                                                                                                              | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">10</div> | Fecha de fabricación o construcción:                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                      |          |
| Tipo de Unidad:                                                                                                                      | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">5</div>  | Serie:                                                                                                                               | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">11</div> | Fecha de Instalación:                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                      |          |
| Unidad:                                                                                                                              | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">6</div>  | Inventario:                                                                                                                          | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">12</div> | Especialidad:                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                      |          |
| Clave Presupuestal:                                                                                                                  | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">7</div>  | ID del Equipo:                                                                                                                       | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">13</div> | Subespecialidad:                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">14</div> |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">15</div> |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">16</div> |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">17</div> |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">18</div> |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |
| Núm                                                                                                                                  | Fecha                                                                                                                                | Notas                                                                                                                                |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  | Responsable                                                                                                                          |          |
| <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">19</div> | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">20</div> | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">21</div> |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">22</div> |          |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |          |



2023  
Año de  
La Mujer  
Indígena



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL  
TABASCO  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE  
SERVICIOS

Numero de Procedimiento  
LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026

## **ANEXO 02 (DOS) REQUERIMIENTO**

OFICINA DE CONTRATOS

*"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala y de acuerdo a las documentales remitidas, para su elaboración".*



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACIÓN ESTATAL EN TABASCO  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS  
DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR  
OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL  
TABASCO 2026.

## ANEXO TÉCNICO

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026.**

### OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

“El Instituto” a través del Departamento de Conservación y Servicios Generales solicita el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026**, con el propósito de que operativamente estos se encuentren en óptimas condiciones de funcionamiento, teniendo como objetivo y finalidad reducir los costos generados por fallas mayores, además de asegurar la operación continua y eficiente, brindando de esta manera un mejor servicio sin interrupción, con las condiciones de buena atención a los usuarios que acuden a las diferentes unidades médicas por trámites médicos, económicos o sociales.

“El Instituto” se obliga a llevar a cabo los procedimientos de contratación para atender el Servicio de Mantenimiento Correctivo con suministro de Refacciones y Materiales de forma inmediata para poder garantizar al 100% los servicios que otorga a la población derechohabiente.

Para lo cual “El Instituto” adjudicará a “El Proveedor” para realizar el Servicio de Mantenimiento Correctivo de acuerdo a lo solicitado en el **ANEXO TÉCNICO**, de conformidad con las especificaciones y normas técnicas adecuadas, poniendo en juego su experiencia y capacidad. Será responsable de la ejecución de los trabajos del servicio de mantenimiento correctivo con suministro de Refacciones y Materiales a **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026**.

### VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN

A partir de la emisión del fallo, con fecha de término 31 de diciembre de 2026.

### DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DEL SERVICIO

Los licitantes, para la presentación de sus proposiciones, deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstos en este documento de Términos y Condiciones, describiendo en forma amplia y detallada el servicio que estén ofertando.

“El Proveedor” adjudicado deberá realizar el “**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026**”, consistente en la revisión general del equipo, así como cada una de las partes que lo integran, lo que permitirá determinar los ajustes a realizar o el cambio de piezas debido al término de su uso de vida útil o por uso, limpieza interna y externa acorde al tipo de equipo que se trate, lubricación, sustitución de partes refacciones y materiales que se requieran sin cargo adicional para “El Instituto” incluidas en el Mantenimiento correctivo y que no estén dentro de la relación del tipo de servicios con refacciones y materiales contenidas en este ANEXO, dejando a los equipos funcionando óptimas condiciones conforme a las especificaciones del fabricante sin costo adicional para “El Instituto”, el servicio a realizar incluye lo siguiente: Los alcances de los servicios de mantenimiento correctivo en lo referente a la mano de obra y los componentes a reemplazar para los siguientes conceptos,

Estos alcances aplicarán para los Hospitales a intervenir; de acuerdo a las especificaciones del fabricante original de los componentes.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACIÓN ESTATAL EN TABASCO  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS  
DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR  
OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL  
TABASCO 2026.**

El estatus funcional de los equipos al inicio de la contratación no tiene relevancia, debido a que el objeto de la contratación es: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026", para esto los Proveedores deberán realizar la visita a las instalaciones y considerar en el mantenimiento correctivo todas las refacciones necesarios para el óptimo funcionamiento de los equipos sin costo adicional a "El Instituto".

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

| Nombre<br>unidad<br>médica | Ubicación de los<br>equipos- Áreas/<br>Servicios | Descripción de los trabajos a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Especificaciones<br>del equipo                                                                                                         | Unidad<br>de<br>medida | Cantidad | Precio<br>unitario | Importe |
|----------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|--------------------|---------|
| HGZ 2                      | Urgencias                                        | <p>Mantenimiento correctivo a 2 equipos de aire acondicionado tipo paquete marca Trane, modelo TCH150F300BA, con series 121010326 D y 121010311 D, capacidad 20 toneladas de refrigeración, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de todos los componentes principales: compresor, evaporador, condensador, controles, ventiladores del condensador, ventilador centrífugo interior o turbina, gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, tarjetas electrónicas de control y de potencia, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontal y vertical, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, instalación de accesorios del sistema refrigerante con nitrógeno, aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, evitando el hollín interno corrección de fugas, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel.</p> <p>Suministro e instalación del sistema de aire acondicionado y mecánico, que incluye entre otros, dos compresores de la capacidad del equipo, aceite para compresor, carga del gas refrigerante, reemplazo de todos los sensores del equipo, (presión, temperatura, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (termo expansión, de servicio, de control de flujo o paso), reemplazo de serpentín de condensador, reemplazo de serpentín de evaporador, reemplazo de tubería de cobre, filtros deshidratadores, turbina completa de inyección de aire del evaporador, motores eléctrico completos con aspas del condensador, guardamotor, poleas, bandas, flecha rodamientos de pared, de piso o flotante, limpieza y barrido del sistema de evaporación y condensación, con nitrógeno y agente de limpieza 141 B, incluye vacío del sistema, reparación de chasis, tubería de condensados.</p> <p>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio.</p> <p>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico, que incluye entre otros, tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportera, tornillería, fijación.</p> | Marca Trane,<br>modelo<br>TCH150F300BA,<br>Serie 121010326 D<br>y serie 121010311<br>D, capacidad 20<br>Toneladas de<br>refrigeración. | Servicio               | 2        |                    |         |
| HGZ 2                      | Quirófano                                        | Mantenimiento correctivo a equipo de aire acondicionado tipo paquete marca Drummond, modelo MRBT-200CXXH1-D, s/s, capacidad de 20 toneladas de refrigeración, a 230 volts, trifásico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Marca Drummond,<br>modelo MRBT-<br>200CXXH1-D S/S.                                                                                     | Servicio               | 1        |                    |         |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACIÓN ESTATAL EN TABASCO  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS  
DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR  
OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL  
TABASCO 2026.

|       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                        |          |   |  |  |
|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|--|--|
|       |                 | <p>60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de todos los componentes principales: compresor, evaporador, condensador, controles, ventiladores del condensador, ventilador centrífugo interior o turbina, gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, tarjetas electrónicas de control y de potencia, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, instalación de accesorios del sistema refrigerante con nitrógeno, aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, evitando el hollín interno corrección de fugas, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aire acondicionado y mecánico</b>, que incluye entre otros, dos compresores de la capacidad del equipo, aceite para compresor, carga del gas refrigerante, reemplazo de todos los sensores del equipo, (presión, temperatura, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (termo expansión, de servicio, de control de flujo o paso), reemplazo de serpentín de condensador, reemplazo de serpentín de evaporador, reemplazo de tubería de cobre, filtros deshidratadores, turbina completa de inyección de aire del evaporador, motores eléctrico completos con aspas del condensador, guardamotor, poleas, bandas, flecha rodamientos de pared, de piso o flotante, limpieza y barrido del sistema de evaporación y condensación, con nitrógeno y agente de limpieza 141 B, incluye vacío del sistema, reparación de chasis, tubería de condensados.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportaría, tornillería, fijación.</p> | Capacidad de 20 TR.                                                                                    |          |   |  |  |
| HGZ 2 | Hospitalización | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad manejadora con serpentín de agua helada tipo multizona con capacidad de 18,915 PCM marca Trane, horizontal de doble pared para interior, tipo multizona descarga frontal con NNI 2017800096002</b>, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo del serpentín, controles, mantenimiento correctivo a gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, reemplazo de filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de compuerta, tipo check, de servicio, de control de flujo o paso). aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad manejadora con serpentín de agua helada tipo multizona con capacidad de 18,915 PCM marca Trane. | Servicio | 1 |  |  |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACIÓN ESTATAL EN TABASCO  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS  
DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGZ N° 4 POR  
OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL  
TABASCO 2026.

|       |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                            |          |   |  |
|-------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|--|
|       |                                                             | <p>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación 24 filtros mecánicos de 24X24X2".</p> <p>Suministro e instalación del sistema eléctrico, que incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, fusibles, detectores de falla de fase, sensores y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportaría, tornillería, fijación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |          |   |  |
| HGZ 2 | Casa de máquinas/laboratorio, quirófanos y hospitalización. | <p>Mantenimiento correctivo a unidad enfriador de líquido inverter, marca LG, modelo, ACAH040VETB, capacidad de 40 toneladas de refrigeración, de 208 a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de controles, mantenimiento correctivo a ductos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, soportes, agente de limpieza para sistema, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, lavado de todo el equipo con producto químico, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel.</p> <p>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico, que incluye entre otros, reemplazo de tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, eliminación de fallas y errores, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, reemplazo de cableado eléctrico, 2 motores con aspa del condensador, contactores, temporizadores, centro de carga con su interruptor de 150 amperes, relevadores, terminales eléctricas, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, sensores (temperatura, de gas refrigerante, aceite, agua), conduit, bases, soportaría, tornillería, fijación, limpiezas de tarjetas.</p> <p>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Incluye reemplazo de sensores del equipo, (presión, temperatura, aceite, gas refrigerante, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de servicio, de control de flujo o paso).</p> | Equipo unidad enfriador de líquido inverter (chiller) marca LG Capacidad de 40 toneladas de refrigeración. | Servicio | 1 |  |
| HGZ 2 | Casa de máquinas/laboratorio, quirófanos y hospitalización. | <p>Mantenimiento correctivo a unidad enfriador de líquido inverter, marca LG, modelo, ACAH060YETB, capacidad de 60 toneladas de refrigeración, de 208 a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de controles, mantenimiento correctivo a ductos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, soportes, agente de limpieza para sistema, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, lavado de todo el equipo con producto químico, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel.</p> <p>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico, que incluye entre otros, reemplazo de tarjeta electrónica principal, tarjeta</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Equipo unidad enfriador de líquido inverter (chiller) marca LG Capacidad de 60 toneladas de refrigeración. | Servicio | 1 |  |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACIÓN ESTATAL EN TABASCO  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS  
DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR  
OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL  
TABASCO 2026.**

|               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |          |   |  |
|---------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|---|--|
|               |                       | electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, eliminación de fallas y errores, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, reemplazo de cableado eléctrico, 2 motores con aspa del condensador, contactores, temporizadores, centro de carga con su interruptor de 200 amperes, relevadores, terminales eléctricas, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, sensores (temperatura, de gas refrigerante, aceite, agua), conduit, bases, soportaría, tornillería, fijación, limpiezas de tarjetas.<br><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b> , que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Incluye reemplazo de sensores del equipo, (presión, temperatura, aceite, gas refrigerante, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de servicio, de control de flujo o paso).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |          |   |  |
| HGSZ/MF<br>04 | Quirófanos, urgencias | <b>Mantenimiento correctivo a unidad manejadora de 25, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original</b> , que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo del serpentín, controles, mantenimiento correctivo a gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, reemplazo de filtros mecánicos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreos horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de compuerta, tipo check, de servicio, de control de flujo o paso), aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel.<br><b>Suministro e instalación del sistema eléctrico</b> , que incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, fusibles, detectores de falla de fase, sensores y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportaría, tornillería, fijación. | Equipo de paquete dividido/ manejadora | Servicio | 1 |  |
| HGSZ/MF<br>04 | Ductería y rejillas.  | <b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b> , que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio. Suministro e instalación 24 filtros mecánicos de 24X24X2". Incluye ducto de servicio con lona auxiliada retráctil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ductos de salida de aire.              | Servicio | 1 |  |

**UBICACIÓN DEL INMUEBLE Y CALENDARIO DE EJECUCION DEL SERVICIO.**

| J. C. U. | UNIDAD                            | LOCALIDAD                                                                                                                        | AGOSTO     |
|----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2        | HOSPITAL GENERAL DE ZONA N° 2     | AVENIDA FRANCISCO TRUJILLO GARCÍA NO. S/N, COLONIA PUEBLO NUEVO C.P 86500, CÁRDENAS, MUNICIPIO DE H. CÁRDENAS, ESTADO DE TABASCO | 03/08/2026 |
| 6        | HOSPITAL GENERAL DE SUB ZONA N° 4 | CALLE 20. S/N, COLONIA ESTACIÓN NUEVA, C.P. 86901, TENOSIQUE, TABASCO. LATITUD: 17.46489; LONGITUD: -91.42762                    | 03/08/2026 |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACIÓN ESTATAL EN TABASCO  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS  
DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR  
OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL  
TABASCO 2026.

Realizó

**Ing. Gabriel Jesús Jiménez Lázaro.**  
Jefe de Conservación de Unidad

Revisó

**Ing. Marco Antonio Aguilar Maldonado**  
Encargado de la Oficina de Conservación

Vo. Bo.

**Ing. Gustavo Adolfo Flores Jiménez**  
Jefe del Departamento de Conservación y Servicios  
Generales.



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

SERVICIO DE MANTENIMIENTO  
CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE  
ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N°  
4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE  
OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO  
2026

## TERMINOS Y CONDICIONES

### SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026.

De conformidad con el numeral 4.24.4 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, se realizan el presente para la contratación del **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026”**, relacionados en el (ANEXO TÉCNICO), mismo que señala las cantidades mínimas y máximas requeridas y el cual forma parte integrante del presente documento.

#### 1. INFORMACIÓN ESPECÍFICA DEL PROCEDIMIENTO.

##### 1.1. IDIOMA EN QUE PODRÁN PRESENTARSE LAS PROPOSICIONES, LOS ANEXOS TÉCNICOS Y, EN SU CASO, LOS FOLLETOS QUE SE ACOMPAÑEN.

Las proposiciones en su caso, deberán presentarse por escrito, en papel membretado de la empresa, solo en idioma español y dirigido al área convocante.

El licitante para la descripción amplia y detallada de los servicios a ofertar, deberá incluir la documentación necesaria y anexos técnicos: folletos, catálogos, instructivos o manuales, con el fin de comprobar las especificaciones técnicas o características y calidad requerida de los mismos. Deberán ser 100% visibles y legibles. Podrán presentarse en el idioma del país de origen de los bienes, acompañados de una traducción simple al español.

##### 1.2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El Instituto cuenta con recursos para la contratación del **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026**, en la partida presupuestal 51351008. La partida de mantenimiento se encuentra en el CUCoP con la clave 35700001 con la partida específica del 35701. **ANEXO NÚMERO 04 (CUATRO).**

*“El presupuesto definitivo a ejercer, está sujeto a la aprobación de presupuesto de egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2026 por parte de la H. Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, por lo que el cumplimiento de las obligaciones de esta licitación, queda sujeta para fines de ejecución y pago a la Disponibilidad Presupuestaria con la que cuente el Instituto Mexicano del Seguro Social, conforme al Presupuesto de Egresos de la Federación que para el ejercicio 2026 se apruebe, sin responsabilidad alguna para el Instituto Mexicano del Seguro Social”.*

#### 2. DESCRIPCIÓN, UNIDAD Y CANTIDAD

**“El Instituto”** a través del Departamento de Conservación y Servicios Generales solicita el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026**, con el propósito de que operativamente estos se encuentren en óptimas condiciones de funcionamiento, teniendo como objetivo y finalidad reducir los costos generados por fallas mayores, además de asegurar la operación continua y eficiente, brindando de esta manera un mejor servicio sin interrupción, con las condiciones de buena atención a los usuarios que acuden a las diferentes unidades médicas por tramites médicos, económicos o sociales.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br><b>DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS</b><br><b>GENERALES</b> | <b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO</b><br><b>CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE</b><br><b>ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N°</b><br><b>4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE</b><br><b>OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>2026</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

“El Instituto” se obliga a llevar a cabo los procedimientos de contratación para atender el Servicio de Mantenimiento Correctivo con suministro de Refacciones y Materiales de forma inmediata para poder garantizar al 100% los servicios que otorga a la población derechohabiente.

Para lo cual “El Instituto” adjudicará a “El Proveedor” para realizar el Servicio de Mantenimiento Correctivo de acuerdo a lo solicitado en el **ANEXO TÉCNICO**, de conformidad con las especificaciones y normas técnicas adecuadas, poniendo en juego su experiencia y capacidad. Será responsable de la ejecución de los trabajos del servicio de mantenimiento correctivo con suministro de Refacciones y Materiales a **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026**.

Los licitantes, para la presentación de sus proposiciones, deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstos en este documento de **Términos y condiciones**, describiendo en forma amplia y detallada el servicio que estén ofertando.

Las condiciones contenidas en la presente convocatoria a la licitación y en las proposiciones presentadas por los licitantes no podrán ser negociadas.

La información generada en la operación de los Servicios será propiedad del Instituto y solo podrá ser utilizada por un tercero con el consentimiento expreso de éste.

“El Proveedor” adjudicado deberá realizar el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026**, consistente en la revisión general del equipo, así como cada una de las partes que lo integran, lo que permitirá determinar los ajustes a realizar o el cambio de piezas debido al término de su uso de vida útil o por uso, limpieza interna y externa acorde al tipo de equipo que se trate, lubricación, sustitución de partes refacciones y materiales que se requieran sin cargo adicional para “El Instituto” incluidas en el Mantenimiento correctivo y que no estén dentro de la relación del tipo de servicios con refacciones y materiales contenidas en este **ANEXO**, dejando a los equipos funcionando óptimas condiciones conforme a las especificaciones del fabricante sin costo adicional para “El Instituto”, el servicio a realizar incluye lo siguiente:

Los alcances de los servicios de mantenimiento correctivo en lo referente a la mano de obra y los componentes a reemplazar para los siguientes conceptos. Estos alcances aplicarán para las Unidades Médicas a intervenir; de acuerdo a las especificaciones del fabricante original de los componentes.

### MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| Nombre<br>unidad<br>médica | Ubicación de los<br>equipos- Áreas/<br>Servicios | Descripción de los trabajos a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Especificaciones<br>del equipo                                                                                                         | Unidad<br>de<br>medida | Cantida<br>d | Precio<br>unitario | Importe |
|----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|--------------------|---------|
| HGZ 2                      | Urgencias                                        | Mantenimiento correctivo a 2 equipos de aire acondicionado tipo paquete marca Trane, modelo TCH150F300BA, con series 121010326 D y 121010311 D, capacidad 20 toneladas de refrigeración, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de todos los componentes principales: compresor, evaporador, condensador, controles, ventiladores del condensador, ventilador centrífugo interior o turbina, gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, tarjetas electrónicas de control y de potencia, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontal y vertical, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, instalación de accesorios del sistema refrigerante con nitrógeno, aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, evitando el hollín interno corrección de fugas, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre | Marca Trane,<br>modelo<br>TCH150F300BA,<br>Serie 121010326 D y<br>serie 121010311 D,<br>capacidad 20<br>Toneladas de<br>refrigeración. | Servicio               | 2            |                    |         |



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

SERVICIO DE MANTENIMIENTO  
CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE  
ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N°  
4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE  
OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO  
2026

|       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |          |   |  |
|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|---|--|
|       |           | <p>del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aire acondicionado y mecánico</b>, que incluye entre otros, dos compresores de la capacidad del equipo, aceite para compresor, carga del gas refrigerante, reemplazo de todos los sensores del equipo, (presión, temperatura, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (termo expansión, de servicio, de control de flujo o paso), reemplazo de serpentín de condensador, reemplazo de serpentín de evaporador, reemplazo de tubería de cobre, filtros deshidratadores, turbina completa de inyección de aire del evaporador, motores eléctrico completos con aspas del condensador, guardamotor, poleas, bandas, flecha rodamientos de pared, de piso o flotante, limpieza y barrido del sistema de evaporación y condensación, con nitrógeno y agente de limpieza 141 B, incluye vacío del sistema, reparación de chasis, tubería de condensados.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportería, tornillería, fijación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |          |   |  |
| HGZ 2 | Quirofano | <p><b>Mantenimiento correctivo a equipo de aire acondicionado tipo paquete marca Drummond, modelo MRBT-200CXXH1-D, s/s, capacidad de 20 toneladas de refrigeración</b>, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de todos los componentes principales: compresor, evaporador, condensador, controles, ventiladores del condensador, ventilador centrífugo interior o turbina, gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, tarjetas electrónicas de control y de potencia, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontal y vertical, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, instalación de accesorios del sistema refrigerante con nitrógeno, aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, evitando el hollín interno corrección de fugas, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aire acondicionado y mecánico</b>, que incluye entre otros, dos compresores de la capacidad del equipo, aceite para compresor, carga del gas refrigerante, reemplazo de todos los sensores del equipo, (presión, temperatura, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (termo expansión, de servicio, de control de flujo o paso), reemplazo de serpentín de condensador, reemplazo de serpentín de evaporador, reemplazo de tubería de cobre, filtros deshidratadores, turbina completa de inyección de aire del evaporador, motores eléctrico completos con aspas del condensador, guardamotor, poleas, bandas, flecha rodamientos de pared, de piso o flotante, limpieza y barrido del sistema de evaporación y condensación, con nitrógeno y agente de limpieza 141 B, incluye vacío del sistema, reparación de chasis, tubería de condensados.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de</p> | Marca Drummond, modelo MRBT-200CXXH1-D S/S, Capacidad de 20 TR. | Servicio | 1 |  |



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

SERVICIO DE MANTENIMIENTO  
CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE  
ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N°  
4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE  
OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO  
2026

|       |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |          |   |  |
|-------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|--|
|       |                                                            | <p>pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportaría, tornillería, fijación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                            |          |   |  |
| HGZ 2 | Hospitalización                                            | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad manejadora con serpentín de agua helada tipo multizona con capacidad de 18,915 PCM marca Trane, horizontal de doble pared para interior, tipo multizona descarga frontal con NNI 2017800096002</b>, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo del serpentín, controles, mantenimiento correctivo a gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, reemplazo de filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de compuerta, tipo check, de servicio, de control de flujo o paso), aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación 24 filtros mecánicos de 24X24X2".</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema eléctrico</b>, que incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, fusibles, detectores de falla de fase, sensores y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportaría, tornillería, fijación.</p> | Unidad manejadora con serpentín de agua helada tipo multizona con capacidad de 18,915 PCM marca Trane.     | Servicio | 1 |  |
| HGZ 2 | Casa de maquinas laboratorio, quirofanos y hospitalización | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad enfriador de liquido inverter, marca LG, modelo, ACAH040VETB, capacidad de 40 toneladas de refrigeración</b>, de 208 a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de controles, mantenimiento correctivo a ductos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, soportes, agente de limpieza para sistema, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, lavado de todo el equipo con producto químico, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, reemplazo de tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, eliminación de fallas y errores, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, reemplazo de cableado eléctrico, 2 motores con aspa del condensador, contactores,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Equipo unidad enfriador de liquido inverter (chiller) marca LG Capacidad de 40 toneladas de refrigeración. | Servicio | 1 |  |



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

SERVICIO DE MANTENIMIENTO  
CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE  
ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N°  
4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE  
OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO  
2026

|            |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |          |   |  |
|------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|--|
|            |                                                             | temporizadores, centro de carga con su interruptor de 150 amperes, relevadores, terminales eléctricas, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, sensores (temperatura, de gas refrigerante, aceite, agua), conduit, bases, soportería, tornillería, fijación, limpiezas de tarjetas.<br><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b> , que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Incluye reemplazo de sensores del equipo, (presión, temperatura, aceite, gas refrigerante, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de servicio, de control de flujo o paso).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                            |          |   |  |
| HGZ 2      | Casa de máquinas laboratorio, quirofanos y hospitalización. | <b>Mantenimiento correctivo a unidad enfriador de líquido inverter, marca LG, modelo, ACAH060YETB, capacidad de 60 toneladas de refrigeración</b> , de 208 a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de controles, mantenimiento correctivo a ductos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, soportes, agente de limpieza para sistema, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, lavado de todo el equipo con producto químico, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel.<br><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b> , que incluye entre otros, reemplazo de tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, eliminación de fallas y errores, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, reemplazo de cableado eléctrico, 2 motores con aspa del condensador, contactores, temporizadores, centro de carga con su interruptor de 200 amperes, relevadores, terminales eléctricas, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, sensores (temperatura, de gas refrigerante, aceite, agua), conduit, bases, soportería, tornillería, fijación, limpiezas de tarjetas.<br><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b> , que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Incluye reemplazo de sensores del equipo, (presión, temperatura, aceite, gas refrigerante, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de servicio, de control de flujo o paso). | Equipo unidad enfriador de líquido inverter (chiller) marca LG Capacidad de 60 toneladas de refrigeración. | Servicio | 1 |  |
| HGSZ/MF 04 | Quirófanos, urgencias                                       | <b>Mantenimiento correctivo a unidad manejadora de 25, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original</b> , que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo del serpentín, controles, mantenimiento correctivo a gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, reemplazo de filtros mecánicos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de compuerta, tipo check, de servicio, de control de flujo o paso), aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel.<br><b>Suministro e instalación del sistema eléctrico</b> , que incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, fusibles, detectores de falla de fase, sensores y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Equipo de paquete dividido/ manejadora                                                                     | Servicio | 1 |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br/> <b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br/> <b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br/> <b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br/> <b>DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS</b><br/> <b>GENERALES</b></p> | <p align="center"><b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO</b><br/> <b>CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE</b><br/> <b>ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N°</b><br/> <b>4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE</b><br/> <b>OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br/> <b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br/> <b>2026</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |          |   |  |  |
|---------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|---|--|--|
| HGSZ/MF<br>04 | Ducteria y rejillas. | <p>carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportera, tornillería, fijación.</p> <p>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ducteria desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ducteria de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio. Suministro e instalación 24 filtros mecánicos de 24X24X2". Incluye ducto de servicio con lona aulada retráctil</p> | Ductos de salida de aire. | Servicio | 1 |  |  |
|---------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|---|--|--|

## 2.1. CALIDAD.

Los participantes en su propuesta técnica deberán de considerar lo siguiente:

### I. Currículum Vitae del licitante en el que se incluya:

Domicilio fiscal de la empresa, así como de las sucursales y/o centros de servicio.

Personal técnico responsable de la ejecución de los servicios: 3 (tres) o más Ingenieros con especialidad en ingeniería: aire acondicionado, mecánica eléctrica, mecánica, eléctrica, y 2 (dos) técnicos especialista en aire acondicionado y refrigeración, y/o carreras afines, responsables de la ejecución de los servicios; y 2 (dos) o más ayudantes generales, acreditando ser trabajador de la empresa mediante el aseguramiento ante el IMSS, aseguradas ante el Instituto Mexicano del Seguro Social al momento de formalizar la contratación del servicio, comprobando mediante copia de "Movimientos Afiliatorios o Reporte Informativo de Semanas cotizadas del asegurado; y de la empresa copia del Aviso de inscripción patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (SUA) **actualizado**. En relación al personal que participa deberá desglosar el número de seguridad social y nombre completo para su cotejo en la subdelegación con la finalidad de garantizar la ejecución de los trabajos.

- II. Relación de equipos con que debe de contar el "**El Proveedor**", 6 equipos de calibración, 10 equipos de medición y/o prueba de los equipos para la ejecución del mantenimiento correctivo, así como copia de su certificado de calibración vigente por una empresa acreditada.
- III. Carta de decir verdad del cumplimiento de la Norma Oficial Mexicana, Norma Internacional o Especificación Técnica aplicable **NOM-011-ENER-2006**: Eficiencia Energética en Acondicionadores de Aire Tipo Central, Paquete o Dividido y carta bajo protesta de decir verdad del cumplimiento de la Norma Oficial Mexicana, y de la Norma Internacional o Especificación Técnica aplicable **NOM-001-SEDE-2012: Instalaciones eléctricas (utilización)**. La carta deberá estar vigente durante la convocatoria. "**El Instituto**" podrá en cualquier momento solicitar al licitante, la presentación de los documentos en original para verificar su autenticidad y corroborar la información con la empresa o institución que expida el certificado.
- IV. Manuales del fabricante, de operación y servicio del(los) equipo(s) para el cual se dará el mantenimiento correctivo.
- V. Relación y copia de contratos, que hayan celebrado con la administración pública o con particulares de la especialidad, en el que se demuestre que corresponde a equipos con características similares en cantidad y especificaciones del **ANEXO TÉCNICO**, indicando nombre del funcionario o representante de empresa particular y número telefónico para comprobar dicha información, así como la constancia de cumplimiento en tiempo y forma y no aplicación de penas convencionales de los mismos, dando facilidades al IMSS para su verificación.



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

SERVICIO DE MANTENIMIENTO  
CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE  
ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4  
POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE  
OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO  
2026

Se deben incluir al menos 2 (dos) contratos por año, durante los 3 (tres) años previos al de la fecha de la convocatoria.

- VI. Escrito bajo protesta de decir verdad que la persona física o persona moral no se encuentre inhabilitadas para participar en procedimientos de licitación y contratación en el sector público, conforme lo establece la Ley de Adquisiciones.

## 2.2. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS

Los licitantes deberán acompañar su proposición técnica con los documentos siguientes:

- I. Registro de inscripción ante la SAT con la actividad económica del servicio requerido con antigüedad mínima de 2 años.
- II. Registro patronal del IMSS
- III. Licencia de funcionamiento
- IV. Copia acta constitutiva del licitante en el que se compruebe que dentro de su objeto social se encuentran actividades relacionadas con el objeto de la presente contratación.
- V. Comprobante de domicilio.
- VI. Carta de decir verdad del cumplimiento de la Norma Oficial Mexicana, Norma Internacional o Especificación Técnica aplicable **NOM-011-ENER-2006**: Eficiencia Energética en Acondicionadores de Aire Tipo Central, Paquete o Dividido y carta de decir verdad del cumplimiento de la Norma Oficial Mexicana, Norma Internacional o Especificación Técnica aplicable **NOM-001-SEDE-2012**: Instalaciones eléctricas (utilización)

## 2.3. PLAZO, LUGAR, CONDICIONES Y CONTROL ADMINISTRATIVO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

### 2.3.1. VISITAS A LAS INSTALACIONES

“El Proveedor” para la elaboración de su propuesta económica y técnica, será necesario y obligatorio realizar la inspección física de las instalaciones donde se encuentren los equipos para determinar los costos del servicio, en la dirección que se detallan en el **ANEXO NÚMERO 01 (UNO) ANEXO TÉCNICO**.

Se realizarán conforme el Protocolo de Actuación en Materia de Contrataciones Públicas, Otorgamiento y Prórroga de Licencias, permisos, autorizaciones y Concesiones, debiendo ser video grabado sin cortes y con el acta de la visita a las instalaciones, las cuales deberán obrar en el expediente de contratación.

### 2.3.2. PLAZO Y LUGAR

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONECENTRADA ESTATAL TABASCO 2026. Objeto del **ANEXO TÉCNICO**, deberán realizarse de acuerdo al calendario estipulado en el **ANEXO TÉCNICO**, en las Unidades Médicas y no médicas que se detallan en estos términos y condiciones.

### 2.3.3. CONDICIONES Y CONTROL ADMINISTRATIVO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Para la prestación del servicio se deberán tomar en cuenta las siguientes consideraciones:

#### Mantenimiento Correctivo

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA<br/>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO<br/>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS<br/>DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS<br/>GENERALES</p> | <p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO<br/>CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE<br/>ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N°<br/>4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE<br/>OPERACIÓN ADMINISTRATIVA<br/>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO<br/>2026</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Consiste en la reparación o corrección de alguna falla o avería en los componentes que presenten los equipos, el cual se deberá de atender de manera inmediata en un plazo no mayor a 30 días naturales a partir de la emisión del fallo.

El servicio de mantenimiento correctivo se solicitará mediante la orden y de servicio institucional **ANEXO NÚMERO 01 (UNO)**, enviada vía correo al Proveedor adjudicado o de recibido en sitio.

Los servicios de mantenimiento correctivo se realizarán de acuerdo al siguiente procedimiento:

1. El Jefe de Conservación de Unidad y/o Subjefe de Conservación realizará el reporte de servicio, a través de correo electrónico o cualquier otro medio de comunicación, a la cuenta de correo y número de contacto de **"El Proveedor"**, establecida como contacto.
2. **"El Proveedor"** deberá emitir acuse de recepción del reporte de servicio y asignar un número de reporte o folio.
3. El plazo máximo para presentarse atender el reporte del servicio en el Hospital será de 2 días naturales, a partir de la fecha de emisión del fallo ó del correo enviado por el JCU, plazo en el que **"El Proveedor"** deberá acudir a los Hospitales para realizar el mantenimiento correctivo solicitado.
4. **"El Proveedor"** deberá presentarse con el Jefe de Conservación de Unidad, Administrador y/o Director de Unidad. Deberá registrar la asistencia de cada uno de sus empleados en la Bitácora de visitas de cada del inmueble. Los cuales deberán ser por lo menos 7 personas: 3 ingenieros especialistas, 4 técnicos especialistas y 2 ayudantes, todos aseguradas ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, para lo cual presentarán su número de afiliación vigente.
5. El personal que se presente, deberá portar gafete de identificación que lo acredite como trabajador, herramientas de trabajo y uniforme o vestuario necesario para la ejecución del servicio en las áreas de la unidad médica.
6. **"El Proveedor"**, deberá anotar diariamente las incidencias o actividades realizadas durante el tiempo que dure el mantenimiento correctivo por cada equipo firmando al calce el personal del proveedor y el Subjefe o Jefe de Conservación, en ésta se anotaran el personal que laborará al inicio de cada jornada, anotando como mínimo: nombre, cargo, NSS y se resguardará en la Jefatura de conservación.
7. **"El Proveedor"** deberá realizar el mantenimiento correctivo a entera satisfacción de **"El Instituto"** en un plazo no mayor a 30 días naturales, contando a partir de la fecha de la autorización del servicio.
8. **"El Proveedor"** deberá entregar al Jefe de Conservación de Unidad, todas aquellas refacciones que hayan sido sustituidas para la ejecución del servicio.
9. Una vez concluido con la totalidad de acciones propias del mantenimiento correctivo, **"El Proveedor"** deberá entregar la siguiente documentación, debidamente requisada:
  - ✓ Orden de servicio de la empresa.
  - ✓ Orden y entrega de servicio institucional, **ANEXO NÚMERO 01 (UNO)**.
  - ✓ Bitácora de servicio de la División de Conservación, **ANEXO NÚMERO 02 (DOS)**.
  - ✓ Galería fotográfica del servicio realizado, incluyendo al menos 4 fotografía en cada etapa del mismo: antes, durante y después.
10. Dicha documentación deberá ser validada y firmada por el Jefe de Conservación de Unidad y/o Subjefe de Conservación.



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

SERVICIO DE MANTENIMIENTO  
CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE  
ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N°  
4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE  
OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO  
2026

## I. Accesorios y refacciones

“El Proveedor” se obliga a suministrar los accesorios y refacciones nuevas y originales, mismas que el Jefe de Conservación de Unidad verificará previo a su suministro, conforme al tipo de servicio a realizar.

Todas las partes retiradas por reemplazo deberán ser entregadas por “El Proveedor” mediante inventario detallado al Jefe de Conservación de la Unidad correspondiente, para efectos de comprobación de los trabajos efectuados y posteriormente, se concentren al espacio que se designe para el resguardo en el Departamento de Conservación y Servicios Generales, para los trámites de enajenación conforme al manual 100-021-007.

## II. Control administrativo del servicio

Una vez realizados los servicios de mantenimiento correctivo, “El Proveedor” deberá realizar lo siguiente:

1. Entregar al Jefe de Conservación de Unidad las facturas de los trabajos realizados dentro de los 3 días naturales posteriores al término de los mismos para su validación.
2. Deberá entregar al Jefe de Conservación de Unidad las refacciones que sean sustituidas cuando se realicen mantenimientos correctivos, para que sean puestos a disposición para enajenación.
3. La documentación probatoria de los servicios realizados a entera satisfacción de “El Instituto” estará comprendida entonces por:
  - ✓ Orden de servicio de la empresa.
  - ✓ Orden y entrega de servicio Institucional, **ANEXO NÚMERO 01 (UNO)**.
  - ✓ Bitácora de servicio INSTITUCIONAL, **ANEXO NÚMERO 02 (DOS)**.
  - ✓ Galería fotográfica del servicio realizado, incluyendo al menos 4 fotografía en cada etapa del mismo: antes, durante y después. Y se entregara en medio magnético las fotos en formato de origen sin ediciones, en formato jpg.
  - ✓ Lista de Asistencia de personal técnico y operativo del IMSS sobre difusión y pruebas de funcionamiento de los equipos.
  - ✓ Entregar al Jefe de Conservación de Unidad las facturas en físico y los archivos XML en digital vía correo electrónico [gabriel.jimenezl@imss.gob.mx](mailto:gabriel.jimenezl@imss.gob.mx), [romeo.garcia@imss.gob.mx](mailto:romeo.garcia@imss.gob.mx), y [juan.tacu@imss.gob.mx](mailto:juan.tacu@imss.gob.mx), de los trabajos realizados dentro de los 3 días naturales posteriores al término de los mismos para su validación.
- 4.- Entregar al Jefe de Conservación de Unidad las facturas de los trabajos realizados dentro de los 5 días naturales posteriores al término de los mismos para su validación.

Debiendo generarse cuatro tantos originales:

- 1.- Un juego para el Jefe de Conservación de Unidad.
- 2.- Un juego para el Administrador del contrato.
- 3.- Un juego para la Oficina de Conservación.
- 4.- Un juego para “El Proveedor”.

“El Proveedor” entregará los bienes producto de sustitución de refacciones o accesorios, así como todo material ferroso, producto del servicio de mantenimiento correctivo, usando el formato correspondiente.

## 2.4. MODALIDAD DE LA CONTRATACION.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA<br/>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO<br/>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS<br/>DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS<br/>GENERALES</p> | <p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO<br/>CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE<br/>ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N°<br/>4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE<br/>OPERACIÓN ADMINISTRATIVA<br/>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO<br/>2026</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Con fundamento en los artículos 35 Fracción 1 y 68 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y como resultado de la presente licitación se suscribirá contrato abierto por montos mínimos y máximos, de conformidad con el Artículo 130 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

## 2.5. TIPO DE ABASTECIMIENTO

Para efectos de la contratación de los servicios objeto de esta licitación, se efectuará mediante el procedimiento de una sola fuente de abastecimiento.

Se adjudicará el 100% del servicio a un solo licitante.

## 3. GARANTÍAS

### 3.1. GARANTÍA DEL SERVICIO

“El Proveedor” se compromete a otorgar garantía por los servicios de mantenimiento correctivo realizados, conforme a lo siguientes supuestos:

- **Mantenimiento correctivo**

Garantía de funcionamiento del equipo con motivo de la ejecución del servicio, será por 365 días naturales posteriores a la conclusión de los trabajos, presentándose cualquier tipo de falla del equipo, incluidas o no incluidas en el mantenimiento correctivo. En caso de no atender se le aplicará deductiva por el equivalente al 1% (uno por ciento) por día de atraso natural a partir del día del reporte generado vía correo, sobre el valor total de lo incumplido o cuando el servicio no cumpla con lo solicitado.

### 3.2. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El licitante ganador, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, deberá presentar fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social, en el tipo de moneda ofertada. **ANEXO NÚMERO 5 (CINCO).**

La garantía de cumplimiento a las obligaciones del contrato, únicamente podrá ser liberada mediante autorización que sea emitida por escrito, por parte de “El Instituto”, a través del Administrador del Contrato.

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 69 de la LAASSP.

Las obligaciones cuyo cumplimiento se garantiza son indivisibles, por lo que dicha garantía se hará efectiva por el monto total de las obligaciones garantizadas, en razón de las características, términos y condiciones del servicio objeto de la contratación.

## 4. PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCTIVAS

### 4.1. PENAS CONVENCIONALES

“El Instituto” de conformidad con el art. 75 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público y del 141 del Reglamento de la Ley referida, procederá a la aplicación de penas convencionales por atraso en la prestación del servicio, por el equivalente al 1% (uno por ciento) por día de atraso, sobre el valor total de lo incumplido o cuando el servicio no cumpla con lo solicitado, en el contrato.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br><b>DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS</b><br><b>GENERALES</b> | <b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO</b><br><b>CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE</b><br><b>ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N°</b><br><b>4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE</b><br><b>OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>2026</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

La pena convencional será aplicada por cada día de atraso en la prestación del servicio, cuando:

- A. Se exceda el plazo para la ejecución de los servicios de mantenimiento correctivo estipulado en los Términos y Condiciones y Control Administrativo para la Prestación del Servicio.

La pena convencional por atraso se calculará por cada día de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor de los servicios prestados con atraso y la que no debe ser mayor a la parte proporcional del importe de la garantía de cumplimiento según corresponda. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía.

El administrador del contrato, será el encargado de realizar el cálculo, aplicación y seguimiento de las penas convencionales por la prestación deficiente de los servicios.

**“El Instituto”** descontará las cantidades que resulten de aplicar una pena convencional, sobre los pagos que deberá cubrir a **“El Proveedor”**.

**“El Proveedor”** autoriza a descontar las cantidades que resulten de aplicar las sanciones que se señalan en los párrafos anteriores, sobre los pagos que a él deberán de cubrirse, durante el periodo en que incurra y/o se mantenga el incumplimiento con motivo de la prestación del servicio.

Conforme a lo previsto en el último párrafo del artículo 142, del Reglamento de la LAASSP, no se aceptará la estipulación de penas convencionales, ni intereses moratorios a cargo del Instituto.

| Concepto                                                                                                                                                                                                       | Unidad de medida                                                                                                                                                                                                                 | % de Penalización | Responsable de reportar el incumplimiento                          | Responsable del cálculo, notificación y aplicación de la pena |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Cuando haya transcurrido el plazo del Inicio de los servicios y <b>“El Proveedor”</b> no se presente dentro del plazo establecido, a partir de las 08:00 horas hasta las 11:00 horas del día hábil programado. | Se aplicaran a <b>“El Proveedor”</b> , mientras que el servicio no sea realizado de manera oportuna y de acuerdo al servicio contratado y hasta por un total de 4 días de atraso, de conformidad con el artículo 76 de la LAASSP | 1%                | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | Administrador del Contrato                                    |
| Servicio realizado con incongruencias en lo solicitado y sin apearse a las especificaciones solicitadas.                                                                                                       | Se aplicará a <b>“El Proveedor”</b> , mientras que el servicio no se realice de acuerdo con las especificaciones y alcances contenidos en el contrato.                                                                           | 1%                | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | Administrador del Contrato                                    |
| Cuando se inicie el servicio posterior a la fecha y se prolongue la entrega del mismo más de 24 horas o por día natural.                                                                                       | Se aplicarán a <b>“El Proveedor”</b> , mientras que el servicio no sea entregado en el periodo acordado.                                                                                                                         | 1%                | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | Administrador del Contrato                                    |

El máximo de penalización es de hasta 10 días de acuerdo al servicio no prestado o entregado oportunamente; es decir:

Garantía de cumplimiento del contrato / Penalización por cada día de atraso ya sea en el inicio de los trabajos o entrega de los mismos =  $1\% \times 1$  hasta por 10 días de incumplimiento máximo de penalización. POR NINGÚN CONCEPTO, LAS PENAS CONVENCIONALES PODRÁN EXCEDER EL IMPORTE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

| Cantidad de servicio | Precio Unitario del servicio | Valor del contrato | (A)<br>Cantidad de servicios | (B)<br>Días de atraso | (C)<br>Pena por atraso 1% del P. U. del | (D)<br>Penalización por cada día de atraso en que | Penalización por atraso en la entrega |
|----------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
|----------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                   |                    |                    |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--------------------|--------------------|-----------|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br><b>DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS</b><br><b>GENERALES</b> | <b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO</b><br><b>CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE</b><br><b>ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N°</b><br><b>4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE</b><br><b>OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>2026</b> |  |                   |                    |                    |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                   | servicio<br>=\$x1% | incurrió (B) x (C) | (A) x (D) |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Máximo 10<br>días |                    | Días x \$\$=       | 1% x D =  |

**POR NINGÚN CONCEPTO, LAS PENAS CONVENCIONALES PODRÁN EXCEDER EL IMPORTE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

#### 4.2. DEDUCTIVAS

En términos del artículo 76 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 97 de su reglamento, el Instituto aplicará deductivas conforme a:

- En función de los servicios prestados de manera parcial, deficiente o carezcan de las condiciones solicitadas y no habiendo causa justificada, para lo cual el Proveedor se hará acreedor a una sanción equivalente al 1% (uno por ciento) del servicio prestado de manera parcial o deficiente.
- Se exceda el tiempo de atención para el mantenimiento correctivo, de 30 días naturales como máximo, para lo cual el Proveedor se hará acreedor a una sanción equivalente al 1% (uno por ciento) del costo de mantenimiento por equipo no entregado funcionando a entera satisfacción del Instituto.
- Que la persona que se presente a realizar el servicio, sea distinta de aquellas que se relacionaron como personal técnico responsable de la ejecución del servicio en el **ANEXO TÉCNICO** y/o que no se identifique debidamente.

El administrador del contrato, será el encargado de realizar el cálculo, aplicación y seguimiento de las deductivas por la prestación deficiente de los servicios.

**“El Instituto”** descontará las cantidades que resulten de aplicar las sanciones señaladas, sobre los pagos que deberá cubrir a **“El Proveedor”**.

| Concepto                                                                                | Niveles de servicio              | Unidad de medida para la deducción              | Deducción                                                                                                                   | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato | Responsable de reportar el incumplimiento                          | Responsable del cálculo, notificación y aplicación de la deducción |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cuando <b>“El Proveedor”</b> , no acuse de recibido el correo de solicitud de servicio. | Durante la vigencia del contrato | Por deficiencia en el cumplimiento del servicio | 0.5% del importe total de la facturación del servicio correspondiente, sin perjuicio de que se descuente el pago respectivo | Cuando reincida Hasta en tres ocasiones,                  | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | El Administrador del contrato                                      |



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

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO  
CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE  
ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N°  
4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE  
OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO  
2026**

| Concepto                                                                                                                                                          | Niveles de servicio                                    | Unidad de medida para la deducción              | Deducción                                                                                                                                                 | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato | Responsable de reportar el incumplimiento                          | Responsable del cálculo, notificación y aplicación de la deducción |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cuando "El Proveedor", no realice los trabajos objeto de la presente convocatoria adecuadamente.                                                                  | Durante la vigencia del contrato                       | Por deficiencia en el cumplimiento del servicio | 0.5% del importe total de la facturación del servicio correspondiente, sin perjuicio de que se descuente el pago respectivo                               | Cuando reincida Hasta en tres ocasiones                   | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | El Administrador del contrato                                      |
| Cuando el personal de "El Proveedor", presente conductas inadecuadas hacia personal y derechohabientes de "El Instituto"                                          | Durante la prestación del servicio                     | Por deficiencia en el cumplimiento del servicio | Se aplicará una deducción del 0.5% del importe total de la facturación del servicio correspondiente, sin perjuicio de que se descuente el pago respectivo | Cuando reincida Hasta en tres ocasiones                   | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | Administrador del Contrato                                         |
| Cuando "El Proveedor", entregue los servicios prestados de manera parcial, deficiente o carezcan de las condiciones solicitadas y no habiendo causa justificada   | Dentro del tiempo que dure la prestación del servicio. | Por deficiencia en el cumplimiento del servicio | 1% del importe total de la facturación del servicio correspondiente, sin perjuicio de que se descuente el pago respectivo                                 | Cuando reincida Hasta en dos ocasiones                    | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | El Administrador del contrato                                      |
| Cuando "El Proveedor" exceda el tiempo de atención para el Mantenimiento Correctivo, de 30 días hábiles, para lo cual el Proveedor se hará acreedor a una sanción | Dentro del tiempo que dure la prestación del servicio. | Por deficiencia en el cumplimiento del servicio | 1% del importe total de la facturación del servicio correspondiente, sin perjuicio de que se descuente el pago respectivo                                 | Cuando reincida Hasta en dos ocasiones                    | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | El Administrador del contrato                                      |
| Cuando "El Proveedor" durante la vigencia del contrato presente 3 incidencias registradas en bitácora de servicio, y no haya atendido con oportunidad.            | Dentro del tiempo que dure la prestación del servicio. | Por deficiencia en el cumplimiento del servicio | 1% del importe total de la facturación del servicio correspondiente, sin perjuicio de que se descuente el pago respectivo                                 | Cuando reincida Hasta en dos ocasiones                    | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | El Administrador del contrato                                      |
| Cuando "El Proveedor" durante la vigencia del contrato no haya atendido con oportunidad dentro de las 24 horas el mantenimiento correctivo solicitado por el JCU. | Dentro del tiempo que dure la prestación del servicio. | Por deficiencia en el cumplimiento del servicio | 1% del importe total de la facturación del servicio correspondiente, sin perjuicio de que se descuente el pago respectivo                                 | Cuando reincida Hasta en dos ocasiones                    | Jefe de Conservación de Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación | El Administrador del contrato                                      |
| Cuando "El Proveedor", no                                                                                                                                         | Dentro del tiempo que                                  | Por deficiencia en el                           | 1% del importe total de la facturación                                                                                                                    | Cuando reincida Hasta en dos                              | Jefe de Conservación de                                            | El Administrador                                                   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b><br><b>DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS</b><br><b>GENERALES</b> | <b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO</b><br><b>CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE</b><br><b>ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N°</b><br><b>4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE</b><br><b>OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</b><br><b>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO</b><br><b>2026</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Niveles de servicio                     | Unidad de medida para la deducción | Deducción                                                                                 | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato | Responsable de reportar el incumplimiento         | Responsable del cálculo, notificación y aplicación de la deducción |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <p>entregue la documentación probatoria de los servicios realizados a entera satisfacción de "El Instituto" estará comprendida entonces por:</p> <p>Orden y entrega de servicio Institucional, ANEXO NUMERO 01 (UNO).</p> <p>Bitácora de servicio Institucional, ANEXO NUMERO 02 (DOS).</p> <p>Galería fotográfica del servicio realizado, incluyendo al menos álbum fotográfico mensual en cada etapa del mismo: 4 fotos antes, 4 fotos durante y 4 fotos después.</p> <p>Entrega Facturas y sus respectivos archivos XML en digital</p> | <p>dure la prestación del servicio.</p> | <p>cumplimiento del servicio</p>   | <p>del servicio correspondiente, sin perjuicio de que se descuente el pago respectivo</p> | <p>ocasiones</p>                                          | <p>Unidad y/o Jefe de Oficina de Conservación</p> | <p>del contrato</p>                                                |

En caso de rescisión del contrato no procederá el cobro de dichas penalizaciones ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

La Deductiva por incumplimiento parcial, se calculará cuando exista retraso en la prestación o entrega de los servicios hasta por un máximo de 30 días naturales

, de acuerdo con el porcentaje de deducción 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.

**"El Instituto"** descontará las cantidades que resulten de aplicar las sanciones señaladas, sobre los pagos que deberá cubrir a **"El Proveedor"**.

### 3.3 RESCISIÓN ADMINISTRATIVA

Son casos de incumplimiento de **"El Proveedor"**, de manera enunciativa más no limitativa, los que se refieren a continuación:

- I. Si no ejecuta los servicios de acuerdo a las especificaciones señaladas en estos términos y condiciones.
- II. Si no entrega la póliza de garantía de cumplimiento.



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

SERVICIO DE MANTENIMIENTO  
CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE  
ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N°  
4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE  
OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO  
2026

- III. Por cualquier incumplimiento parcial o total de cualquiera de las obligaciones a cargo de “**El Proveedor**”, pactadas en el contrato abierto motivo de estos términos y condiciones.
- IV. Cuando a partir de la fecha señalada de la iniciación del servicio “**El Proveedor**” no haya realizado los servicios de mantenimiento motivo del contrato.
- V. Cuando durante la vigencia del contrato se presenten 3 incidencias registradas en bitácora de servicio, y no haya atendido el contratista con oportunidad.
- VI. Cuando “**El Proveedor**” ceda parcial o totalmente a terceras personas físicas o morales sus derechos y obligaciones derivadas del contrato abierto, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso deberá contar con la autorización previa y por escrito de “**El Instituto**”, en términos de lo asentado en el contrato motivo de estos términos y condiciones.
- VII. En caso de que “**El Proveedor**” se encuentre en alguno de los supuestos previstos en el Artículo 77 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- VIII. Cuando las penas convencionales y deductivas alcancen el 10%.

## 5. PROPOSICIÓN TÉCNICA

La proposición técnica deberá contener la siguiente documentación:

- I. Descripción amplia y detallada del servicio ofertado, cumpliendo estrictamente con lo señalado en el **ANEXO TÉCNICO**.
- II. Copia simple de los documentos descritos en el numeral 2.1 del presente documento, según corresponda.
- III. Copia simple de los documentos indicados en el numeral 2.2 del presente documento, según corresponda.
- IV. Anexos Técnicos: copia simple legible de Catálogos y manuales del fabricante, así como contratos, certificados y otros documentos necesarios para referenciar la descripción amplia y detallada del servicio a ofertar y el cumplimiento de los numerales 2.1 y 2.2.
- V. **ANEXO NÚMERO 03 (TRES)** “Criterios de Evaluación Técnico Administrativa”, acompañado de la documentación que acredite el cumplimiento de la evaluación por puntos y porcentajes.

### 5.1 EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS

Para efectos de la evaluación de las proposiciones técnicas, se tomarán en consideración los criterios siguientes y el análisis integral y exhaustivo de:

- 1. Se corroborará la inclusión y legibilidad de la totalidad de la documentación técnica del licitante, remitida a través de la **Plataforma Compras MX**, solicitada en el presente procedimiento, considerando las modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones.
- 2. Se verificará la descripción técnica del licitante, la cual deberá ser legible, amplia y detallada del servicio ofertado, en la que se puntualicen todos y cada uno de los conceptos solicitados, y la congruencia, con las indicaciones, especificaciones o recomendaciones del fabricante, así como lo solicitado por el Instituto en el **ANEXO TÉCNICO**, incluyendo lo que se deriven de las Juntas de Aclaraciones.
- 3. Se comprobará la inclusión de la marca, modelo y fabricante de los equipos objetos de la contratación, la correspondencia y congruencia que guarda con los anexos técnicos, Catálogos y manuales originales del fabricante, que envíe el licitante como sustento para la descripción amplia y detallada del servicio que oferta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA<br/>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO<br/>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS<br/>DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS<br/>GENERALES</p> | <p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO<br/>CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE<br/>ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N°<br/>4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE<br/>OPERACIÓN ADMINISTRATIVA<br/>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO<br/>2026</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

4. Se verificará el cumplimiento de la proposición técnica, en cuanto a los requisitos solicitados de calidad, licencias, autorizaciones y permisos, establecidos y descritos en los numerales 2.1 y 2.2.

## 6. MÉTODO DE EVALUACIÓN

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 47, numeral I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector público, el método de evaluación e las proposiciones será el de "Puntos y Porcentajes", mismo que se evaluará conforme a lo siguiente:

### 6.1 Evaluación Técnica

#### 6.1. Evaluación de los Rubros de Puntos o Porcentajes

##### 6.1.1. Evaluación Técnica

- "Descripción Técnica".- Para este rubro se evaluarán las proposiciones técnicas de acuerdo a lo solicitado en el numeral 5. Proposiciones Técnicas, incisos I. a V.
- "Capacidad del Licitante", "Experiencia y Especialidad" y "Cumplimiento de Contratos".- A efecto de acreditar los rubros indicados en el **ANEXO NÚMERO 03 (TRES)** "Criterios de Evaluación Técnico Administrativa", asimismo, deberán enviar la documentación que soporte lo asentado en dicho formato.

Se determinará como **"Proposición Solvente"**, aquella que como resultado obtenga una puntuación mínima de 45 puntos, luego de realizar la evaluación conforme a las ponderaciones establecidas en cada uno de los rubros "Descripción Técnica", "Capacidad del Licitante", "Experiencia y Especialidad" y "Cumplimiento de Contratos".

##### 6.1.2 Evaluación Económica

Se procederá a la "Evaluación Económica" de aquellas proposiciones que hayan sido determinadas como solventes, de conformidad con lo señalado en el numeral anterior.

Tratándose de los documentos o manifiestos presentados bajo protesta de decir verdad, de conformidad con lo previsto en el artículo 83, penúltimo párrafo del Reglamento de la LAASSP, se verificará que dichos documentos cumplan con los requisitos solicitados.

No serán objeto de evaluación, las condiciones establecidas por la convocante, que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar los actos de la licitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no afecte la solvencia de las proposiciones.

## 7. CAUSAS DE DESECHAMIENTO

Se desecharán las proposiciones de los licitantes que incurran en uno o varios de los siguientes supuestos:

- Que no cumplan con alguno de los requisitos establecidos en esta Convocatoria contenidos en los numerales 5 y 5.1., y sus anexos y, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición.
- Cuando se compruebe que tienen acuerdo con otros licitantes para elevar el costo del servicio solicitado o bien, cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.
- Cuando incurran en cualquier violación a las disposiciones de la LAASSP, a su Reglamento o a cualquier otro ordenamiento legal o normativo vinculado con este procedimiento.
- Cuando no cotice la totalidad de la partida.



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

SERVICIO DE MANTENIMIENTO  
CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE  
ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N°  
4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE  
OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO  
2026

- e) Cuando no presente uno o más de los escritos o manifiestos solicitados con carácter de "bajo protesta de decir verdad", solicitados en las presentes bases u omita la leyenda requerida.
- f) Cuando no exista correspondencia y congruencia entre los anexos técnicos: catálogos, instructivos, manuales y demás documentación que presenten los oferentes en su proposición técnica con las características requeridas.
- g) Cuando no obtenga la puntuación mínima de la evaluación técnica del numeral 7.1.
- h) Cuando **"El Proveedor"** no se presente a realizar la inspección física de las instalaciones donde se encuentren los equipos para determinar los costos del servicio.

## 8. FORMA DE PAGO

**"El Instituto"** se obliga a pagar a **"El Proveedor"** en pesos mexicanos, artículo 73 de LAASSP no podrá exceder de 17 días hábiles posteriores a la entrega de las facturas y demás documentos comprobatorios debidamente requisitado, de acuerdo a lo siguiente:

- a) El Jefe de Conservación de la Unidad revisará que cada una de las facturas para trámite de pago, que **"El Proveedor"** le presente para su cobro, reúnan los requisitos técnicos y económicos establecidos en el **ANEXO TÉCNICO** y en los **Términos y condiciones**, del contrato que se derive del presente documento, revisadas las facturas, estas le serán devueltas a **"El Proveedor"**, para que este a su vez las ingrese ante el Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones, con domicilio en Av. Cesar Augusto Sandino No. 102, Colonia 1ro de Mayo, C. P. 86190, Villahermosa, Tabasco y teléfono 01 99 33 15 06 77, en un horario de 08:00 a 13:00 horas, en días hábiles para **"El Instituto"**, para su trámite de pago.

La factura deberá contener los siguientes datos: nombre y dirección del inmueble donde se realizó el servicio, número de contrato, número de proveedor, número de póliza de fianza, nombre de la afianzadora y fecha de realización del servicio de acuerdo a calendario, el cual deberá ser revisado por el Jefe de Conservación de Unidad y Validado por el Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

Anexo a la factura se deberá de incluir el **ANEXO NUMERO 01 (UNO)** orden y entrega de servicio institucional, las opiniones de cumplimiento positivas del IMSS, INFONAVIT y fiscales del SAT. Susceptible de pago, y el enlace en el sistema del IMSS.

- b) **"El Proveedor"** acepta que **"El Instituto"**, le efectúe el pago a través de transferencia electrónica, para tal efecto proporcionara el número de cuenta CLABE a nombre de **"El Proveedor"**, del Banco y Sucursal que **"El Proveedor"** elija. El pago se depositará en la fecha programada de pago, si la cuenta bancaria de **"El Proveedor"** está contratada con Banamex, HSBC, S.A., Banorte, S.A., Santander, S.A. y Scotiabank Inverlat, S.A., para tal efecto **"El Proveedor"** deberá presentarse en el Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones, sito en Avenida Cesar Augusto Sandino No. 102, Colonia 1ro de Mayo C.P. 86190, Villahermosa, Tabasco en horario de 8:00 a 16:00, si la cuenta pertenece a un banco distinto a los mencionados, **"El Instituto"** realizará la instrucción de pago en la fecha programada, y su aplicación se llevara a cabo el día hábil siguiente, de acuerdo con lo establecido por el CECOBAN.

**"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.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA<br/>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO<br/>JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS<br/>DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS<br/>GENERALES</p> | <p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO<br/>CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE<br/>ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N°<br/>4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE<br/>OPERACIÓN ADMINISTRATIVA<br/>DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO<br/>2026</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

En relación a las reglas en materia de comprobantes fiscales digitales (CFD y CFDI), así como comprobantes fiscales impresos por medios propios (CBB), que entraron en vigor el pasado 1 de julio del 2012, se debe de considerar para el trámite de pago de sus contratos vigentes, lo siguiente:

**Régimen Fiscal.-** Deberán incluir en el comprobante fiscal el régimen fiscal del contribuyente que expide dicho comprobante.

El área Requirente solicitara al departamento de contabilidad la emisión del CFDI de ingreso por pena convencional o deductiva.

Para cualquier aclaración, pueden dirigirse a la Oficina de Trámite de Erogaciones, del Conjunto Sandino, sito en Av. Cesar Augusto Sandino 102, Colonia 1ro de Mayo, C.P. 86190 Villahermosa, Tabasco, de 08:00 a las 13:00 horas.

## 9. VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN

A partir de la emisión del fallo con fecha de término el 31 de diciembre de 2026.

## 10. REPRESENTANTE DEL AREA TECNICA

“El Instituto” designa a los Servidores Público, **Ing. Gabriel Jesús Jiménez Lázar**o, Jefe de Conservación de Unidad 02, y el **Ing. Juan Antonio Tacu Reyes**, Jefe de Conservación de Unidad 06, como representantes en la junta de aclaraciones, para atender todas las dudas que se deriven de los aspectos técnicos de este requerimiento y todos los procesos licitatorios que deriven del presente requerimiento.

Así como también serán los responsables de la recepción de los servicios contratados, por medio de las órdenes de servicio correspondientes.

## 11. ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

El **Ing. Gustavo Adolfo Flores Jiménez**, Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales, intervendrá como administrador del contrato, que se derive del presente documento, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 129 Penúltimo Párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

## 12. AUXILIAR DEL ADMINISTRADOR DE CONTRATO

“El Instituto” designa al Servidor Público, el **Ing. Marco Antonio Aguilar Maldonado** Encargado de la Oficina de Conservación, con el propósito de dar cumplimiento al penúltimo párrafo del Artículo 129, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y el numeral 5.3.15, inciso b) y párrafo segundo de las Políticas, Bases y Lineamientos en la materia, intervendrá como auxiliar de la administración del contrato.

Quiénes en estricto apego a lo antes mencionado, deberán dar puntual seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, como es la entrega de los servicios, supervisar el cálculo y aplicación de las deducciones y penas convencionales, entre otros.



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

SERVICIO DE MANTENIMIENTO  
CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE  
ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N°  
4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE  
OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO  
2026

Realizó.

**Ing. Gabriel Jesús Jiménez Lázaro.**  
Jefe de Conservación de Unidad

Revisó.

**Ing. Marco Antonio Aguilar Maldonado**  
Encargado de la Oficina de Conservación

Vo. Bo.

**Ing. Gustavo Adolfo Flores Jiménez**  
Jefe del Departamento de Conservación y  
Servicios Generales



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL  
TABASCO  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE  
SERVICIOS

Numero de Procedimiento  
LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026

## **ANEXO 03 (TRES)**

### **ACTA DE FALLO Y JUNTA DE ACLARACIONES**

OFICINA DE CONTRATOS

*"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala y de acuerdo a las documentales remitidas, para su elaboración".*



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Fallo de la Licitación Pública Nacional No. **LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**, para la Contratación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.

**ANTECEDENTES**

Que el procedimiento de Licitación Pública Nacional Numero **LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**, deriva de la solicitud expresa mediante memorándum No. 289001140100/2026/0504, firmado por el Ing. Gustavo Adolfo Flores Jiménez, Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales.

Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, cuenta con recursos no comprometidos en la partida presupuestal número **51351008**, según Dictamen de Disponibilidad Presupuestal No. **0000254949-2026**, de fecha **12 de junio de 2026**, emitido por la Jefatura de Servicios de Finanzas

Con fecha 07 de Julio de 2026, se publicó la convocatoria en la Plataforma Integral Comprasmx y en el Diario Oficial de la Federación.

El día 15 de Julio del 2026 a las 09:00 horas se lleva a cabo la **Junta de Aclaraciones**, en la cual se hicieron aclaraciones generales a la convocatoria; así mismo se verificó si alguna persona física o Moral había depositado solicitudes de aclaraciones a la Convocatoria de la licitación a través del Sistema de Información Pública Gubernamental (Plataforma Integral Compras MX), de conformidad con lo establecido en el numeral 4 de las bases a la Convocatoria, que rige este procedimiento, mismo que reportó lo siguiente:

| NO. | NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LAS PERSONAS QUE DEPOSITARON EN COMPRASMX SOLICITUDES DE ACLARACIÓN A LA CONVOCATORIA Y QUE SE IMPRIMIERON EN ESTE ACTO | NO. PREGUNTAS |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1   | SAASA DE MINATITLAN SA DE CV                                                                                                                     | 9             |

El día 22 de Julio de 2026 a la 09:00 horas se llevó a cabo el **Acta de Presentación y Apertura de las Proposiciones**, por lo que se verificó el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica, Plataforma Integral de Comprasmx, con fundamento en el artículo 92 párrafo quinto del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con lo establecido en el numeral 5 de la convocatoria, a efecto de verificar si se recibieron proposiciones, encontrándose las proposiciones de los licitantes que a continuación se mencionan:

| No | LICITANTES QUE PRESENTAN PROPUESTAS ELECTRÓNICAS |
|----|--------------------------------------------------|
| 1  | ELEAZAR PEREZ GUTIERREZ                          |
| 2  | RODRIGO ACOSTA JAVIER                            |
| 3  | SAASA DE MINATITLAN SA DE CV                     |

Una vez descargadas las propuestas el día 22 de Julio de 2026, se enviaron las propuestas en una liga mediante correo electrónico al área Técnica solicitando el resultado de la evaluación técnica.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

**Fallo de la Licitación Pública Nacional No. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026, para la Contratación del Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.**

Solicitud de Evaluación técnica de la licitación LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026 Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor - Mensaje (HTML)

Ignorar | Correo no deseado | Eliminar | Responder | Responder a todos | Responder | Reunión | Mensaje | Seguimiento | 2 Usos diferentes | Correo electrónico... | Al jefe | Lento | Responder y eliminar | Crear nuevo | Mover | Acciones | Mover | Reglas | Marcar como no leído | Categorizar | Seguimiento | Traducir | Relacionadas | Seleccionar | Edición | Zoom | Zoom

De: Oliver Payró González  
Para: Gabriel Jesús Jiménez Lázaro; Marco Antonio Aguilar Maldonado; Gustavo Adolfo Flores Jiménez  
CC: Hugo Pérez López; Cesar Roman Guillén Basso  
Asunto: Solicitud de Evaluación técnica de la licitación LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026 Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor

Envío de: miércoles 22/07/2026 10:26 a. m.

Ing. Gabriel de Jesús Jiménez Lázaro  
Jefe de Conservación de Unidad No. 2

Envío la liga donde podrá consultar las propuestas de los proveedores que participan en la Licitación LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026 Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor

<file:///SUR01845W/SGRP/Users/gerardo.ruizo/Desktop/GERARDO/2026/LICITACIONES%20CONSERVACION/LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026%20MTTO%20CORRECT%20A%20OLA%20DE%20%20CALOR%20202%20Y%20D4>

Lo anterior para que se haga la revisión documental de las propuestas recibidas y realice el dictamen técnico correspondiente.

No omito mencionar que el fallo de esta licitación está programado para el día 28 de julio de 2026, por lo que deberá enviar el resultado a más tardar el día 27 julio de 2026.

Saludos.

Oliver Payró González  
MAG. 1. Citar. An. Documento

Haga clic en una foto para ver actualizaciones de redes sociales y mensajes de correo electrónico de esta persona.

El día 28 de Julio de 2026, se recibe el Resultado de la Evaluación Técnica realizada por el Ing. Gabriel Jesús Jiménez Lázaro, Jefe de Conservación de Unidad No. 2, mismo que adjunto; por lo que se procede a dar inicio con el Acta de Fallo con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS**

Fallo de la Licitación Pública Nacional No. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026, para la Contratación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.



Gobierno de  
**México**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL TABASCO  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Departamento de Conservación y Servicios Generales



**RESULTADO DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA**

FO-CON-11

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026.

| LICITANTE                        | DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO                                                                                                                                                              | DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA |           | NUMERAL 2.1. CALIDAD |           | NUMERAL 2.3. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS |           | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CUMPLE/NO CUMPLE                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------------------|-----------|---------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                              | SI CUMPLE                      | NO CUMPLE | SI CUMPLE            | NO CUMPLE | SI CUMPLE                                         | NO CUMPLE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |
| RODRIGO ACOSTA JAVIER            | SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026. | X                              |           | X                    |           | X                                                 |           | Se revisa la documentación entregada del licitante como parte de su propuesta técnica a través del Sistema Compras Mx. determinando lo siguiente:<br><br>El licitante presenta información completa dentro de lo solicitado en el numeral 2. 2.1. 2.2. 2.3 de la convocatoria.<br><br>Este proveedor presenta documentos que avalan y acreditan cinco años de experiencia en el rubro, presenta ocho contratos firmados con las características del servicio solicitado. Presenta tres contratos debidamente concluidos igual de servicio similar al requerido. | CUMPLE. De conformidad con los numerales 9 y 9.1. Evaluación de las proposiciones técnicas. Con fundamento en los artículos 47 y 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector público. |
| ELEAZAR PEREZ GUTIERREZ          | SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026. | X                              |           | X                    |           | X                                                 |           | Se revisa la documentación entregada del licitante como parte de su propuesta técnica a través del Sistema Compras Mx. determinando lo siguiente:<br><br>El licitante presenta información completa dentro de lo solicitado en el numeral 2. 2.1. 2.2. 2.3 de la convocatoria.<br><br>Este proveedor presenta documentos que avalan y acreditan cuatro años de experiencia en el rubro. Presenta seis contratos con las especificaciones requeridas para el servicio. Presenta tres contratos debidamente concluidos igual de servicio similar al requerido.    | CUMPLE. De conformidad con los numerales 9 y 9.1. Evaluación de las proposiciones técnicas. Con fundamento en los artículos 47 y 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector público. |
| SAASA DE MINATITLAN S.A. DE C.V. | SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA                                      | X                              |           | X                    |           | X                                                 |           | Se revisa la documentación entregada del licitante como parte de su propuesta técnica a través del Sistema Compras Mx. determinando lo siguiente:<br><br>El licitante presenta información completa dentro de lo solicitado en el numeral 2. 2.1. 2.2. 2.3 de la                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CUMPLE. De conformidad con los numerales 9 y 9.1. Evaluación de las proposiciones técnicas. Con fundamento en los artículos 47 y 48 de la Ley de                                                               |

1



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS**

Fallo de la Licitación Pública Nacional No. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026, para la Contratación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.



Gobierno de  
**México**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL TABASCO  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Departamento de Conservación y Servicios Generales



|                                 |         |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |
|---------------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| DESCONCENTRADA<br>TABASCO 2026. | ESTATAL |  |  |  |  |  |  | convocatoria.<br>Este proveedor presenta documentos que avalan y acreditan cinco años de experiencia en el rubro, presenta como contratos firmados con las características del servicio solicitado. Presenta tres contratos debidamente concluidos igual de servicio similar a requerido. | Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. |
|---------------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

A continuación se mencionan a los licitantes que cumplieron con cada uno de los requisitos señalados en los numerales 2.1, 2.2, 6.2 y sus anexos de las bases a la convocatoria que rige este procedimiento de contratación, de conformidad con lo establecido en el numeral 9.1, por lo tanto se consideran para la evaluación de puntos y porcentajes de acuerdo con lo establecido en el numeral 9 de la convocatoria y con fundamento en la fracción I del artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, conforme al criterio que se utilizó como método para evaluar las propuestas técnicas siendo este el mecanismo de puntos o porcentajes; se consideró únicamente a los participantes que previamente cumplieron cuantitativa y cualitativamente con todos y cada uno de los requisitos establecidos en la convocatoria que rige este procedimiento de licitación:

**PROPUESTAS TÉCNICAS PARA EVALUACIÓN DE PUNTOS Y PORCENTAJES**

| LICITANTE                        | DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO                                                                                                                                                                     | MOTIVACIÓN                                                                                                                                                                                                      | FUNDAMENTACIÓN                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RODRIGO ACOSTA JAVIER            | SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026. | El licitante cumplió con todos los requisitos solicitados en los numerales 2.1, 2.2, 6.1 y 6.2, de la convocatoria que rige este procedimiento, por lo tanto se considera como propuesta solvente técnicamente. | De conformidad con el numeral 9. 9.1 de la convocatoria, que rige este procedimiento de licitación y con fundamento en el artículo 47 y 48 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público. |
| ELEAZAR PÉREZ GUTIERREZ          | SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026. | El licitante cumplió con todos los requisitos solicitados en los numerales 2.1, 2.2, 6.1 y 6.2, de la convocatoria que rige este procedimiento, por lo tanto se considera como propuesta solvente técnicamente. | De conformidad con el numeral 9. 9.1 de la convocatoria, que rige este procedimiento de licitación y con fundamento en el artículo 47 y 48 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público. |
| SÁASA DE MINATITLAN S.A. DE C.V. | SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026. | El licitante cumplió con todos los requisitos solicitados en los numerales 2.1, 2.2, 6.1 y 6.2, de la convocatoria que rige este procedimiento, por lo tanto se considera como propuesta solvente técnicamente. | De conformidad con el numeral 9. 9.1 de la convocatoria, que rige este procedimiento de licitación y con fundamento en el artículo 47 y 48 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público. |

**PUNTOS Y PORCENTAJES OBTENIDOS POR LOS LICITANTES**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS**

Fallo de la Licitación Pública Nacional No. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026, para la Contratación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.



Gobierno de  
**México**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL TABASCO  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Departamento de Conservación y Servicios Generales

| LICITANTE                        | DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO                                                                                                                                                                     | CAPACIDAD DEL LICITANTE PUNTUACIÓN MÁXIMA (24 PUNTOS) | EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE PUNTUACIÓN MÁXIMA (15 PUNTOS) | PROPUESTA DE TRABAJO PUNTUACIÓN MÁXIMA (6 PUNTOS) | CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS PUNTUACIÓN MÁXIMA (12 PUNTOS) | TOTAL DE PUNTUACIÓN MÁXIMA (60 PUNTOS) | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RODRIGO ACOSTA JAVIER            | SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026. | 20.00                                                 | 18.00                                                                  | 6                                                 | 12                                                      | 56.00                                  | El licitante presenta los siguiente:<br><br>En el Rubro de Capacidad del licitante:<br>No acredita personas con discapacidad.<br>No presenta documento que acredite las Políticas y Prácticas de Igualdad de Género.                                                                                                                                                                                             |
| ELEAZAR PEREZ GUTIERREZ          | SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026. | 24.00                                                 | 14.00                                                                  | 6                                                 | 12                                                      | 56.00                                  | El licitante presenta los siguiente:<br><br>En el rubro de Experiencia y especialidad del licitante acredita cuatro años de experiencia, de cinco años solicitados. Presenta un contrato plurianual del 2021 al 2025, tomándose el año 2023 como efectivo, quedando el año 2024 sin presentar contrato de lo solicitado. Presenta otros contratos que no son lo solicitado y algunos con años fuera del periodo. |
| SAASA DE MINATITLAN S.A. DE C.V. | SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026. | 20.00                                                 | 18.00                                                                  | 6.00                                              | 12.00                                                   | 56.00                                  | El licitante presenta los siguiente:<br><br>En el Rubro de Capacidad del licitante:<br>No acredita personas con discapacidad.<br>No presenta documento que acredite las Políticas y Prácticas de Igualdad de Género.                                                                                                                                                                                             |

REVISÓ

Ing. Gabriel Jesús Jiménez Lázaro  
Área Técnica.

De conformidad con los numerales 9 y 9.1. Evaluación de las proposiciones Técnicas, con fundamento en los artículos 47 y 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector público.

Villanueva, Tabasco a 27 de julio de 2026.

3



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS**

Fallo de la Licitación Pública Nacional No. **LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**, para la Contratación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.

El Instituto Mexicano del Seguro Social, a través del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco, en cumplimiento con lo estipulado en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, emite el presente Fallo, cuya resolución se apega a lo señalado en el Artículo 35 párrafo cuarto del citado ordenamiento, ya que requiere para el logro de sus objetivos, el **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor**, a fin de garantizar los servicios que otorga a sus derechohabientes y usuarios, considerando las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes y habiéndose realizado los actos previos a éste, conforme a lo establecido en la Convocatoria de la Licitación, esta convocante resuelve:

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

**PRIMERO.-** El Lic. Hugo Pérez López, Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, dependiente de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco, del Instituto Mexicano del Seguro Social, es autoridad competente para emitir el presente Fallo, de conformidad con los Artículos 134 párrafos 6 y 7 Constitucional, 11; 30 Fracción III y 49 fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en relación al Artículo 3 Fracción II del Reglamento de la referida Ley, Artículo 8 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, en correlación con el numeral 5.3.8 ,inciso b) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios.

Así mismo y de conformidad con lo establecido en el artículo 37 fracción VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se indica el nombre y cargo de los responsables de la evaluación de las proposiciones, mismos que a continuación se citan:

| NOMBRE                            | CARGO                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Lic. Hugo Pérez López             | Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios |
| Lic. Cesar Roman Guillen Basso    | Jefe de la oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios    |
| Ing. Gabriel Jesús Jiménez Lázaro | Jefe de Conservación de Unidad No. 2                                       |
| Ing. Oliver Payró González        | N47 Líder de Proyecto                                                      |

**SEGUNDO:** Derivado de la verificación y evaluación al contenido de la documentación administrativa-Legal presentada por los licitantes; efectuada por el Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de cada uno de los requisitos solicitados en los numerales 6 y 6.1 de las bases a la convocatoria que rige este procedimiento de contratación, de conformidad con lo establecido en el numeral 9 y 9.1 así como la junta de aclaraciones a la convocatoria de fecha 15 de Julio de 2026 y en cumplimiento a lo señalado en el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, a continuación se citan las propuestas Administrativa-Legal que resultón aprobadas en la evaluación detallada de las proposiciones:



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS**

Fallo de la Licitación Pública Nacional No. **LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**, para la Contratación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.

**LICITANTE: ELEAZAR PEREZ GUTIERREZ**

| Anexo o documento solicitado | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CUMPLE |    | OBSERVACIÓN O CAUSA |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SI     | NO |                     |
| 6.1 Fracc. I                 | Copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar con fotografía o cédula profesional), tratándose de personas físicas; y, en el caso de personas morales, de la persona que firme la proposición.                                                                                                                      | X      |    |                     |
| 6.1 Fracc. II                | <b>Anexo Número 5 (cinco)</b> , el cual forma parte de las presentes bases, en el que se enumeran los documentos requeridos para participar, mismo que servirá de constancia de recepción de las proposiciones, asentándose dicha recepción en el acta respectiva, la no presentación de este documento, no será motivo de descalificación.                                                                                       | X      |    |                     |
| 6.1 Fracc. III               | Acta constitutiva y poder notariado, en el caso de tratarse de una persona física acta de Nacimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X      |    |                     |
| 6.1 Fracc. IV                | Opinión de cumplimiento positiva y vigente en materia de aportaciones de Seguridad Social emitida por el IMSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X      |    |                     |
| 6.1 Fracc. IV                | Opinión de cumplimiento positiva y vigente de obligaciones fiscales ante el SAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X      |    |                     |
| 6.1 Fracc. IV                | Constancia de cumplimiento positiva y vigente en materia de aportaciones de INFONAVIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | X      |    |                     |
| 6 inciso A)                  | Escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 71y 90 de la Ley, conforme al Anexo Número 3 (tres), de las presentes bases.                                                                                                                                                                                                                                     | X      |    |                     |
| 6 inciso B)                  | Escrito de declaración de integridad, a través del cual manifiesta, que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del Instituto, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. Conforme al Anexo Número 3 (tres), de las presentes bases.                   | X      |    |                     |
| 6 inciso C)                  | Manifestación que acredite la estratificación como MIPYMES, conforme al <b>Anexo Número 4 (cuatro)</b> , de las presentes bases                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X      |    |                     |
| 6 inciso D)                  | Convenio en términos de la legislación aplicable, en caso de que dos o más personas deseen presentar en forma conjunta sus proposiciones. Conforme al <b>Anexo Número 2 (dos)</b> , de las presentes bases.                                                                                                                                                                                                                       |        | X  |                     |
| 6 inciso E)                  | Conforme al artículo 58 del Reglamento de la Ley, escrito a través del cual el licitante manifieste que es de nacionalidad mexicana. Conforme al <b>Anexo Número 3 (tres)</b> , de las presentes bases.                                                                                                                                                                                                                           | X      |    |                     |
| 6 inciso F)                  | Escrito bajo protesta de decir verdad en la que relacione los nombres de los responsables en la prestación del servicio, conforme al <b>Anexo No. 11 (Once)</b> , de las presentes bases.                                                                                                                                                                                                                                         | X      |    |                     |
| 6 inciso G)                  | Bajo protesta de decir verdad, manifiesto que conozco la Ley, su Reglamento, la presente convocatoria, sus anexos y, en su caso, las modificaciones derivadas de la junta de aclaraciones, conforme al <b>Anexo Número 3 (tres)</b> , de las presentes bases.                                                                                                                                                                     | X      |    |                     |
| 6 inciso H)                  | Bajo protesta de decir verdad, que mi representada se compromete de resultar adjudicado, a proporcionar el Servicio con calidad, cortesía y responsabilidad, manteniendo un trato amable hacia el personal del Instituto. conforme al <b>Anexo Número 3 (tres)</b> , de las presentes bases                                                                                                                                       | X      |    |                     |
| 6 inciso I)                  | Escrito bajo protesta de decir verdad, mediante el que los participantes acreditaran su personalidad jurídica, pudiendo utilizar el formato que aparece en el <b>Anexo Número 7 (siete)</b> el cual forma parte de la presente convocatoria.                                                                                                                                                                                      | X      |    |                     |
| 6 inciso J)                  | Escrito por el que se obliga, en caso de resultar adjudicado, a liberar al Instituto de toda responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione con motivo de la infracción de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos de propiedad industrial o intelectual a nivel Nacional o Internacional, conforme al <b>Anexo Número 11 (once)</b> de la presente convocatoria. | X      |    |                     |
| 6 inciso K)                  | Declaratoria del licitante de no tener Conflicto de Interés, conforme al <b>Anexo Número 12 (Doce)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | X      |    |                     |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS**

Fallo de la Licitación Pública Nacional No. **LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**, para la Contratación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.

**LICITANTE: RODRIGO ACOSTA JAVIER**

| Anexo o documento solicitado | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CUMPLE |    | OBSERVACIÓN O CAUSA |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SI     | NO |                     |
| 6.1 Fracc. I                 | Copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar con fotografía o cédula profesional), tratándose de personas físicas; y, en el caso de personas morales, de la persona que firme la proposición.                                                                                                                      | X      |    |                     |
| 6.1 Fracc. II                | <b>Anexo Número 5 (cinco)</b> , el cual forma parte de las presentes bases, en el que se enumeran los documentos requeridos para participar, mismo que servirá de constancia de recepción de las proposiciones, asentándose dicha recepción en el acta respectiva, la no presentación de este documento, no será motivo de descalificación.                                                                                       | X      |    |                     |
| 6.1 Fracc. III               | Acta constitutiva y poder notariado, en el caso de tratarse de una persona física acta de Nacimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X      |    |                     |
| 6.1 Fracc. IV                | Opinión de cumplimiento positiva y vigente en materia de aportaciones de Seguridad Social emitida por el IMSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X      |    |                     |
| 6.1 Fracc. IV                | Opinión de cumplimiento positiva y vigente de obligaciones fiscales ante el SAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X      |    |                     |
| 6.1 Fracc. IV                | Constancia de cumplimiento positiva y vigente en materia de aportaciones de INFONAVIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | X      |    |                     |
| 6 inciso A)                  | Escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 71 y 90 de la Ley, conforme al Anexo Número 3 (tres), de las presentes bases.                                                                                                                                                                                                                                    | X      |    |                     |
| 6 inciso B)                  | Escrito de declaración de integridad, a través del cual manifiesta, que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del Instituto, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. Conforme al Anexo Número 3 (tres), de las presentes bases.                   | X      |    |                     |
| 6 inciso C)                  | Manifestación que acredite la estratificación como MIPYMES, conforme al <b>Anexo Número 4 (cuatro)</b> , de las presentes bases                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X      |    |                     |
| 6 inciso D)                  | Convenio en términos de la legislación aplicable, en caso de que dos o más personas deseen presentar en forma conjunta sus proposiciones. Conforme al <b>Anexo Número 2 (dos)</b> , de las presentes bases.                                                                                                                                                                                                                       |        | X  |                     |
| 6 inciso E)                  | Conforme al artículo 58 del Reglamento de la Ley, escrito a través del cual el licitante manifieste que es de nacionalidad mexicana. Conforme al <b>Anexo Número 3 (tres)</b> , de las presentes bases.                                                                                                                                                                                                                           | X      |    |                     |
| 6 inciso F)                  | Escrito bajo protesta de decir verdad en la que relacione los nombres de los responsables en la prestación del servicio, conforme al <b>Anexo No. 11 (Once)</b> , de las presentes bases.                                                                                                                                                                                                                                         | X      |    |                     |
| 6 inciso G)                  | Bajo protesta de decir verdad, manifiesto que conozco la Ley, su Reglamento, la presente convocatoria, sus anexos y, en su caso, las modificaciones derivadas de la junta de aclaraciones, conforme al <b>Anexo Número 3 (tres)</b> , de las presentes bases.                                                                                                                                                                     | X      |    |                     |
| 6 inciso H)                  | Bajo protesta de decir verdad, que mi representada se compromete de resultar adjudicado, a proporcionar el Servicio con calidad, cortesía y responsabilidad, manteniendo un trato amable hacia el personal del Instituto. conforme al <b>Anexo Número 3 (tres)</b> , de las presentes bases                                                                                                                                       | X      |    |                     |
| 6 inciso I)                  | Escrito bajo protesta de decir verdad, mediante el que los participantes acreditaran su personalidad jurídica, pudiendo utilizar el formato que aparece en el <b>Anexo Número 7 (siete)</b> el cual forma parte de la presente convocatoria.                                                                                                                                                                                      | X      |    |                     |
| 6 inciso J)                  | Escrito por el que se obliga, en caso de resultar adjudicado, a liberar al Instituto de toda responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione con motivo de la infracción de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos de propiedad industrial o intelectual a nivel Nacional o Internacional, conforme al <b>Anexo Número 11 (once)</b> de la presente convocatoria. | X      |    |                     |
| 6 inciso K)                  | Declaratoria del licitante de no tener Conflicto de Interés, conforme al <b>Anexo Número 12 (Doce)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | X      |    |                     |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS**

Fallo de la Licitación Pública Nacional No. **LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**, para la Contratación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.

**LICITANTE: SAASA DE MINATITLAN SA DE CV**

| Anexo o documento solicitado | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CUMPLE |    | OBSERVACIÓN O CAUSA |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SI     | NO |                     |
| 6.1 Fracc. I                 | Copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar con fotografía o cédula profesional), tratándose de personas físicas; y, en el caso de personas morales, de la persona que firme la proposición.                                                                                                                      | X      |    |                     |
| 6.1 Fracc. II                | <b>Anexo Número 5 (cinco)</b> , el cual forma parte de las presentes bases, en el que se enumeran los documentos requeridos para participar, mismo que servirá de constancia de recepción de las proposiciones, asentándose dicha recepción en el acta respectiva, la no presentación de este documento, no será motivo de descalificación.                                                                                       | X      |    |                     |
| 6.1 Fracc. III               | Acta constitutiva y poder notariado, en el caso de tratarse de una persona física acta de Nacimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X      |    |                     |
| 6.1 Fracc. IV                | Opinión de cumplimiento positiva y vigente en materia de aportaciones de Seguridad Social emitida por el IMSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X      |    |                     |
| 6.1 Fracc. IV                | Opinión de cumplimiento positiva y vigente de obligaciones fiscales ante el SAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X      |    |                     |
| 6.1 Fracc. IV                | Constancia de cumplimiento positiva y vigente en materia de aportaciones de INFONAVIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | X      |    |                     |
| 6 inciso A)                  | Escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 71y 90 de la Ley, conforme al Anexo Número 3 (tres), de las presentes bases.                                                                                                                                                                                                                                     | X      |    |                     |
| 6 inciso B)                  | Escrito de declaración de integridad, a través del cual manifiesta, que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del Instituto, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. Conforme al Anexo Número 3 (tres), de las presentes bases.                   | X      |    |                     |
| 6 inciso C)                  | Manifestación que acredite la estratificación como MIPYMES, conforme al <b>Anexo Número 4 (cuatro)</b> , de las presentes bases                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X      |    |                     |
| 6 inciso D)                  | Convenio en términos de la legislación aplicable, en caso de que dos o más personas deseen presentar en forma conjunta sus proposiciones. Conforme al <b>Anexo Número 2 (dos)</b> , de las presentes bases.                                                                                                                                                                                                                       |        | X  |                     |
| 6 inciso E)                  | Conforme al artículo 58 del Reglamento de la Ley, escrito a través del cual el licitante manifieste que es de nacionalidad mexicana. Conforme al <b>Anexo Número 3 (tres)</b> , de las presentes bases.                                                                                                                                                                                                                           | X      |    |                     |
| 6 inciso F)                  | Escrito bajo protesta de decir verdad en la que relacione los nombres de los responsables en la prestación del servicio, conforme al <b>Anexo No. 11 (Once)</b> , de las presentes bases.                                                                                                                                                                                                                                         | X      |    |                     |
| 6 inciso G)                  | Bajo protesta de decir verdad, manifiesto que conozco la Ley, su Reglamento, la presente convocatoria, sus anexos y, en su caso, las modificaciones derivadas de la junta de aclaraciones, conforme al <b>Anexo Número 3 (tres)</b> , de las presentes bases.                                                                                                                                                                     | X      |    |                     |
| 6 inciso H)                  | Bajo protesta de decir verdad, que mi representada se compromete de resultar adjudicado, a proporcionar el Servicio con calidad, cortesía y responsabilidad, manteniendo un trato amable hacia el personal del Instituto. conforme al <b>Anexo Número 3 (tres)</b> , de las presentes bases                                                                                                                                       | X      |    |                     |
| 6 inciso I)                  | Escrito bajo protesta de decir verdad, mediante el que los participantes acreditaran su personalidad jurídica, pudiendo utilizar el formato que aparece en el <b>Anexo Número 7 (siete)</b> el cual forma parte de la presente convocatoria.                                                                                                                                                                                      | X      |    |                     |
| 6 inciso J)                  | Escrito por el que se obliga, en caso de resultar adjudicado, a liberar al Instituto de toda responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione con motivo de la infracción de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos de propiedad industrial o intelectual a nivel Nacional o Internacional, conforme al <b>Anexo Número 11 (once)</b> de la presente convocatoria. | X      |    |                     |
| 6 inciso K)                  | Declaratoria del licitante de no tener Conflicto de Interés, conforme al <b>Anexo Número 12 (Doce)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | X      |    |                     |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS**

Fallo de la Licitación Pública Nacional No. **LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**, para la Contratación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.

**TERCERO:** Derivado de la verificación y evaluación al contenido de la documentación presentada, efectuada por el Departamento de Conservación y Servicios Generales y Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios se comprobó que los licitantes que a continuación se mencionan cumplieron con cada uno de los requisitos señalados en los numerales 2.1, 2.2, 6.2 y sus anexos de las bases a la convocatoria que rige este procedimiento de contratación, de conformidad con lo establecido en el numerales 9.1, por lo tanto se consideran para la evaluación de puntos y porcentajes de acuerdo con lo establecido en el numeral 9 de la convocatoria y con fundamento en la fracción I del artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, conforme al criterio que se utilizó como método para evaluar las propuestas técnicas siendo este el mecanismo de puntos o porcentajes; se consideró únicamente a los participantes que previamente cumplieron cuantitativa y cualitativamente con todos y cada uno de los requisitos establecidos en la convocatoria que rige este procedimiento de licitación:

**PROPUESTAS TÉCNICAS PARA EVALUACIÓN DE PUNTOS Y PORCENTAJES**

| LICITANTE                        | DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO                                                                           | MOTIVACIÓN                                                                                                                                                                                                    | FUNDAMENTACIÓN                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RODRIGO ACOSTA JAVIER            | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR | El licitante cumplió con todos los requisitos solicitados en los numerales 2.1, 2.2, 6.1y 6.2, de la convocatoria que rige este procedimiento, por lo tanto se considera como propuesta solvente técnicamente | De conformidad con el numeral 9, 9.1 de la convocatoria, que rige este procedimiento de licitación y con fundamento en el artículo 47 y 48 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público. |
| ELEAZAR PEREZ GUTIERREZ          | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR | El licitante cumplió con todos los requisitos solicitados en los numerales 2.1, 2.2, 6.1y 6.2, de la convocatoria que rige este procedimiento, por lo tanto se considera como propuesta solvente técnicamente | De conformidad con el numeral 9, 9.1 de la convocatoria, que rige este procedimiento de licitación y con fundamento en el artículo 47 y 48 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público. |
| SAASA DE MINATITLAN S.A. DE C.V. | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR | El licitante cumplió con todos los requisitos solicitados en los numerales 2.1, 2.2, 6.1y 6.2, de la convocatoria que rige este procedimiento, por lo tanto se considera como propuesta solvente técnicamente | De conformidad con el numeral 9, 9.1 de la convocatoria, que rige este procedimiento de licitación y con fundamento en el artículo 47 y 48 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público. |

**PUNTOS Y PORCENTAJES OBTENIDOS POR LOS LICITANTES**

| LICITANTE             | DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO                                                                           | CAPACIDAD DEL LICITANTE<br>PUNTUACIÓN MÁXIMA<br>(24 PUNTOS) | EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE<br>PUNTUACIÓN MÁXIMA<br>(18 PUNTOS) | PROPUESTA DE TRABAJO<br>PUNTUACIÓN MÁXIMA<br>(6 PUNTOS) | CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS<br>PUNTUACIÓN MÁXIMA<br>(12 PUNTOS) | TOTAL DE PUNTOS<br>PUNTUACIÓN MÁXIMA<br>(60 PUNTOS) | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RODRIGO ACOSTA JAVIER | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR | 20.00                                                       | 18.00                                                                        | 6                                                       | 12                                                            | 56.00                                               | El licitante presenta los siguiente:<br><br>En el Rubro de Capacidad del licitante:<br>No acredita personas con discapacidad.<br>No presenta documento que acredite las Políticas y Prácticas de Igualdad de Género. |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS**

Fallo de la Licitación Pública Nacional No. **LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**, para la Contratación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.

| LICITANTE                        | DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO                                                                           | CAPACIDAD DEL LICITANTE Puntuación Máxima (24 Puntos) | EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE Puntuación Máxima (18 Puntos) | PROPUESTA DE TRABAJO Puntuación Máxima (6 Puntos) | CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS Puntuación Máxima (12 Puntos) | TOTAL DE PUNTOS Puntuación Máxima (60 Puntos) | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELEAZAR PEREZ GUTIERREZ          | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR | 24.00                                                 | 14.00                                                                  | 6                                                 | 12                                                      | 56.00                                         | El licitante presenta los siguiente:<br><br>En el rubro de Experiencia y especialidad del licitante acredita cuatro años de experiencia, de cinco años solicitados. Presenta un contrato plurianual del 2023 al 2025, tomándose el año 2023 como efectivo, quedando el año 2024 sin presentar contrato de lo solicitado. Presenta otros contratos que no son lo solicitado y algunos con años fuera del periodo. |
| SAASA DE MINATITLAN S.A. DE C.V. | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR | 20.00                                                 | 18.00                                                                  | 6.00                                              | 12.00                                                   | 56.00                                         | El licitante presenta los siguiente:<br><br>En el Rubro de Capacidad del licitante: No acredita personas con discapacidad. No presenta documento que acredite las Políticas y Prácticas de Igualdad de Género.                                                                                                                                                                                                   |

Una vez realizado el análisis de la puntuación técnica de los licitantes que se mencionan en el cuadro anterior, se determinan como **PROPUESTAS SOLVENTES TÉCNICAMENTE**, las que obtuvieron por lo menos 45.00 puntos de los 60 puntos requeridos, de conformidad con el numeral 9 de la convocatoria y con fundamento en lo establecido en el artículo 48 fracción I de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios.

**CUARTO:** Que para la evaluación de las proposiciones técnicas aprobadas a los licitantes participantes, se realizó un análisis detallado de la documentación que las integran, mismas que reunieron los requisitos establecidos en las bases a la Convocatoria de la Licitación exigidos por el Instituto, considerándose en dicho análisis también los aspectos siguientes:

- 1) Responsabilidad en la prestación del servicio.
- 2) Cumplimiento de los requisitos de la Convocatoria.
- 3) No encontrarse sancionado como persona física o moral por la Secretaría de la Función Pública.
- 4) Aspectos Económicos de la Propuesta.

**QUINTO:** Habiendo resultado satisfactoria la proposición técnica del licitante que se menciona en el cuadro anterior, se procedió a evaluar los precios propuestos, de conformidad con el criterio establecido en el numeral 9.2 de la Convocatoria que rige este procedimiento, en el que se señala que una vez realizado este procedimiento, se efectuara la evaluación de las propuestas económicas presentadas por los participantes que hayan cumplido con la puntuación mínima



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Fallo de la Licitación Pública Nacional No. **LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**, para la Contratación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.

requerida, como se establece en el considerando tercero de este fallo y de acuerdo a la siguiente fórmula: \_\_\_\_\_

$$PPE = MPembx40 / MP/.$$

DONDE:

PPE= Puntuación o unidades porcentuales que correspondan a la propuesta económica;  
MPemb= Monto de la propuesta económica más baja, y  
MP/= Monto de la i-ésima propuesta económica, y

Para calcular el resultado final de la puntuación o unidades porcentuales que obtuvo cada proposición, la convocante aplicará la siguiente fórmula:

$$PAD = TPT + PPE$$

DONDE:

PAd= Proposición adjudicada;  
TPT= Total de puntos obtenidos en la propuesta técnica  
PPE= Puntuación o unidades porcentuales alcanzada por la propuestas económica.

**SEXTO:** A continuación el Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, Lic. Hugo Pérez López, da a conocer el resultado de la evaluación de puntos o porcentajes de las propuestas técnicas y económicas que resultaron solventes:

| LICITANTE                        | ESCRIPCIÓN DEL SERVICIO                                                                            | IMPORTE SIN IVA | TOTAL DE PUNTOS EVALUACIÓN TÉCNICA | TOTAL DE PUNTOS EVALUACIÓN ECONÓMICA | PUNTOS TOTALES |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| RODRIGO ACOSTA JAVIER            | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR | \$2,486,802.50  | 56.00                              | 40.00                                | 96.00          |
| ELEAZAR PEREZ GUTIERREZ          | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR | \$2,731,000.00  | 56.00                              | 36.42                                | 92.42          |
| SAASA DE MINATITLAN S.A. DE C.V. | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR | \$6,468,150.31  | 56.00                              | 15.38                                | 71.38          |

**SÉPTIMO:** Habiendo verificado y evaluado que la proposición cumpla con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria y realizado el análisis de los precios e importe propuesto por el licitante de conformidad con los numerales 9, 9.1 y 9.2 de la convocatoria, y con fundamento en el artículo 100 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, mismo que se detalla en el cuadro anterior, de conformidad con los Artículos 47 primer párrafo y 48 fracción I, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como en



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Fallo de la Licitación Pública Nacional No. **LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**, para la Contratación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.

cumplimiento a lo establecido en la Convocatoria a la Licitación y considerándolos anteriores, el Instituto Mexicano del Seguro Social, Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco; procede a emitir el siguiente:

**FALLO**

Toda vez que el Instituto Mexicano del Seguro Social, a través del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco, requiere del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor**, a fin de garantizar los servicios que otorga a sus derechohabientes y usuarios, considerando las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes de acuerdo a lo establecido en el Artículo 35 párrafo cuarto de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; por lo anterior y en cumplimiento a lo estipulado en los Artículos 49 y 50 del citado ordenamiento; emite los siguientes puntos resolutivos:

**RESOLUTIVOS**

**PRIMERO:** Dados los razonamientos enumerados en los considerandos primero, segundo, tercero, cuarto, quinto, sexto y séptimo de este Fallo; y en apego a lo establecido en los Artículos 47, 48 y 49 Fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, esta convocante declara como licitante adjudicado en la Licitación Pública Nacional No. **LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**, para el **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor**, para el periodo del 29 de julio de 2026 al 31 de diciembre de 2026, al licitante que resulto solvente y obtuvo la mayor puntuación en la evaluación por puntos y porcentajes, cuyos precios se menciona a continuación:

**LICITANTE ADJUDICADO: RODRIGO ACOSTA JAVIER**

| Nombre unidad médica | Ubicación de los equipos-Áreas/Servicios | Descripción de los trabajos a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Especificaciones del equipo                                                                                        | Unidad de medida | Cantidad | Precio unitario |
|----------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|
| HGZ 2                | Urgencias                                | Mantenimiento correctivo a 2 equipos de aire acondicionado tipo paquete marca Trane, modelo TCH150F300BA, con series 121010326 D y 121010311 D, capacidad 20 toneladas de refrigeración, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de todos los componentes principales: compresor, evaporador, condensador, controles, ventiladores del condensador, ventilador centrífugo interior o turbina, gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, tarjetas electrónicas de control y de potencia, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, instalación de accesorios del sistema refrigerante con nitrógeno, aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, evitando el hollín interno corrección de fugas, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del | Marca Trane, modelo TCH150F300B A, Serie 121010326 D y serie 121010311 D, capacidad 20 Toneladas de refrigeración. | Servicio         | 2        | 242,459.73      |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS**

Fallo de la Licitación Pública Nacional No. **LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**, para la Contratación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.

| Nombre<br>unidad<br>médica | Ubicación<br>de los<br>equipos-<br>Áreas/<br>Servicios | Descripción de los trabajos a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Especificaciones del equipo                                     | Unidad de<br>medida | Cantidad | Precio<br>unitario |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|
|                            |                                                        | <p>equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aire acondicionado y mecánico</b>, que incluye entre otros, dos compresores de la capacidad del equipo, aceite para compresor, carga del gas refrigerante, reemplazo de todos los sensores del equipo, (presión, temperatura, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (termo expansión, de servicio, de control de flujo o paso), reemplazo de serpentín de condensador, reemplazo de serpentín de evaporador, reemplazo de tubería de cobre, filtros deshidratadores, turbina completa de inyección de aire del evaporador, motores eléctrico completos con aspas del condensador, guardamotor, poleas, bandas, flecha rodamientos de pared, de piso o flotante, limpieza y barrido del sistema de evaporación y condensación, con nitrógeno y agente de limpieza 141 B, incluye vacío del sistema, reparación de chasis, tubería de condensados.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportería, tornillería, fijación.</p> |                                                                 |                     |          |                    |
| HGZ 2                      | Quirófano                                              | <p><b>Mantenimiento correctivo a equipo de aire acondicionado tipo paquete marca Drummond, modelo MRBT-200CXXH1-D, s/s, capacidad de 20 toneladas de refrigeración</b>, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de todos los componentes principales: compresor, evaporador, condensador, controles, ventiladores del condensador, ventilador centrífugo interior o turbina, gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, tarjetas electrónicas de control y de potencia, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontal y vertical, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, instalación de accesorios del sistema refrigerante con nitrógeno, aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, evitando el hollín interno corrección de fugas, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Marca Drummond, modelo MRBT-200CXXH1-D S/S, Capacidad de 20 TR. | Servicio            | 1        | 242,459.73         |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS**

Fallo de la Licitación Pública Nacional No. **LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**, para la Contratación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.

| Nombre<br>unidad<br>médica | Ubicación<br>de los<br>equipos-<br>Áreas/<br>Servicios | Descripción de los trabajos a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Especificaciones<br>del equipo                                                                                              | Unidad de<br>medida | Cantidad | Precio<br>unitario |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|
|                            |                                                        | nivel:<br><b>Suministro e instalación del sistema de aire acondicionado y mecánico</b> , que incluye entre otros, dos compresores de la capacidad del equipo, aceite para compresor, carga del gas refrigerante, reemplazo de todos los sensores del equipo, (presión, temperatura, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (termo expansión, de servicio, de control de flujo o paso), reemplazo de serpentín de condensador, reemplazo de serpentín de evaporador, reemplazo de tubería de cobre, filtros deshidratadores, turbina completa de inyección de aire del evaporador, motores eléctrico completos con aspas del condensador, guardamotor, poleas, bandas, flecha rodamientos de pared, de piso o flotante, limpieza y barrido del sistema de evaporación y condensación, con nitrógeno y agente de limpieza 141 B, incluye vacío del sistema, reparación de chasis, tubería de condensados.<br><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b> , que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio.<br><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b> , que incluye entre otros, tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportaria, tornillería, fijación. |                                                                                                                             |                     |          |                    |
| HGZ 2                      | Hospitalización                                        | <b>Mantenimiento correctivo a unidad manejadora con serpentín de agua helada tipo multizona con capacidad de 18,915 PCM marca Trane</b> , horizontal de doble pared para interior, tipo multizona descarga frontal con NNI 2017800096002, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo del serpentín, controles, mantenimiento correctivo a gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, reemplazo de filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontal y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de compuerta, tipo check, de servicio, de control de flujo o paso), aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:<br><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b> , que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidad<br>manejadora<br>con serpentín<br>de agua helada<br>tipo multizona<br>con capacidad<br>de 18,915 PCM<br>marca Trane. | Servicio            | 1        | 310,180.7<br>0     |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS**

Fallo de la Licitación Pública Nacional No. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026, para la Contratación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.

| Nombre unidad médica | Ubicación de los equipos-Áreas/Servicios                       | Descripción de los trabajos a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Especificaciones del equipo                                                                                | Unidad de medida | Cantidad | Precio unitario |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|
|                      |                                                                | (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación 24 filtros mecánicos de 24X24X2".<br><b>Suministro e instalación del sistema eléctrico</b> , que incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, fusibles, detectores de falla de fase, sensores y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportería, tornillería, fijación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            |                  |          |                 |
| HGZ 2                | Casa de máquinas/lab oratorio, quirófanos y hospitalización n. | <b>Mantenimiento correctivo a unidad enfriador de líquido inverter, marca LG, modelo, ACAH040VETB, capacidad de 40 toneladas de refrigeración</b> , de 208 a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de controles, mantenimiento correctivo a ductos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontal y vertical, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de toda oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, soportes, agente de limpieza para sistema, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, lavado de todo el equipo con producto químico, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel.<br><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b> , que incluye entre otros, reemplazo de tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, eliminación de fallas y errores, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, reemplazo de cableado eléctrico, 2 motores con aspa del condensador, contactores, temporizadores, centro de carga con su interruptor de 150 amperes, relevadores, terminales eléctricas, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, sensores (temperatura, de gas refrigerante, aceite, agua), conduit, bases, soportería, tornillería, fijación, limpiezas de tarjetas.<br><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b> , que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Incluye reemplazo de sensores del equipo, (presión, temperatura, aceite, gas refrigerante, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de servicio, de control de flujo o paso). | Equipo unidad enfriador de líquido inverter (chiller) marca LG Capacidad de 40 toneladas de refrigeración. | Servicio         | 1        | 492,121.56      |
| HGZ 2                | Casa de máquinas/lab oratorio, quirófanos y                    | <b>Mantenimiento correctivo a unidad enfriador de líquido inverter, marca LG, modelo, ACAH060YETB, capacidad de 60 toneladas de refrigeración</b> , de 208 a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de controles, mantenimiento correctivo a ductos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Equipo unidad enfriador de líquido inverter (chiller) marca                                                | Servicio         | 1        | 636,366.82      |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS**

Fallo de la Licitación Pública Nacional No. **LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**, para la Contratación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.

| Nombre unidad médica | Ubicación de los equipos-Áreas/Servicios | Descripción de los trabajos a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Especificaciones del equipo                    | Unidad de medida | Cantidad | Precio unitario |
|----------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|
|                      | hospitalización.                         | <p>suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, soportes, agente de limpieza para sistema, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, lavado de todo el equipo con producto químico, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, reemplazo de tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, eliminación de fallas y errores, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, reemplazo de cableado eléctrico, 2 motores con aspa del condensador, contactores, temporizadores, centro de carga con su interruptor de 200 amperes, relevadores, terminales eléctricas, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, sensores (temperatura, de gas refrigerante, aceite, agua), conduit, bases, soportaría, tornillería, fijación, limpiezas de tarjetas.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Incluye reemplazo de sensores del equipo, (presión, temperatura, aceite, gas refrigerante, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de servicio, de control de flujo o paso).</p> | LG Capacidad de 60 toneladas de refrigeración. |                  |          |                 |
| HGSZ/MF 04           | Quirófanos, urgencias                    | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad manejadora de 25</b>, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo del serpentín, controles, mantenimiento correctivo a gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, reemplazo de filtros mecánicos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de compuerta, tipo check, de servicio, de control de flujo o paso), aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema eléctrico</b>, que incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, fusibles, detectores de falla de fase, sensores y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Equipo de paquete dividido/ manejadora         | Servicio         | 1        | 128,100.25      |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS**

Fallo de la Licitación Pública Nacional No. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026, para la Contratación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.

| Nombre<br>unidad<br>médica | Ubicación<br>de los<br>equipos-<br>Áreas/<br>Servicios | Descripción de los trabajos a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Especificaciones del equipo  | Unidad de<br>medida | Cantidad | Precio<br>unitario |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|----------|--------------------|
|                            |                                                        | tubería conduit, bases, soportería, tornillería, fijación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                     |          |                    |
| HGSZ/MF 04                 | Ductería y<br>rejillas.                                | Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio. Suministro e instalación 24 filtros mecánicos de 24X24X2". Incluye ducto de servicio con lona aulada retráctil. | Ductos de<br>salida de aire. | Servicio            | 1        | 192,654.0<br>0     |

Los precios serán fijos durante la vigencia del contrato abierto adjudicado.

El presupuesto mínimo a ejercer será de \$1,093,100.00 (un millón noventa y tres mil cien pesos 00/100 M.N.), más el impuesto al Valor Agregado IVA y el presupuesto máximo a ejercer será de \$2,732,750.00 (dos millones setecientos treinta y dos mil setecientos cincuenta pesos 00/100 M.N.), más el impuesto al Valor Agregado IVA, para RODRIGO ACOSTA JAVIER, el cual queda identificado con el número de Contrato 050GYR015N11026-001-00

El contrato contarán con una vigencia del **29 de julio de 2026 al 31 de diciembre de 2026**, así mismo el licitante adjudicado deberán expedir una fianza por el 10% del monto máximo a ejercer.

**SEGUNDO:** De conformidad con lo asentado en el numeral 12.2 de la convocatoria, el licitante adjudicado firmará el contrato dentro de los 15 días hábiles posteriores a la fecha de emisión del fallo, en horario de 08:00 a 16:00 horas en la Oficina de Contratos dependiente del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco, sita en calle Paseo Usumacinta No. 95, Colonia Primero de Mayo, C.P. 86190, Villahermosa, Tabasco, o en su caso a través del módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos de la Plataforma Integral de Comprasmx después de formalizarse el contrato, los licitantes adjudicados tienen un plazo máximo de 10 días naturales, para presentar la garantía de cumplimiento de obligaciones de conformidad con el punto 13.1 de la convocatoria y 69 último párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público: ---

**TERCERO:** Se reitera al licitante adjudicados que la prestación del servicio, deberá efectuarse conforme lo establecido en la Convocatoria de la Licitación.-----

**CUARTO:** Contra la resolución contenida en este Fallo no procederá recurso alguno; sin embargo, procederá la inconformidad que se interponga por los licitantes en los términos del Artículo 95 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.-----



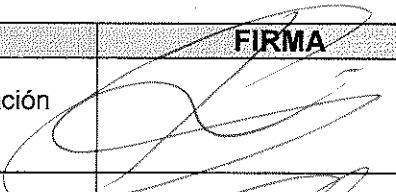
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS**

Fallo de la Licitación Pública Nacional No. **LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**, para la Contratación del **Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ No. 2 y HGSZ No. 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026**, que se efectúa con fundamento en los artículos 49 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de conformidad con el numeral 11 de la Convocatoria que rige este procedimiento de licitación.

Para constancia y a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes, se emite el presente fallo, en la ciudad de Villahermosa, Tabasco, el día 28 del mes de Julio de 2026, el cual consta de diecinueve hojas; mismo que a continuación firman al margen y al calce los funcionarios facultados para presidir e intervenir en los actos de la Licitación.

C O N S T E

**POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

| <b>NOMBRE</b>                          | <b>CARGO</b>                                                                                                                                                                                               | <b>FIRMA</b>                                                                         |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Lic. Hugo Pérez López                  | Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios                                                                                                                                 |   |
| Lic. Cesar Roman Guillen Basso         | Jefe de la Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios                                                                                                                                    |  |
| Ing. Oliver Payró González             | N47 Líder de Proyecto                                                                                                                                                                                      |  |
| Ing. Gabriel Jesús Jiménez Lázaro      | Jefe de Conservación de Unidad No. 2                                                                                                                                                                       | <b>No asistió</b>                                                                    |
| Lic. Jose Pablo Broca Camas            | Encargado de la Jefatura de Servicios Jurídicos                                                                                                                                                            | <b>No asistió</b>                                                                    |
| Lic. Ulises Francisco Balboa Mollinedo | Área de Auditoria Interna, de Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública, Quejas, Denuncias e Investigaciones y Responsabilidades, del Órgano Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social | <b>No asistió</b>                                                                    |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

En la Ciudad de Villahermosa, Tabasco, siendo las 09:00 horas, del día 15 de julio de 2026, en la Sala de Juntas del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios de la Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco, ubicada en Paseo Usumacinta No. 95 Colonia Primero de Mayo, C.P. 86190, Villahermosa, Tabasco; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la Convocatoria de la licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 44 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley) 90 y 91 del Reglamento de la Ley, así como del numeral 4 de la Convocatoria.

**PRIMERO:** Este evento fue presidido por el Lic. Hugo Pérez López, en su carácter de Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, Servidor Público designado por la convocante, Instituto Mexicano del Seguro Social, quien al inicio de esta junta, hizo la presentación de los servidores públicos que presiden el evento, asimismo, comunica que de conformidad con los artículo 44 de la Ley y 90 del Reglamento de la Ley, solamente se atenderán las solicitudes de aclaración de los licitantes participantes que entregaron con 24 horas de anticipación a la fecha de inicio de esta junta, así mismo que hayan presentado sus preguntas a través de la plataforma Compras MX.

**SEGUNDO:** A continuación, esta Convocante procede a realizar las siguientes aclaraciones generales al contenido de la Convocatoria de esta Licitación, mismas que servirán y actualizarán las condiciones del presente Procedimiento de Contratación, en los términos del Artículo 43 penúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

## **ACLARACIONES GENERALES A LA CONVOCATORIA**

**1.-** Se modifica el numeral 9. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS, de la convocatoria, quedando de la siguiente manera:

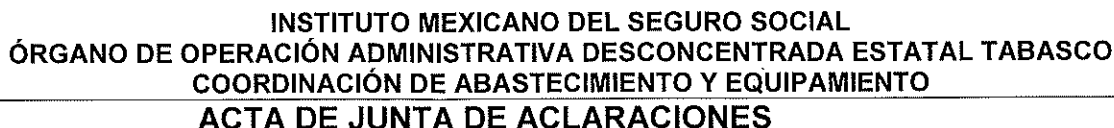
**9. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS.**

De acuerdo con lo establecido en la fracción I del artículo 48 de la LAASSP, los criterios que aplicarán el área solicitante y/o técnica como método para evaluar las proposiciones, será el mecanismo de puntos o porcentajes; por lo que para ser sujeto de evaluación bajo el criterio de puntos o porcentajes, se considerarán únicamente a él(los) licitante(s) que previamente haya(n) cumplido cuantitativa y cualitativamente con todos y cada uno de los requisitos establecidos en esta Convocatoria, de acuerdo a lo siguiente:

- Se comprobará que las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas contengan la información, documentación y requisitos de la presente Convocatoria, la(s) Junta(s) de Aclaraciones y sus anexos, ello de conformidad al artículo 47 de la LAASSP.
- La evaluación se realizará comprobando entre sí, en forma equivalente, todas las condiciones ofrecidas explícitamente por los licitantes.
- Se verificará que garanticen y satisfagan las condiciones de la prestación del servicio conforme a lo previsto en el Anexo No. 1 (UNO)
- No se considerarán las proposiciones, cuando no cotice el 100% del servicio conforme a las condiciones y características solicitadas, en la presente Convocatoria.
- No serán objeto de evaluación, las condiciones establecidas por la Convocante, que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar los actos de la licitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no afecte la solvencia de las propuestas.
- En tratándose de los documentos o manifiestos presentados bajo protesta de decir verdad, de conformidad con lo previsto en el artículo 83, penúltimo párrafo del Reglamento de la LAASSP, se verificará que dichos documentos cumplan con los requisitos solicitados.

**PROPUESTA DE EVALUACIÓN DE PUNTOS O PORCENTAJES**

- **PRECIO.**



**licitación pública nacional**  
**no. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

### PONDERACIÓN.

La ponderación de cada uno de los rubros de la propuesta técnica; y que corresponde a 60 puntos restantes, será evaluada tomando en cuenta la capacidad, experiencia, especialidad, propuesta de trabajo y cumplimiento de contratos, para lo cual se considerarán los conceptos que a continuación se indican.

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA

| Criterios de "Evaluación Técnica"                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                 |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Rubro                                                | Documentos para acreditar los aspectos a evaluar de estos Subrubros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Criterio<br>(Se considerará los documentos para acreditar los aspectos a evaluar del Subrubro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Puntos a otorgar                                                |
| 1. Capacidad del licitante.<br><br>(Hasta 24 puntos) | <p><b>1.1 Capacidad de Recursos Humanos.</b><br/>Para evaluar este sub rubro el licitante deberá:<br/>Anexar formato libre con logotipo de la empresa, listado del personal propuesto, indicando al(los) responsable(s) de la ejecución de los trabajos y los ayudantes generales, incluyendo su Cargo, Clave Única del Registro Público y Número de Seguridad Social.<br/>Presentar Curriculum Vitae de los responsables del servicio conforme al servicio o partida a ofertar los recursos humanos responsables del servicio mediante la comprobación de contrato entre empresa/persona física y trabajador, anexar las altas copia simple de "Movimientos Afiliatorios o Reporte Informativo de Semanas cotizadas del asegurado (trabajador)"; y de la empresa copia del "Aviso de Inscripción Patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (SUA) actualizado". Siendo base para los criterios de Experiencia, Competencia o habilidad en el trabajo, y dominio de herramienta o equipos especializados.<br/>Acreditar la capacidad del personal propuesto con la experiencia, competencia o habilidad en el trabajo y dominio de herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Experiencia.</b><br/>Deberá acreditar anexando: 1.- estudios avalados académicamente 3 (tres) Ingenieros con especialidad en ingeniería: aire acondicionado, mecánica eléctrica, mecánica, eléctrica, y 2 (dos) técnicos especialista en aire acondicionado y refrigeración, y/o carreras afines, responsables de la ejecución de los servicios; y 2 (dos) ayudantes generales de cada una de las personas propuestas (título y cedula profesional), 2.- acreditará anexando 3 órdenes de servicios de clientes del sector salud o particulares, de cada Ingeniero o Técnico Superior Universitario (TSU) de servicio responsables de la ejecución de los trabajos, debiendo ser Ingeniero Mecánico-Eléctrico, Mecánico y Técnico en Refrigeración.</li> <li>- <b>Competencia o Habilidad en el Trabajo.</b><br/>Acreditará anexando certificados o constancias de capacitación del personal propuesto, de competencias y habilidad en el trabajo.</li> <li>- <b>Dominio de Herramientas y/o equipo especializado.</b><br/>Acreditará anexando comprobante, certificado o constancia de capacitación, del dominio de herramientas relacionadas al servicio y/o resolución o tratamiento de problemática presentada objeto de la presente licitación.</li> </ul> <p><b>Hasta 9.6 puntos</b></p> | <p><b>Experiencia: 2.88 puntos máximos</b><br/>a) Si acredita 3 (tres) o más Ingenieros con especialidad en ingeniería: aire acondicionado, mecánica eléctrica, mecánica, eléctrica, y 2 (dos) técnicos especialista en aire acondicionado y refrigeración, y/o carreras afines, responsables de la ejecución de los servicios; y 2 (dos) o más ayudantes generales, se le otorgará <b>2.88 puntos</b>.<br/>b) Si Acredita, 2 (Dos) Ingenieros con Especialidad en ingeniería: aire acondicionado, mecánica eléctrica, mecánica, eléctrica, y 2 (dos) técnicos especialista en aire acondicionado y refrigeración, y/o carreras afines, responsables de la ejecución de los servicios; y 2 (dos) o más ayudantes Generales, Se le otorgará <b>1.5 Puntos</b><br/>c) Si acredita 1 (uno) Ingenieros con especialidad en ingeniería: aire acondicionado, mecánica eléctrica, mecánica, eléctrica, y 2 (dos) técnicos especialista en aire acondicionado y refrigeración, y/o carreras afines, responsables de la ejecución de los servicios; y 2 (dos) o más ayudantes generales, se le otorgará <b>0.5 puntos</b>.<br/>d) Si no acredita con ingeniero con especialidad en Ingeniería: Mecánica Eléctrica, Mecánica, y TSU, con especialidad en Aire Acondicionado y Refrigeración responsables de la ejecución de los servicios; y ayudante general, se otorgará <b>0 puntos</b>.</p> <p><b>Competencia o Habilidad en el Trabajo: 5.76 puntos máximos</b><br/>a) Si acredita con constancias o certificados de competencias y habilidad en el trabajo 3 (tres) o más Ingenieros con especialidad en Ingeniería: Ingenieros con especialidad en ingeniería: aire acondicionado, mecánica eléctrica, mecánica, eléctrica, y 2 (dos) técnicos especialista en aire acondicionado y refrigeración, y/o carreras afines, responsables de la ejecución de los servicios; y 2 (dos) o más ayudantes generales, se le otorgará <b>5.76 puntos</b>.<br/>b) Si acredita con constancias o certificados de competencias y habilidad en el trabajo 2 (dos) Ingenieros con especialidad en ingeniería: aire acondicionado, mecánica eléctrica, mecánica, eléctrica, y 2 (dos) técnicos especialista en aire acondicionado y refrigeración, y/o carreras afines, responsables de la ejecución de los servicios; y 2 (dos) ayudantes generales, se le otorgará <b>3.5 puntos</b>.<br/>c) Si acredita con constancias o certificados de competencias y habilidad en el trabajo 1 (uno) Ingenieros con especialidad en ingeniería: aire acondicionado, mecánica eléctrica, mecánica, eléctrica, y 2 (dos) técnicos especialista en aire acondicionado y refrigeración, y/o carreras afines, responsables de la ejecución de los servicios; y 2 (dos) o más ayudantes generales, se le otorgará <b>2 puntos</b>.<br/>d) Si no acredita con ingeniero con especialidad en</p> | <p><b>Hasta 2.88 puntos</b></p> <p><b>Hasta 5.76 puntos</b></p> |

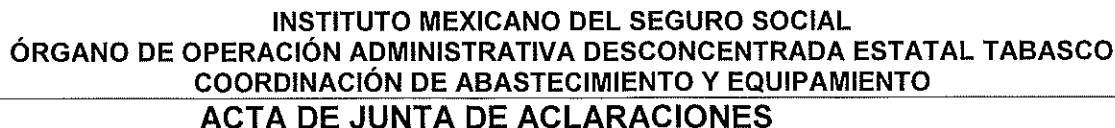


**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

| Criterios de "Evaluación Técnica"                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Rubro                                                      | Documentos para acreditar los aspectos a evaluar de estos Subrubros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Criterio<br>(Se considerará los documentos para acreditar los aspectos a evaluar del Subrubro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Puntos a otorgar                                       |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ingeniería: aire acondicionado, mecánica eléctrica, mecánica, eléctrica, y técnicos especialista en aire acondicionado y refrigeración, y/o carreras afines, responsables de la ejecución de los servicios; y ayudantes generales, se otorgará <b>0 puntos</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Domínio de Herramientas y/o equipo especializado: 0.96 Puntos máximos</b><br>a) Si acredita con constancias o certificados de dominio y manejo de herramientas y equipo especializado 3 (tres) o más Ingenieros con especialidad en Ingeniería: aire acondicionado, mecánica eléctrica, mecánica, eléctrica, y 2 (dos) técnicos especialista en aire acondicionado y refrigeración, y/o carreras afines, responsables de la ejecución de los servicios; y 2 (dos) o más ayudantes generales, se le otorgará <b>0.96 puntos</b> .<br>b) Si acredita con constancias o certificados de dominio y manejo de herramientas y equipo especializado 2 (dos) Ingenieros con especialidad en Ingeniería: aire acondicionado, mecánica eléctrica, mecánica, eléctrica, y 2 (dos) técnicos especialista en aire acondicionado y refrigeración, y/o carreras afines, responsables de la ejecución de los servicios; y 2 (dos) ayudantes generales, se le otorgará <b>0.7 puntos</b> .<br>c) Si acredita con constancias o certificados de dominio y manejo de herramientas y equipo especializado 1 (uno) Ingenieros con especialidad en Ingeniería: aire acondicionado, mecánica eléctrica, mecánica, eléctrica, y 1 (uno) técnicos especialista en aire acondicionado y refrigeración, y/o carreras afines, responsables de la ejecución de los servicios; y 1 (uno) ayudante general, se le otorgará <b>0.4 puntos</b> .<br>d) Si no acredita con ingeniero con especialidad en Ingeniería: aire acondicionado, mecánica eléctrica, mecánica, eléctrica, y 1 técnicos especialista en aire acondicionado y refrigeración, y/o carreras afines, responsables de la ejecución de los servicios; y 1 ayudante general, se otorgará <b>0 puntos</b> . | <b>Hasta 0.96 puntos</b>                               |
| <b>1.1 Capacidad de Recursos Económicos y Equipamiento</b> | Para acreditar este rubro, el licitante cuantificará las sucursales y/o centros de servicios mismos que deberán estar debidamente identificados en el curriculum del licitante, que se deberá acompañar de título de propiedad o escritura o contrato de arrendamiento.<br><br>Deberá presentar la Última Declaración Fiscal Anual presentada, del año inmediato anterior al año en curso y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR) presentada al día 17 del mes inmediato anterior a la fecha programada para el acto de presentación de proposiciones, debiendo acreditar que cuenta con el capital contable por al menos el 40% del presupuesto máximo del servicio ofertado.<br><br>El licitante presentara herramienta y equipo especializado, adecuado y necesario para realizar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo. Demostrando que son de su propiedad y que cumplen con las características, funcionamiento y calibración para realizar el servicio objeto de este contrato.<br>Presentando factura y certificado de calibración vigente. | a) Si acredita dos o más sucursales y/o centros de servicio, el equipo y herramienta especializada, se le otorgarán, <b>4.8 puntos</b> .<br>b) Si acredita una sucursal y/o centro de servicio y el equipo especializado, se le otorgarán, <b>3.5 puntos</b> .<br>c) Si acredita una sucursal o únicamente herramienta y equipo especializado. Se le otorgara <b>1 punto</b> .<br><br>a) Si presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR), se le otorgará, <b>4.8 puntos</b> .<br>b) Si presente solo una de las dos declaraciones solicitadas o no presenta las Declaraciones solicitadas se le otorgará, <b>0 puntos</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Hasta 4.8 puntos</b><br><br><b>Hasta 4.8 puntos</b> |



**licitación pública nacional**  
**no. la-50-gyr-050gyr015-n-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

| Rubro                                              | Documentos para acreditar los aspectos a evaluar de estos Subrubros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Criterio<br>(Se considerará los documentos para acreditar los aspectos a evaluar del Subrubro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Puntos a otorgar        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                    | <b>Hasta 9.6 puntos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
|                                                    | <p><b>1.3 Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad</b></p> <p>Para acreditar que cuenta con <b>Personal con discapacidad</b>, deberá presentar el Aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social cuya antigüedad no sea inferior a seis meses anteriores a la fecha de presentación de proposiciones.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>a) De acreditar que cuenta con personas con discapacidad o a la empresa que cuente con trabajadores con discapacidad en una proporción del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta de empleados., en términos de lo dispuesto por el tercer párrafo inciso a) del artículo 18 de la LAASSP, se le otorgará, <b>2 puntos</b>.</p> <p>b) En caso de no acreditar el punto anterior, se le otorgará, <b>0 puntos</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Hasta 2 puntos</b>   |
|                                                    | <p><b>1.4 Participación de MIPYMES en innovación tecnológica</b></p> <p>Para acreditar que el licitante es MIPYME en innovación tecnológica, deberá presentar Aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social cuya antigüedad no sea inferior a seis meses anteriores a la fecha de presentación de proposiciones. Los licitantes deberán acreditar haber producido bienes para la prestación del servicio objeto del procedimiento de contratación, con innovación tecnológica que tenga registrada en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, en términos de lo dispuesto por el tercer párrafo inciso a) del artículo 18 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.</p>                                                                 | <p>a) En caso de que se acredite que el licitante es MIPYME, y que produzca bienes de alta innovación tecnológica, en términos de lo dispuesto por el tercer párrafo inciso a) del artículo 18 de la LAASSP, se le otorgará, <b>0.8 puntos</b>.</p> <p>b) En caso de no acreditar el punto anterior, se le otorgará, <b>0 puntos</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Hasta 0.8 puntos</b> |
|                                                    | <p><b>1.5 Políticas y prácticas de igualdad de género.</b></p> <p>Para acreditar este rubro, el licitante deberá presentar Certificado emitido por autoridad y organismo facultado, que acredite que el licitante cuenta con la certificación de haber aplicado <b>Políticas y Prácticas de igualdad de género</b>, en términos de lo dispuesto por el tercer párrafo inciso a) del artículo 18 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>a) En caso de que se acredite que el licitante cuenta con Certificados emitidos por autoridad competente de haber aplicado Políticas y Prácticas de igualdad de género, en términos de lo dispuesto por el tercer párrafo inciso a) del artículo 18 de la LAASSP, se le otorgará, <b>2 puntos</b>.</p> <p>b) En caso de no acreditar el punto anterior, se le otorgará, <b>0 puntos</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Hasta 2 puntos</b>   |
| <b>2. Experiencia y especialidad del licitante</b> | <p><b>2.1 Experiencia</b></p> <p>Se refiere al otorgamiento de puntos en función del tiempo en que los licitantes han otorgado servicios de la misma naturaleza, características específicas y/o cantidades y condiciones similares a los requeridos por la convocante en el presente procedimiento de contratación.</p> <p>Para acreditar la experiencia, la convocante verificará con la copia simple de los contrato(s) o pedido(s) presentado(s), y cuantificará el tiempo en años en que el licitante ha otorgado servicios a dependencias y/ o instituciones o particulares a equipos de iguales o similares características a los ofertados en la presente licitación.</p> <p><b>Nota: Solo se contabilizarán los años de los contratos que hayan sido considerados en el Subrubro de Especialidad.</b></p> | <p>El número mínimo requerido de contratos y/o pedidos formalizados, es de 1 (uno) por año en el periodo comprendido del 2021 al 2025, en donde:</p> <p>a) Cero contratos y /o pedidos presentados o los presentados no acreditan años de experiencia y/o no corresponden a lo solicitado por la convocante, se le otorgará, <b>0 puntos</b></p> <p>b) De uno a dos años de experiencia, se le otorgará, <b>2 puntos</b></p> <p>c) De tres a cuatro años de experiencia, se le otorgará, <b>5 puntos</b></p> <p>d) De cinco años en adelante de experiencia, se le otorgará, <b>9 puntos</b>.</p> <p>Se aclara que los contratos y/o pedidos de un mismo año no acumulan experiencia, por lo que en caso de presentar 2 contratos de un mismo año, sólo se contabilizará para este subrubro, un sólo año. De igual forma si presenta contratos plurianuales en los que se repita el año de otro de los contratos y/o pedidos presentados.</p> | <b>Hasta 9 puntos</b>   |
|                                                    | <p><b>2.2 Especialidad</b></p> <p>Se refiere al otorgamiento de puntos en función de la verificación de que los servicios de los contratos y/o pedidos presentados en el Subrubro anterior (2.1 Experiencia), sean de la misma naturaleza, características específicas y/o a los volúmenes y condiciones similares a los requeridos por la convocante en el presente procedimiento de contratación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>El número mínimo requerido de contratos o pedidos es de un (1) y el número máximo es de nueve (9), en el periodo comprendido del 2021 al 2025, en donde:</p> <p>a) 0 contratos y /o pedidos presentados, o los presentados no acreditan la especialidad y/o no corresponden a lo solicitado por la convocante, se le otorgará, <b>0 puntos</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Hasta 9 puntos</b>   |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

| Criterios de "Evaluación Técnica"                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Rubro                                                                | Documentos para acreditar los aspectos a evaluar de estos Subrubros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Criterio<br>(Se considerará los documentos para acreditar los aspectos a evaluar del Subrubro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Puntos a otorgar |
|                                                                      | Para acreditar la especialidad, la convocante cuantificará con el número de contratos o pedidos presentados, en los que se verifique que el licitante ha suministrado a cualquier dependencia y/o institución y/o particular, servicios a equipos de la misma naturaleza, características específicas y/o a cantidades y condiciones similares a los requeridos por la convocante en el presente procedimiento de contratación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | b) Uno a tres contratos y o pedido formalizado, se le otorgará, <b>2 puntos</b> .<br>c) Cuatro a siete contratos y/o pedidos formalizados, se le otorgará, <b>5 puntos</b> .<br>d) Siete a nueve contratos y/o pedidos formalizados, se le otorgará, <b>9 puntos</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
| <b>3. Propuesta de trabajo</b><br><br>(Hasta 6 puntos)               | <b>3.1 Metodología para la prestación del servicio</b><br><br>El licitante acreditará mediante escrito en hoja membretada de la empresa y firma del representante legal donde manifieste las actividades y proceso a realizar para cumplir con lo señalado en los anexos de esta licitación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | a) Presenta Metodología para la prestación del servicio conforme a lo estipulado en el ANEXO TÉCNICO, se le otorgarán, <b>2 puntos</b> .<br>b) No presenta Metodología para la prestación del servicio conforme a lo estipulado en el ANEXO TÉCNICO, se le otorgarán, <b>0 puntos</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Hasta 2 puntos   |
|                                                                      | <b>3.2 Plan de Trabajo</b><br><br>El licitante acreditará mediante escrito en hoja membretada de la empresa y firma del representante legal donde manifieste los tiempos de trabajo y programación de acuerdo a lo señalado en los anexos de esta licitación, cumpliendo con las fechas calendarizadas y de acuerdo a lo solicitado en el ANEXO TÉCNICO, en el cual se describen los servicios solicitados objeto de esta licitación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | a) Presenta Plan de Trabajo conforme a lo estipulado en el ANEXO TÉCNICO, se le otorgarán, <b>2 puntos</b> .<br>b) No presenta Plan de Trabajo conforme a lo estipulado en el ANEXO TÉCNICO, se le otorgarán, <b>0 puntos</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Hasta 2 puntos   |
|                                                                      | <b>3.3 Esquema estructural de la organización de los recursos humanos</b><br><br>El licitante acreditará presentando organigrama y/o escrito libre en hoja membretada de la empresa y firma del representante legal, donde describa esquema estructural de la organización de los recursos humanos de su representada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | a) Presenta el organigrama de la empresa, se le otorgarán, <b>2 puntos</b> .<br>b) No presenta el organigrama de la empresa, se le otorgarán, <b>0 puntos</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Hasta 2 puntos   |
| <b>4. Cumplimiento de contratos y/o pedidos</b><br>(Hasta 12 puntos) | <b>4.1 Cumplimiento de Contratos y/o Pedidos</b><br><br>Se refiere al otorgamiento de puntos en función de la verificación del acreditamiento del cumplimiento de los contratos y/o pedidos que el licitante haya presentado en los subrubros de "Experiencia y Especialidad del Licitante".<br><br>Para acreditar el cumplimiento de los contratos, la convocante cuantificará la cantidad de contratos y/o pedidos cumplidos presentados en los rubros de "Experiencia y Especialidad del Licitante", mediante los documentos siguientes:<br><br><b>Con Dependencias y/o Instituciones Públicas:</b><br><br>a) <b>Fianzas Canceladas.</b> - Se deberá acreditar mediante escrito emitido por la afianzadora, en el que se indique que las fianzas que amparan los contratos presentados en el rubro "Experiencia y Especialidad del Licitante", se encuentran canceladas, pudiendo presentar en un sólo escrito varias fianzas,<br><br>o<br><br>b) <b>Escrito de Liberación de Fianzas.</b> - Se deberá acreditar mediante escrito emitido por la Contratante, en el que conste la liberación de la garantía de cumplimiento correspondiente o, la manifestación expresa de la contratante sobre el cumplimiento total de los contratos presentados en el rubro "Experiencia y Especialidad del Licitante",<br><br><b>O en el caso de ser con Instituciones Privadas:</b> | Para todos los casos, el número mínimo requerido de documentos que comprueben el cumplimiento de los contratos o pedidos es uno (1) y el número máximo es de cinco (5), en el periodo comprendido del 2021 al 2025, en donde:<br><br>a) Cumplimiento de ningún contrato y/o pedido se le otorgará, <b>0 puntos</b> .<br>b) Cumplimiento de 1 contrato y/o pedido, se le otorgará, <b>4 puntos</b> .<br>c) Cumplimiento de 2 contratos y/o pedidos, se le otorgará, <b>8 puntos</b> .<br>d) Cumplimiento de 3 a 5 contratos y/o pedidos, se le otorgará, <b>12 puntos</b> . | Hasta 12 puntos  |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

| Criterios de "Evaluación Técnica" |                                                                                                                                                                               |                                                                                                |                  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Rubro                             | Documentos para acreditar los aspectos a evaluar de estos Subrubros                                                                                                           | Criterio<br>(Se considerará los documentos para acreditar los aspectos a evaluar del Subrubro) | Puntos a otorgar |
|                                   | a) Factura legible de los servicios otorgados, (pudiendo ocultar los precios) debidamente acreditadas por el cliente, acompañada por las órdenes de los servicios realizados. |                                                                                                |                  |

La información que acredite el cumplimiento de los rubros de "Experiencia y Especialidad del Licitante" y "Cumplimiento de Contratos", deberá enviarse escaneada y legible, asimismo, deberá contener en cada contrato o pedido la siguiente información:

- Nombre del licitante.
- Nombre de la dependencia o institución (pública o privada) con la que suscribió el contrato y/o pedido.
- Descripción detallada de los bienes adjudicados.
- Fecha de formalización del contrato y/o pedido.
- El contrato y/o pedido deberá estar debidamente formalizado (es decir, con firmas) por el personal de la dependencia o institución (pública o privada) y por el representante de la empresa.

En caso de que la información contenida en los contratos y/o pedidos no incluya la información anteriormente señalada o ésta sea ilegible, no serán tomados en cuenta y en consecuencia no se les otorgará puntaje.

**NOTA: LA NO ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS SEÑALADOS O NO CUMPLA CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN CUALESQUIERA DE LOS SUBRUBROS, SERÁ EQUIVALENTE A CERO PUNTOS.**

**2.- Se modifica el numeral 14.2 CONDICIONES Y CONTROL ADMINISTRATIVO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, de la convocatoria, quedando de la siguiente manera:**

**14.2 CONDICIONES Y CONTROL ADMINISTRATIVO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

Para la prestación del servicio se deberán tomar en cuenta las siguientes consideraciones:

**Mantenimiento Correctivo**

Consiste en la reparación o corrección de alguna falla o avería en los componentes que presenten los equipos, el cual se deberá de atender de manera inmediata en un plazo no mayor a 30 días naturales a partir de la emisión del fallo.

El servicio de mantenimiento correctivo se solicitará mediante la orden y de servicio institucional **ANEXO NÚMERO 1A (UNO A)**, enviada vía correo al Proveedor adjudicado o de recibido en sitio.

Los servicios de mantenimiento correctivo se realizarán de acuerdo al siguiente procedimiento:

- El Jefe de Conservación de Unidad y/o Subjefe de Conservación realizará el reporte de servicio, a través de correo electrónico o cualquier otro medio de comunicación, a la cuenta de correo y número de contacto de "El Proveedor", establecida como contacto.
- "El Proveedor" deberá emitir acuse de recepción del reporte de servicio y asignar un número de reporte o folio.
- El plazo máximo para presentarse atender el reporte del servicio en el Hospital será de 2 días naturales, a partir de la fecha de emisión del fallo ó del correo enviado por el JCU, plazo en el que "El Proveedor" deberá acudir a los Hospitales para realizar el mantenimiento correctivo solicitado.
- "El Proveedor" deberá presentarse con el Jefe de Conservación de Unidad, Administrador y/o Director de Unidad. Deberá registrar la asistencia de cada uno de sus empleados en la Bitácora de visitas de cada del inmueble. Los cuales deberán ser por lo menos 7 personas: 3 ingenieros especialistas, 2 técnicos especialistas y 2 ayudantes, todos aseguradas ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, para lo cual presentarán su número de afiliación vigente.
- El personal que se presente, deberá portar gafete de identificación que lo acredite como trabajador, herramientas de trabajo y uniforme o vestuario necesario para la ejecución del servicio en las áreas de la unidad médica.
- "El Proveedor", deberá anotar diariamente las incidencias o actividades realizadas durante el tiempo que dure el mantenimiento correctivo por cada equipo firmando al calce el personal del proveedor y el Subjefe o Jefe de Conservación, en ésta se anotarán el personal que laborará al inicio de cada jornada, anotando cómo mínimo: nombre, cargo, NSS y se resguardará en la Jefatura de conservación.
- "El Proveedor" deberá realizar el mantenimiento correctivo a entera satisfacción de "El Instituto" en un plazo no mayor a 30 días naturales, contando a partir de la fecha de la autorización del servicio.
- "El Proveedor" deberá entregar al Jefe de Conservación de Unidad, todos aquellas refacciones que hayan sido sustituidas para la ejecución del servicio.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO  
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

9. Una vez concluido con la totalidad de acciones propias del mantenimiento correctivo, "El Proveedor" deberá entregar la siguiente documentación, debidamente requisada:

- ✓ Orden de servicio de la empresa.
- ✓ Orden y entrega de servicio institucional, ANEXO NÚMERO 1A (UNO A).
- ✓ Bitácora de servicio de la División de Conservación, ANEXO NÚMERO 1B (UNO B).
- ✓ Galería fotográfica del servicio realizado, incluyendo al menos 4 fotografía en cada etapa del mismo: antes, durante y después.

10. Dicha documentación deberá ser validada y firmada por el Jefe de Conservación de Unidad y/o Subjefe de Conservación.

**I. Accesorios y refacciones**

"El Proveedor" se obliga a suministrar los accesorios y refacciones nuevas y originales, mismas que el Jefe de Conservación de Unidad verificará previo a su suministro, conforme al tipo de servicio a realizar.

Todas las partes retiradas por reemplazo deberán ser entregadas por "El Proveedor" mediante inventario detallado al Jefe de Conservación de la Unidad correspondiente, para efectos de comprobación de los trabajos efectuados y posteriormente, se concentren al espacio que se designe para el resguardo en el Departamento de Conservación y Servicios Generales, para los trámites de enajenación conforme al manual 100-021-007.

**II. Control administrativo del servicio**

Una vez realizados los servicios de mantenimiento correctivo, "El Proveedor" deberá realizar lo siguiente:

1. Entregar al Jefe de Conservación de Unidad las facturas de los trabajos realizados dentro de los 3 días naturales posteriores al término de los mismos para su validación.
2. Deberá entregar al Jefe de Conservación de Unidad las refacciones que sean sustituidas cuando se realicen mantenimientos correctivos, para que sean puestos a disposición para enajenación.
3. La documentación probatoria de los servicios realizados a entera satisfacción de "El Instituto" estará comprendida entonces por:

- ✓ Orden de servicio de la empresa.
- ✓ Orden y entrega de servicio Institucional, ANEXO NÚMERO 1A (UNO A).
- ✓ Bitácora de servicio INSTITUCIONAL, ANEXO NÚMERO 1B (UNO B).
- ✓ Galería fotográfica del servicio realizado, incluyendo al menos 4 fotografía en cada etapa del mismo: antes, durante y después. Y se entregara en medio magnético las fotos en formato de origen sin ediciones, en formato jpg.
- ✓ Lista de Asistencia de personal técnico y operativo del IMSS sobre difusión y pruebas de funcionamiento de los equipos.
- ✓ Entregar al Jefe de Conservación de Unidad las facturas en físico y los archivos XML en digital vía correo electrónico [gabriel.jimenezl@imss.gob.mx](mailto:gabriel.jimenezl@imss.gob.mx), [romeo.garcia@imss.gob.mx](mailto:romeo.garcia@imss.gob.mx), y [juan.tacu@imss.gob.mx](mailto:juan.tacu@imss.gob.mx), de los trabajos realizados dentro de los 3 días naturales posteriores al término de los mismos para su validación.

- 4.- Entregar al Jefe de Conservación de Unidad las facturas de los trabajos realizados dentro de los 5 días naturales posteriores al término de los mismos para su validación.

Debiendo generarse cuatro tantos originales:

- 1.- Un juego para el Jefe de Conservación de Unidad.
- 2.- Un juego para el Administrador del contrato.
- 3.- Un juego para la Oficina de Conservación.
- 4.- Un juego para "El Proveedor".

"El Proveedor" entregará los bienes producto de sustitución de refacciones o accesorios, así como todo material ferroso, producto del servicio de mantenimiento correctivo, usando el formato correspondiente



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

3.- Se modifica el ANEXO NUMERO 1 (UNO), de la convocatoria, quedando de la siguiente manera:

**ANEXO NUMERO 1 (UNO)**

**ANEXO TÉCNICO**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026.**

**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN**

"El Instituto" a través del Departamento de Conservación y Servicios Generales solicita el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026**, con el propósito de que operativamente estos se encuentren en óptimas condiciones de funcionamiento, teniendo como objetivo y finalidad reducir los costos generados por fallas mayores, además de asegurar la operación continua y eficiente, brindando de esta manera un mejor servicio sin interrupción, con las condiciones de buena atención a los usuarios que acuden a las diferentes unidades médicas por trámites médicos, económicos o sociales.

"El Instituto" se obliga a llevar a cabo los procedimientos de contratación para atender el Servicio de Mantenimiento Correctivo con suministro de Refacciones y Materiales de forma inmediata para poder garantizar al 100% los servicios que otorga a la población derechohabiente.

Para lo cual "El Instituto" adjudicará a "El Proveedor" para realizar el Servicio de Mantenimiento Correctivo de acuerdo a lo solicitado en el **ANEXO NUMERO 01 (UNO)**, de conformidad con las especificaciones y normas técnicas adecuadas, poniendo en juego su experiencia y capacidad. Será responsable de la ejecución de los trabajos del servicio de mantenimiento correctivo con suministro de Refacciones y Materiales a **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026**.

**VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN**

A partir de la emisión del fallo, con fecha de término 31 de diciembre de 2026.

**DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DEL SERVICIO**

Los licitantes, para la presentación de sus proposiciones, deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstos en este documento de Términos y Condiciones, describiendo en forma amplia y detallada el servicio que estén ofertando.

"El Proveedor" adjudicado deberá realizar el **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026"**, consistente en la revisión general del equipo, así como cada una de las partes que lo integran, lo que permitirá determinar los ajustes a realizar o el cambio de piezas debido al término de su uso de vida útil o por uso, limpieza interna y externa acorde al tipo de equipo que se trate, lubricación, sustitución de partes refacciones y materiales que se requieran sin cargo adicional para "El Instituto" incluidas en el Mantenimiento correctivo y que no estén dentro de la relación del tipo de servicios con refacciones y materiales contenidas en el **ANEXO NUMERO 01 (UNO)**, dejando a los equipos funcionando óptimas condiciones conforme a las especificaciones del fabricante sin costo adicional para "El Instituto", el servicio a realizar incluye lo siguiente: Los alcances de los servicios de mantenimiento correctivo en lo referente a la mano de obra y los componentes a reemplazar para los siguientes conceptos.

Estos alcances aplicarán para los Hospitales a intervenir, de acuerdo a las especificaciones del fabricante original de los componentes.

El estatus funcional de los equipos al inicio de la contratación no tiene relevancia, debido a que el objeto de la contratación es: **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026"**, para esto los Proveedores deberán realizar la visita a las instalaciones y considerar en el mantenimiento correctivo todas las refacciones necesarios para el óptimo funcionamiento de los equipos sin costo adicional a "El Instituto".

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

| Nombre unidad médica | Ubicación de los equipos- Áreas/ Servicios | Descripción de los trabajos a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Especificaciones del equipo                                                                                       | Unidad de medida | Cantidad |
|----------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| HGZ 2                | Urgencias                                  | Mantenimiento correctivo a 2 equipos de aire acondicionado tipo paquete marca Trane, modelo TCH150F300BA, con series 121010326 D y 121010311 D, capacidad 20 toneladas de refrigeración, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de todos los componentes principales: compresor, evaporador, condensador, controles, ventiladores del condensador, ventilador centrífugo interior o turbina, gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, filtros de aire, componentes eléctricos y de | Marca Trane, modelo TCH150F300BA, Serie 121010326 D y serie 121010311 D, capacidad 20 Toneladas de refrigeración. | Servicio         | 2        |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

|       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |          |   |
|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|---|
|       |           | <p>seguridad, tarjetas electrónicas de control y de potencia, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontal y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, instalación de accesorios del sistema refrigerante con nitrógeno, aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, evitando el hollín interno corrección de fugas, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aire acondicionado y mecánico</b>, que incluye entre otros, dos compresores de la capacidad del equipo, aceite para compresor, carga del gas refrigerante, reemplazo de todos los sensores del equipo, (presión, temperatura, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (termo expansión, de servicio, de control de flujo o paso), reemplazo de serpentín de condensador, reemplazo de serpentín de evaporador, reemplazo de tubería de cobre, filtros deshidratadores, turbina completa de inyección de aire del evaporador, motores eléctrico completos con aspas del condensador, guardamotor, poleas, bandas, flecha rodamientos de pared, de piso o flotante, limpieza y barrido del sistema de evaporación y condensación, con nitrógeno y agente de limpieza 141 B, incluye vacío del sistema, reparación de chasis, tubería de condensados.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportaría, tornillería, fijación.</p> |                                                                 |          |   |
| HGZ 2 | Quirófano | <p><b>Mantenimiento correctivo a equipo de aire acondicionado tipo paquete marca Drummond, modelo MRBT-200CXXH1-D, s/s, capacidad de 20 toneladas de refrigeración, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de todos los componentes principales: compresor, evaporador, condensador, controles, ventiladores del condensador, ventilador centrífugo interior o turbina, gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, tarjetas electrónicas de control y de potencia, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontal y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Marca Drummond, modelo MRBT-200CXXH1-D S/S, Capacidad de 20 TR. | Servicio | 1 |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

|       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        |          |   |
|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|       |                 | <p>fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, instalación de accesorios del sistema refrigerante con nitrógeno, aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, evitando el hollín interno corrección de fugas, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aire acondicionado y mecánico</b>, que incluye entre otros, dos compresores de la capacidad del equipo, aceite para compresor, carga del gas refrigerante, reemplazo de todos los sensores del equipo, (presión, temperatura, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (termo expansión, de servicio, de control de flujo o paso), reemplazo de serpentín de condensador, reemplazo de serpentín de evaporador, reemplazo de tubería de cobre, filtros deshidratadores, turbina completa de inyección de aire del evaporador, motores eléctrico completos con aspas del condensador, guardamotor, poleas, bandas, flecha rodamientos de pared, de piso o flotante, limpieza y barrido del sistema de evaporación y condensación, con nitrógeno y agente de limpieza 141 B, incluye vacío del sistema, reparación de chasis, tubería de condensados.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportaría, tornillería, fijación.</p> |                                                                                                        |          |   |
| HGZ 2 | Hospitalización | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad manejadora con serpentín de agua helada tipo multizona con capacidad de 18,915 PCM marca Trane, horizontal de doble pared para interior, tipo multizona descarga frontal con NNI 2017800096002</b>, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo del serpentín, controles, mantenimiento correctivo a gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, reemplazo de filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de compuerta, tipo check, de servicio, de control de flujo o paso), aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidad manejadora con serpentín de agua helada tipo multizona con capacidad de 18,915 PCM marca Trane. | Servicio | 1 |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

|       |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |          |   |
|-------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|       |                                                             | <p>amarillo tráfico, peinado de cables, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación 24 filtros mecánicos de 24X24X2".</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema eléctrico</b>, que incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, fusibles, detectores de falla de fase, sensores y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportería, tornillería, fijación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                            |          |   |
| HGZ 2 | Casa de máquinas/laboratorio, quirófanos y hospitalización. | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad enfriador de líquido inverter, marca LG, modelo, ACAH040VETB, capacidad de 40 toneladas de refrigeración</b>, de 208 a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de controles, mantenimiento correctivo a ductos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontal y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, soportes, agente de limpieza para sistema, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, lavado de todo el equipo con producto químico, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, reemplazo de tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, eliminación de fallas y errores, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, reemplazo de cableado eléctrico, 2 motores con aspa del condensador, contactores, temporizadores, centro de carga con su interruptor de 150 amperes, relevadores, terminales eléctricas, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, sensores (temperatura, de gas refrigerante, aceite, agua), conduit, bases, soportería, tornillería, fijación, limpiezas de tarjetas.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Incluye reemplazo de sensores del equipo, (presión, temperatura, aceite, gas refrigerante, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de servicio, de control de flujo o paso).</p> | Equipo unidad enfriador de líquido inverter (chiller) marca LG Capacidad de 40 toneladas de refrigeración. | Servicio | 1 |
| HGZ 2 | Casa de máquinas/laboratorio,                               | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad enfriador de líquido inverter, marca LG, modelo, ACAH060VETB, capacidad de 60 toneladas de refrigeración</b>, de 208 a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Equipo unidad enfriador de líquido inverter                                                                | Servicio | 1 |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |          |   |
|------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|---|
|            | quirófanos y hospitalización. | <p>técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de controles, mantenimiento correctivo a ductos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontal y vertical, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, soportes, agente de limpieza para sistema, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, pruebas de hermeticidad con vacuómetro, puesta en marcha, lavado de todo el equipo con producto químico, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, reemplazo de tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, eliminación de fallas y errores, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, reemplazo de cableado eléctrico, 2 motores con aspa del condensador, contactores, temporizadores, centro de carga con su interruptor de 200 amperes, relevadores, terminales eléctricas, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, sensores (temperatura, de gas refrigerante, aceite, agua), conduit, bases, soportera, tornillería, fijación, limpiezas de tarjetas.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Incluye reemplazo de sensores del equipo, (presión, temperatura, aceite, gas refrigerante, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de servicio, de control de flujo o paso).</p> | (chiller) marca LG Capacidad de 60 toneladas de refrigeración. |          |   |
| HGSZ/MF 04 | Quirófanos, urgencias         | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad manejadora de 25, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz</b>, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo del serpentín, controles, mantenimiento correctivo a gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, reemplazo de filtros mecánicos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontal y vertical, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de compuerta, tipo check, de servicio, de control de flujo o paso), aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, pruebas de hermeticidad con vacuómetro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema eléctrico</b>, que incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, fusibles, detectores de falla de fase, sensores y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportera, tornillería, fijación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Equipo de paquete dividido/ manejadora                         | Servicio | 1 |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

|               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |          |   |
|---------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|---|
| HGSZ/MF<br>04 | Ducteria y rejillas. | Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio. Suministro e instalación 24 filtros mecánicos de 24X24X2". Incluye ducto de servicio con lona aulada retráctil. | Ductos de salida de aire. | Servicio | 1 |
|---------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|---|

**UBICACIÓN DEL INMUEBLE Y CALENDARIO DE EJECUCION DEL SERVICIO.**

| J. C. U. | UNIDAD                            | LOCALIDAD                                                                                                                        | FECHA      |
|----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2        | HOSPITAL GENERAL DE ZONA N° 2     | AVENIDA FRANCISCO TRUJILLO GARCÍA NO. S/N, COLONIA PUEBLO NUEVO C.P 86500, CÁRDENAS, MUNICIPIO DE H. CÁRDENAS, ESTADO DE TABASCO | 03/08/2026 |
| 6        | HOSPITAL GENERAL DE SUB ZONA N° 4 | CALLE 20, S/N, COLONIA ESTACIÓN NUEVA, C.P. 86901, TENOSIQUE, TABASCO. LATITUD: 17.46489; LONGITUD: -91.42762                    | 03/08/2026 |

**TERMINOS Y CONDICIONES**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026.**

De conformidad con el numeral 4.24.4 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, se realizan el presente para la contratación del "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026", relacionados en el (ANEXO TÉCNICO), mismo que señala las cantidades mínimas y máximas requeridas y el cual forma parte integrante del presente documento.

**DESCRIPCIÓN, UNIDAD Y CANTIDAD**

"El Instituto" a través del Departamento de Conservación y Servicios Generales solicita el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026**, con el propósito de que operativamente estos se encuentren en óptimas condiciones de funcionamiento, teniendo como objetivo y finalidad reducir los costos generados por fallas mayores, además de asegurar la operación continua y eficiente, brindando de esta manera un mejor servicio sin interrupción, con las condiciones de buena atención a los usuarios que acuden a las diferentes unidades médicas por trámites médicos, económicos o sociales. "El Instituto" se obliga a llevar a cabo los procedimientos de contratación para atender el Servicio de Mantenimiento Correctivo con suministro de Refacciones y Materiales de forma inmediata para poder garantizar al 100% los servicios que otorga a la población derechohabiente.

Para lo cual "El Instituto" adjudicará a "El Proveedor" para realizar el Servicio de Mantenimiento Correctivo de acuerdo a lo solicitado en el **ANEXO TÉCNICO**, de conformidad con las especificaciones y normas técnicas adecuadas, poniendo en juego su experiencia y capacidad. Será responsable de la ejecución de los trabajos del servicio de mantenimiento correctivo con suministro de Refacciones y Materiales a **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026**.

Los licitantes, para la presentación de sus proposiciones, deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstos en este documento de **Términos y condiciones**, describiendo en forma amplia y detallada el servicio que estén ofertando.

Las condiciones contenidas en la presente convocatoria a la licitación y en las proposiciones presentadas por los licitantes no podrán ser negociadas.

La información generada en la operación de los Servicios será propiedad del Instituto y solo podrá ser utilizada por un tercero con el consentimiento expreso de éste.

"El Proveedor" adjudicado deberá realizar el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026**, consistente en la revisión general del equipo, así como cada una de las partes que lo integran, lo que permitirá determinar los ajustes a realizar o el cambio de piezas debido al término de su uso de vida útil o por uso, limpieza interna y externa acorde al tipo de equipo que se trate, lubricación, sustitución de partes refacciones y materiales que se requieran sin cargo adicional para "El Instituto" incluidas en el Mantenimiento correctivo y que no estén dentro de la relación del tipo de servicios con refacciones y materiales contenidas en este **ANEXO**, dejando a los equipos funcionando óptimas condiciones conforme a las especificaciones del fabricante sin costo adicional para "El Instituto", el servicio a realizar incluye lo siguiente:



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

Los alcances de los servicios de mantenimiento correctivo en lo referente a la mano de obra y los componentes a reemplazar para los siguientes conceptos. Estos alcances aplicarán para las Unidades Médicas a intervenir; de acuerdo a las especificaciones del fabricante original de los componentes.

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

| Nombre unidad médica | Ubicación de los equipos- Áreas/ Servicios | Descripción de los trabajos a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Especificaciones del equipo                                                                                       | Unidad de medida | Cantidad |
|----------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| HGZ 2                | Urgencias                                  | <p>Mantenimiento correctivo a 2 equipos de aire acondicionado tipo paquete marca Trane, modelo TCH150F300BA, con series 121010326 D y 121010311 D, capacidad 20 toneladas de refrigeración, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de todos los componentes principales: compresor, evaporador, condensador, controles, ventiladores del condensador, ventilador centrífugo interior o turbina, gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, tarjetas electrónicas de control y de potencia, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, instalación de accesorios del sistema refrigerante con nitrógeno, aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, evitando el hollín interno corrección de fugas, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel.</p> <p>Suministro e instalación del sistema de aire acondicionado y mecánico, que incluye entre otros, dos compresores de la capacidad del equipo, aceite para compresor, carga del gas refrigerante, reemplazo de todos los sensores del equipo, (presión, temperatura, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (termo expansión, de servicio, de control de flujo o paso), reemplazo de serpentín de condensador, reemplazo de serpentín de evaporador, reemplazo de tubería de cobre, filtros deshidratadores, turbina completa de inyección de aire del evaporador, motores eléctrico completos con aspas del condensador, guardamotor, poleas, bandas, flecha rodamientos de pared, de piso o flotante, limpieza y barrido del sistema de evaporación y condensación, con nitrógeno y agente de limpieza 141 B, incluye vacío del sistema, reparación de chasis, tubería de condensados.</p> <p>Suministro e instalación del sistema de</p> | Marca Trane, modelo TCH150F300BA, Serie 121010326 D y serie 121010311 D, capacidad 20 Toneladas de refrigeración. | Servicio         | 2        |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

|       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |          |   |
|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|---|
|       |           | <p>aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportería, tornillería, fijación.</p>                                                                                                                                                               |                                                                 |          |   |
| HGZ 2 | Quirófano | <p><b>Mantenimiento correctivo a equipo de aire acondicionado tipo paquete marca Drummond, modelo MRBT-200CXXH1-D, s/s, capacidad de 20 toneladas de refrigeración, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de todos los componentes principales: compresor, evaporador, condensador, controles, ventiladores del condensador, ventilador centrífugo interior o turbina, gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, tarjetas electrónicas de control y de potencia, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmerilado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, instalación de accesorios del sistema refrigerante con nitrógeno, aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, evitando el hollín interno corrección de fugas, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de</b></p> | Marca Drummond, modelo MRBT-200CXXH1-D S/S, Capacidad de 20 TR. | Servicio | 1 |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

|       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |          |   |
|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|       |                 | <p>herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aire acondicionado y mecánico</b>, que incluye entre otros, dos compresores de la capacidad del equipo, aceite para compresor, carga del gas refrigerante, reemplazo de todos los sensores del equipo, (presión, temperatura, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (termo expansión, de servicio, de control de flujo o paso), reemplazo de serpentín de condensador, reemplazo de serpentín de evaporador, reemplazo de tubería de cobre, filtros deshidratadores, turbina completa de inyección de aire del evaporador, motores eléctrico completos con aspas del condensador, guardamotor, poleas, bandas, flecha rodamientos de pared, de piso o flotante, limpieza y barrido del sistema de evaporación y condensación, con nitrógeno y agente de limpieza 141 B, incluye vacío del sistema, reparación de chasis, tubería de condensados.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente.</p> <p><b>Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno</b> que se requieran en el servicio.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soportería, tornillería, fijación.</p> |                                                                                                               |          |   |
| HGZ 2 | Hospitalización | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad manejadora con serpentín de agua helada tipo multizona con capacidad de 18,915 PCM marca Trane, horizontal de doble pared para interior, tipo multizona descarga frontal con NNI 2017800096002, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo del serpentín, controles, mantenimiento correctivo a gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, reemplazo de filtros de aire, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa,</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Unidad manejadora con serpentín de agua helada tipo multizona con capacidad de 18,915 PCM marca Trane.</p> | Servicio | 1 |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

|       |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            |          |   |
|-------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|       |                                                             | <p>nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmeritado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de compuerta, tipo check, de servicio, de control de flujo o paso), aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, pelnado de cables, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación 24 filtros mecánicos de 24X24X2".</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema eléctrico</b>, que incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, fusibles, detectores de falla de fase, sensores y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soporteria, tornillería, fijación.</p> |                                                                                                            |          |   |
| HGZ 2 | Casa de máquinas/laboratorio, quirófanos y hospitalización. | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad enfriador de líquido inverter, marca LG, modelo, ACAH040VETB, capacidad de 40 toneladas de refrigeración</b>, de 208 a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de controles, mantenimiento correctivo a ductos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmeritado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, soportes, agente de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Equipo unidad enfriador de líquido inverter (chiller) marca LG Capacidad de 40 toneladas de refrigeración. | Servicio | 1 |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

|       |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                            |          |   |
|-------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|       |                                                             | <p>limpieza para sistema, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, lavado de todo el equipo con producto químico, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, reemplazo de tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, eliminación de fallas y errores, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, reemplazo de cableado eléctrico, 2 motores con aspa del condensador, contactores, temporizadores, centro de carga con su interruptor de 150 amperes, relevadores, terminales eléctricas, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, sensores (temperatura, de gas refrigerante, aceite, agua), conduit, bases, soportería, tornillería, fijación, limpiezas de tarjetas.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinilica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Incluye reemplazo de sensores del equipo, (presión, temperatura, aceite, gas refrigerante, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de servicio, de control de flujo o paso).</p> |                                                                                                            |          |   |
| HGZ 2 | Casa de máquinas/laboratorio, quirófanos y hospitalización. | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad enfriador de líquido inverter, marca LG, modelo, ACAH060YETB, capacidad de 60 toneladas de refrigeración, de 208 a 230 volts, trifásico, 60 Hertz, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo de controles, mantenimiento correctivo a ductos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente:</b> acarreo horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmeritado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, soportes, agente de limpieza para sistema, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, lavado de todo el equipo con producto químico, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Equipo unidad enfriador de líquido inverter (chiller) marca LG Capacidad de 60 toneladas de refrigeración. | Servicio | 1 |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

|               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |          |   |
|---------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|---|
|               |                       | <p>seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema electrónico y eléctrico</b>, que incluye entre otros, reemplazo de tarjeta electrónica principal, tarjeta electrónica de control, tarjeta electrónica de potencia, cable de bus de datos o control, eliminación de fallas y errores, software, actualizaciones y programación, del sistema eléctrico incluye entre otros, reemplazo de cableado eléctrico, 2 motores con aspa del condensador, contactores, temporizadores, centro de carga con su interruptor de 200 amperes, relevadores, terminales eléctricas, capacitores, fusibles, detectores de falla de fase, sensores (temperatura, de gas refrigerante, aceite, agua), conduit, bases, soportería, tornillería, fijación, limpiezas de tarjetas.</p> <p><b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie</b>, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ductería desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ductería de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Incluye reemplazo de sensores del equipo, (presión, temperatura, aceite, gas refrigerante, agua), manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de servicio, de control de flujo o paso).</p> |                                        |          |   |
| HGSZ/MF<br>04 | Quirófanos, urgencias | <p><b>Mantenimiento correctivo a unidad manejadora de 25, a 230 volts, trifásico, 60 Hertz</b>, y demás datos técnicos de acuerdo a proyecto original, que incluye de manera general, más no limitativa el reemplazo del serpentín, controles, mantenimiento correctivo a gabinete metálico o carcasa galvanizada, ductos, reemplazo de filtros mecánicos, componentes eléctricos y de seguridad, refacciones, suministro, mano de obra de lo siguiente: acarreos horizontales y verticales, elevaciones con grúa, nivelación, andamios, herramientas, equipo, armado, desarmado, conexión, desconexión, soldadura, esmeritado, lijado, eliminación de todo oxidación interna y exterior, cinchos, limpieza del sistema, tornillería de fierro y de acero inoxidable donde se requiera, bases, reparación de laminado y carcasa, soportes, agente de limpieza para sistema, manómetros de glicerina, presostatos, termómetros, bridas, todas las válvulas (de compuerta, tipo check, de servicio, de control de flujo o paso), aplicación de pintura anticorrosiva y con pintura electrostática en polvo para proteger el equipo contra la intemperie a gabinete o carcasa robusta de acero galvanizado, pintado de base del equipo con pintura amarillo tráfico, peinado de cables, pruebas de hermeticidad con vacuometro, puesta en marcha, señalización que incluye nombre del equipo y lo servicios que suministra, limpieza y retiro de sobrantes fuera del área y del hospital, equipo de seguridad,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Equipo de paquete dividido/ manejadora | Servicio | 1 |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

|               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |          |   |
|---------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|---|
|               |                      | instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, en cualquier nivel:<br><b>Suministro e instalación del sistema eléctrico, que incluye entre otros, del interior o del equipo el reemplazo de cableado, contactores, temporizadores, relevadores, terminales eléctricas, centro de carga con interruptor principal, interruptores termo magnéticos, fusibles, detectores de falla de fase, sensores y del exterior o de alimentación el reemplazo del cableado eléctrico desde el centro de carga que asigne el JCU hasta el equipo que incluye el calibre de cable de proyecto original y centro de carga de alimentación, tubería conduit, bases, soporteria, tornillería, fijación.</b>                                                                                                                                                                                          |                           |          |   |
| HGSZ/MF<br>04 | Ducteria y rejillas. | <b>Suministro e instalación del sistema de aislamiento de ducto de lámina para aire acondicionado a la intemperie, que incluye entre otros, reemplazo del aislante térmico y ducteria desde la salida del equipo (evaporador) hasta la entrada al punto de introducción a la losa de la azotea que va hacia el servicio, el aislamiento y ducteria de acuerdo a la normatividad deberá contener lo siguiente: aplicación de pintura vinílica de aluminio, mezcla de asbesto cemento con acabado pulido, metal desplegado, sellador a una capa, papel kraft a una capa, foil de aluminio, papel kraft a una capa, aislamiento de fibra de vidrio de 2" de espesor, ducto de lámina galvanizado, pendiente. Suministro e instalación de rejillas de inyección y de retorno que se requieran en el servicio. Suministro e instalación 24 filtros mecánicos de 24X24X2". Incluye ducto de servicio con lona aulada retráctil.</b> | Ductos de salida de aire. | Servicio | 1 |

**PLAZO Y LUGAR**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026.** Objeto del ANEXO TÉCNICO, deberán realizarse de acuerdo al calendario estipulado en el ANEXO TÉCNICO, en las Unidades Médicas y no médicas que se detallan en estos términos y condiciones.

**CONDICIONES Y CONTROL ADMINISTRATIVO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

Para la prestación del servicio se deberán tomar en cuenta las siguientes consideraciones:

**Mantenimiento Correctivo**

Consiste en la reparación o corrección de alguna falla o avería en los componentes que presenten los equipos, el cual se deberá de atender de manera inmediata en un plazo no mayor a 30 días naturales a partir de la emisión del fallo.

El servicio de mantenimiento correctivo se solicitará mediante la orden y de servicio institucional **ANEXO NÚMERO 1A (UNO A)**, enviada vía correo al Proveedor adjudicado o de recibido en sitio.

Los servicios de mantenimiento correctivo se realizarán de acuerdo al siguiente procedimiento:

1. El Jefe de Conservación de Unidad y/o Subjefe de Conservación realizará el reporte de servicio, a través de correo electrónico o cualquier otro medio de comunicación, a la cuenta de correo y número de contacto de "El Proveedor", establecida como contacto.
2. "El Proveedor" deberá emitir acuse de recepción del reporte de servicio y asignar un número de reporte o folio.
3. El plazo máximo para presentarse atender el reporte del servicio en el Hospital será de 2 días naturales, a partir de la fecha de emisión del fallo ó del correo enviado por el JCU, plazo en el que "El Proveedor" deberá acudir a los Hospitales para realizar el mantenimiento correctivo solicitado.
4. "El Proveedor" deberá presentarse con el Jefe de Conservación de Unidad, Administrador y/o Director de Unidad. Deberá registrar la asistencia de cada uno de sus empleados en la Bitácora de visitas de cada del inmueble. Los cuales deberán ser por lo menos 7 personas: 3 ingenieros especialistas, 2 técnicos especialistas y 2 ayudantes, todos aseguradas ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, para lo cual presentarán su número de afiliación vigente.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

5. El personal que se presente, deberá portar gafete de identificación que lo acredite como trabajador, herramientas de trabajo y uniforme o vestuario necesario para la ejecución del servicio en las áreas de la unidad médica.
6. "El Proveedor", deberá anotar diariamente las incidencias o actividades realizadas durante el tiempo que dure el mantenimiento correctivo por cada equipo firmando al calce el personal del proveedor y el Subjefe o Jefe de Conservación, en ésta se anotaran el personal que laborará al inicio de cada jornada, anotando cómo mínimo: nombre, cargo, NSS y se resguardará en la Jefatura de conservación.
7. "El Proveedor" deberá realizar el mantenimiento correctivo a entera satisfacción de "El Instituto" en un plazo no mayor a 30 días naturales, contando a partir de la fecha de la autorización del servicio.
8. "El Proveedor" deberá entregar al Jefe de Conservación de Unidad, todos aquellas refacciones que hayan sido sustituidas para la ejecución del servicio.
9. Una vez concluido con la totalidad de acciones propias del mantenimiento correctivo, "El Proveedor" deberá entregar la siguiente documentación, debidamente requisada:
  - ✓ Orden de servicio de la empresa.
  - ✓ Orden y entrega de servicio institucional, ANEXO NÚMERO 1A (UNO A).
  - ✓ Bitácora de servicio de la División de Conservación, ANEXO NÚMERO 1B (UNO B).
  - ✓ Galería fotográfica del servicio realizado, incluyendo al menos 4 fotografía en cada etapa del mismo: antes, durante y después.
10. Dicha documentación deberá ser validada y firmada por el Jefe de Conservación de Unidad y/o Subjefe de Conservación.

**Accesorios y refacciones**

"El Proveedor" se obliga a suministrar los accesorios y refacciones nuevas y originales, mismas que el Jefe de Conservación de Unidad verificará previo a su suministro, conforme al tipo de servicio a realizar.

Todas las partes retiradas por reemplazo deberán ser entregadas por "El Proveedor" mediante inventario detallado al Jefe de Conservación de la Unidad correspondiente, para efectos de comprobación de los trabajos efectuados y posteriormente, se concentren al espacio que se designe para el resguardo en el Departamento de Conservación y Servicios Generales, para los trámites de enajenación conforme al manual 100-021-007.

**Control administrativo del servicio**

Una vez realizados los servicios de mantenimiento correctivo, "El Proveedor" deberá realizar lo siguiente:

1. Entregar al Jefe de Conservación de Unidad las facturas de los trabajos realizados dentro de los 3 días naturales posteriores al término de los mismos para su validación.
2. Deberá entregar al Jefe de Conservación de Unidad las refacciones que sean sustituidas cuando se realicen mantenimientos correctivos, para que sean puestos a disposición para enajenación.
3. La documentación probatoria de los servicios realizados a entera satisfacción de "El Instituto" estará comprendida entonces por:
  - ✓ Orden de servicio de la empresa.
  - ✓ Orden y entrega de servicio Institucional, ANEXO NÚMERO 1A (UNO A).
  - ✓ Bitácora de servicio INSTITUCIONAL, ANEXO NÚMERO 1B (UNO B).
  - ✓ Galería fotográfica del servicio realizado, incluyendo al menos 4 fotografía en cada etapa del mismo: antes, durante y después. Y se entregara en medio magnético las fotos en formato de origen sin ediciones, en formato jpg.
  - ✓ Lista de Asistencia de personal técnico y operativo del IMSS sobre difusión y pruebas de funcionamiento de los equipos.
  - ✓ Entregar al Jefe de Conservación de Unidad las facturas en físico y los archivos XML en digital vía correo electrónico [gabriel.jimenezl@imss.gob.mx](mailto:gabriel.jimenezl@imss.gob.mx), [romeo.garcia@imss.gob.mx](mailto:romeo.garcia@imss.gob.mx), y [juan.tecu@imss.gob.mx](mailto:juan.tecu@imss.gob.mx), de los trabajos realizados dentro de los 3 días naturales posteriores al término de los mismos para su validación.
- 4.- Entregar al Jefe de Conservación de Unidad las facturas de los trabajos realizados dentro de los 5 días naturales posteriores al término de los mismos para su validación.

Debiendo generarse cuatro tantos originales:

- 1.- Un juego para el Jefe de Conservación de Unidad.
- 2.- Un juego para el Administrador del contrato.
- 3.- Un juego para la Oficina de Conservación.
- 4.- Un juego para "El Proveedor".

"El Proveedor" entregará los bienes producto de sustitución de refacciones o accesorios, así como todo material ferroso, producto del servicio de mantenimiento correctivo, usando el formato correspondiente.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

**VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN**

A partir de la emisión del fallo con fecha de término el 31 de diciembre de 2026.

**REPRESENTANTE DEL AREA TECNICA**

"El Instituto" designa a los Servidores Público, Ing. Gabriel Jesús Jiménez Lázar, Jefe de Conservación de Unidad 02, y el Ing. Juan Antonio Tacu Reyes, Jefe de Conservación de Unidad 06, como representantes en la junta de aclaraciones, para atender todas las dudas que se deriven de los aspectos técnicos de este requerimiento y todos los procesos licitatorios que deriven del presente requerimiento. Así como también serán los responsables de la recepción de los servicios contratados, por medio de las órdenes de servicio correspondientes.

**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**

El Ing. Gustavo Adolfo Flores Jiménez, Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales, intervendrá como administrador del contrato, que se derive del presente documento, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 129 Penúltimo Párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**AUXILIAR DEL ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

"El Instituto" designa al Servidor Público, el Ing. Marco Antonio Aguilar Maldonado Encargado de la Oficina de Conservación, con el propósito de dar cumplimiento al penúltimo párrafo del Artículo 129, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y el numeral 5.3.15, inciso b) y párrafo segundo de las Políticas, Bases y Lineamientos en la materia, intervendrá como auxiliar de la administración del contrato.

Quiénes en estricto apego a lo antes mencionado, deberán dar puntual seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, como es la entrega de los servicios, supervisar el cálculo y aplicación de las deducciones y penas convencionales, entre otros.

**TERCERO:** Asimismo, se procedió a verificar si alguna persona Física o Moral había depositado solicitudes de aclaraciones a la Convocatoria de la licitación a través del sistema Compras MX, de conformidad con lo establecido en el numeral 4 de las bases a la convocatoria, que rigen este procedimiento, mismo que reportó lo siguiente:-----

| NO. | NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LAS PERSONAS QUE DEPOSITARON EN COMPRAS MX SOLICITUDES DE ACLARACIÓN A LA CONVOCATORIA Y QUE SE IMPRIMIERON EN ESTE ACTO | NO. PREGUNTAS |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1   | SAASA DE MINATITLAN SA DE CV                                                                                                                      | 9             |

**CUARTO:** Acto seguido, se procedió a la lectura de los cuestionamientos o solicitudes de aclaración a la Convocatoria a la licitación presentadas por el interesado que envió sus preguntas con 24 horas de anticipación, las cuales se anexan a la presente Acta, así como las respuestas otorgadas por la Convocante, como se indica a continuación:-----

| ID DE LA PREGUNTA | LICITANTE                    | TIPO DE ACLARACIÓN | SECCIÓN DE LA CONVOCATORIA   | ACLARACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RESPUESTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1165950           | SAASA DE MINATITLAN SA DE CV | TÉCNICO            | ANEXO NUMERO 1 ANEXO TECNICO | HGZ 2, CASA DE MÁQUINAS/LABORATORIO, QUIRÓFANOS Y HOSPITALIZACIÓN. DICE "MANTENIMIENTO CORRECTIVO A UNIDAD ENFRIADOR DE LÍQUIDO INVERTER, MARCA LG, MODELO, ACAH040VETB, CAPACIDAD DE 40 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, DE 208 A 230 VOLTS, TRIFÁSICO, 60 HERTZ.<br><br>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELECTRÓNICO Y ELÉCTRICO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE DUCTO DE LÁMINA PARA AIRE ACONDICIONADO A LA INTEMPERIE.<br><br>SOLICITAMOS LA REVISIÓN DE LOS ALCANCES PUES SON LOS MISMOS QUE SE PIDEN PARA LOS EQUIPOS PAQUETE DE LAS PRIMERAS TRES PARTIDAS | DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELECTRÓNICO Y ELÉCTRICO, EXCLUIR SOLAMENTE LOS 2 MOTORES CON ASPA DEL CONDENSADOR.<br><br>DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE DUCTO DE LÁMINA PARA AIRE ACONDICIONADO A LA INTEMPERIE, QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: QUE INCLUYE ENTRE OTROS, REEMPLAZO DE FORROS, AISLANTE TÉRMICO Y DUCTERIA DESDE LA SALIDA DEL EQUIPO HASTA LA ENTRADA AL PUNTO DE |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.

| ID DE LA PREGUNTA | LICITANTE                    | TIPO DE ACLARACIÓN | SECCIÓN DE LA CONVOCATORIA   | ACLARACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RESPUESTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                              |                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INTRODUCCIÓN AL MURO DE CONCRETO QUE VA HACIA EL SERVICIO, EL AISLAMIENTO Y DUCTERIA DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD, DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADO, PENDIENTE, INCLUYE REEMPLAZO DE SENSORES DEL EQUIPO, (PRESIÓN, TEMPERATURA, ACEITE, GAS REFRIGERANTE, AGUA), MANÓMETROS DE GLICERINA, PRESOSTATOS, TERMÓMETROS, BRIDAS, TODAS LAS VÁLVULAS (DE SERVICIO, DE CONTROL DE FLUJO O PASO, TIPO MARIPOSAS.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1165951           | SAASA DE MINATITLAN SA DE CV | TÉCNICO            | ANEXO NUMERO 1 ANEXO TECNICO | HGSZ/MF 04, QUIRÓFANOS, URGENCIAS DICE: MANTENIMIENTO CORRECTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE 25, A 230 VOLTS, TRIFÁSICO, 60 HERTZ, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO.<br><br>LA UNIDAD CONDENSADORA ACOPLADA A ESTA MANEJADORA DE AIRE ES DE 15 TR. ¿SE MANTIENE ASÍ O SE CORRIGE ALGUNA DE LAS CAPACIDADES?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD MANEJADORA ES DE 25 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN Y LA CONDENSADORA ES DE 15 TR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1165985           | SAASA DE MINATITLAN SA DE CV | TÉCNICO            | ANEXO NUMERO 1 ANEXO TECNICO | HGZ 2, CASA DE MÁQUINAS/LABORATORIO, QUIRÓFANOS Y HOSPITALIZACIÓN. DICE: MANTENIMIENTO CORRECTIVO A UNIDAD ENFRIADOR DE LÍQUIDO INVERTER, MARCA LG, MODELO, ACAH060YETB, CAPACIDAD DE 80 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, DE 208 A 230 VOLTS, TRIFÁSICO, 60 HERTZ. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELECTRÓNICO Y ELÉCTRICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE DUCTO DE LÁMINA PARA AIRE ACONDICIONADO A LA INTEMPERIE. SOLICITAMOS LA REVISIÓN DE LOS ALCANCES PUES SON LOS MISMOS QUE SE PIDEN PARA LOS EQUIPOS PAQUETE DE LAS PRIMERAS TRES PARTIDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELECTRÓNICO Y ELÉCTRICO, EXCLUIR SOLAMENTE LOS 2 MOTORES CON ASPA DEL CONDENSADOR.<br><br>DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE DUCTO DE LÁMINA PARA AIRE ACONDICIONADO A LA INTEMPERIE, QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: QUE INCLUYE ENTRE OTROS, REEMPLAZO DE FORROS, AISLANTE TÉRMICO Y DUCTERIA DESDE LA SALIDA DEL EQUIPO HASTA LA ENTRADA AL PUNTO DE INTRODUCCIÓN AL MURO DE CONCRETO QUE VA HACIA EL SERVICIO, EL AISLAMIENTO Y DUCTERIA DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD, DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADO, PENDIENTE, INCLUYE REEMPLAZO DE SENSORES DEL EQUIPO, (PRESIÓN, TEMPERATURA, ACEITE, GAS REFRIGERANTE, AGUA), MANÓMETROS DE GLICERINA, PRESOSTATOS, TERMÓMETROS, BRIDAS, TODAS LAS VÁLVULAS (DE SERVICIO, DE CONTROL DE FLUJO O PASO, TIPO MARIPOSAS.). |
| 1165986           | SAASA DE MINATITLAN SA DE CV | TÉCNICO            | ANEXO NUMERO 1 ANEXO TECNICO | HGSZ/MF 04, DUCTERIA Y REJILLAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE DUCTO DE LÁMINA PARA AIRE ACONDICIONADO A LA INTEMPERIE, QUE INCLUYE ENTRE OTROS, REEMPLAZO DEL AISLANTE TÉRMICO Y DUCTERIA DESDE LA SALIDA DEL EQUIPO (EVAPORADOR) HASTA LA ENTRADA AL PUNTO DE INTRODUCCIÓN A LA LOSA DE LA AZOTEA QUE VA HACIA EL SERVICIO, EL AISLAMIENTO Y DUCTERIA DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD DEBERÁ CONTENER LO SIGUIENTE: APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA DE ALUMINIO, MEZCLA DE ASBESTO CEMENTO CON ACABADO PULIDO, METAL DESPLEGADO, SELLADOR A UNA CAPA, PAPEL KRAFT A UNA CAPA, FOIL DE ALUMINIO, PAPEL KRAFT A UNA CAPA, AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO DE 2" DE ESPESOR, DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADO, PENDIENTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS DE INYECCIÓN Y DE RETORNO QUE SE REQUIERAN EN EL SERVICIO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN 24 FILTROS MECÁNICOS DE 24X24X2". INCLUYE DUCTO DE SERVICIO CON LONA AULADA RETRÁCTIL.<br><br>¿CORRESPONDE SOLO A LA UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE QUIRÓFANOS, URGENCIAS? | ES CORRECTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1165987           | SAASA DE MINATITLAN SA DE CV | TÉCNICO            | ANEXO NUMERO 1 ANEXO TECNICO | HGZ 2, HOSPITALIZACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A UNIDAD MANEJADORA CON SERPENTÍN DE AGUA HELADA TIPO MULTIZONA CON CAPACIDAD DE 18,915 PCM MARCA TRANE, HORIZONTAL DE DOBLE PARED PARA INTERIOR, TIPO MULTIZONA DESCARGA FRONTAL CON NNI 2017800096002, A 230 VOLTS, TRIFÁSICO, 60 HERTZ. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE DUCTO DE LÁMINA PARA AIRE ACONDICIONADO A LA INTEMPERIE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO.<br><br>TODA VEZ QUE EL SERPENTÍN PARA LA UNIDAD MANEJADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PARA EL EFECTO DEBERA CUMPLIR CON LOS TIEMPOS ESTABLECIDOS COMO ESTA ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LA CONVOCATORIA QUE RIGEN ESTE POCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO  
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.

| ID DE LA PREGUNTA | LICITANTE                     | TIPO DE ACLARACIÓN | SECCIÓN DE LA CONVOCATORIA                                          | ACLARACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RESPUESTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                               |                    |                                                                     | DE AIRE DE HOSPITALIZACIÓN DE HGZ 2 ES DE FABRICACIÓN ESPECIAL, SU TIEMPO DE ENTREGA ES MUY LARGO POR LO QUE SOLICITAMOS LA AMPLIACIÓN DEL TIEMPO DEL CONTRATO AL MENOS A 90 DÍAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1165988           | SAASA DE MINATITILAN SA DE CV | TÉCNICO            | CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA, 1.1. CAPACIDAD DE RECURSOS HUMANOS | B) SI ACREDITA, SE LE OTORGARÁ 1.5 PUNTOS:<br><br>ESTÁ INCOMPLETO EL PUNTO A EVALUAR<br><br>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE COMPLEMENTAR EL PUNTO DE EVALUACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | INCISO B DEBE DECIR: SI ACREDITA, 2 (DOS) INGENIEROS CON ESPECIALIDAD EN INGENIERÍA: AIRE ACONDICIONADO, MECÁNICA ELÉCTRICA, MECÁNICA, ELÉCTRICA, Y 2 (DOS) TÉCNICOS ESPECIALISTA EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN, Y/O CARRERAS AFINES, RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS; Y 2 (DOS) O MÁS AYUDANTES GENERALES, SE LE OTORGARÁ SE LE OTORGARÁ 1.5 PUNTOS. MISMO QUE SE DA CONTESTACION EN ACLARACIONES GENERALES DE LA CONVOCATORIA |
| 1165989           | SAASA DE MINATITILAN SA DE CV | TÉCNICO            | CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA, 2.1 EXPERIENCIA                    | DICE: EL NÚMERO MÍNIMO REQUERIDO DE CONTRATOS Y/O PEDIDOS FORMALIZADOS, ES DE 1 (UNO) POR AÑO EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 2021 AL 2025. SE ACLARA QUE LOS CONTRATOS Y/O PEDIDOS DE UN MISMO AÑO NO ACUMULAN EXPERIENCIA, POR LO QUE EN CASO DE PRESENTAR 2 CONTRATOS DE UN MISMO AÑO, SÓLO SE CONTABILIZARÁ PARA ESTE SUBRUBRO, UN SÓLO AÑO. DE IGUAL FORMA SI PRESENTA CONTRATOS PLURIANUALES EN LOS QUE SE REPITA EL AÑO DE OTRO DE LOS CONTRATOS Y/O PEDIDOS PRESENTADOS<br><br>ESTE PUNTO DIFIERE DEL 2.1. FRACCIÓN V DICE: RELACIÓN Y COPIA DE CONTRATOS, QUE HAYAN CELEBRADO CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA O CON PARTICULARES DE LA ESPECIALIDAD, EN EL QUE SE DEMUESTRE QUE CORRESPONDE A EQUIPOS CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES EN CANTIDAD Y ESPECIFICACIONES DEL ANEXO NÚMERO 01 (UNO), INDICANDO NOMBRE DEL FUNCIONARIO O REPRESENTANTE DE EMPRESA PARTICULAR Y NÚMERO TELEFÓNICO PARA COMPROBAR DICHA INFORMACIÓN, ASÍ COMO LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO EN TIEMPO Y FORMA Y NO APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES DE LOS MISMOS, DANDO FACILIDADES AL IMSS PARA SU VERIFICACIÓN. SE DEBEN INCLUIR AL MENOS 2 (DOS) CONTRATOS POR AÑO, DURANTE LOS 3 (TRES) AÑOS PREVIOS AL DE LA FECHA DE LA CONVOCATORIA.<br><br>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI SON DOS PUNTOS DISTINTOS QUE HAY QUE CUMPLIR, YA QUE AMBOS SE REFIEREN A LOS CONTRATOS CELEBRADOS POR EL LICITANTE, AUNQUE CON CRITERIOS DISTINTOS DE EVALUACIÓN. | PARA EL EFECTO DEBERA DE APEGARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LA CONVOCATORIA QUE RIGENE ESTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1165990           | SAASA DE MINATITILAN SA DE CV | TÉCNICO            | CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA 2.2. ESPECIALIDAD                   | DICE: EL NÚMERO MÍNIMO REQUERIDO DE CONTRATOS O PEDIDOS ES DE UN (1) Y EL NÚMERO MÁXIMO ES DE NUEVE (9), EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 2021 AL 2025<br><br>TODA VEZ QUE LOS CONTRATOS A EVALUAR EN EL SUBRUBRO DE ESPECIALIDAD SON LOS MISMOS QUE SE DEBEN DE PRESENTAR EN EL SUBRUBRO DE EXPERIENCIA Y EN EXPERIENCIA SÓLO SE ESTÁ ACEPTANDO UN CONTRATO POR AÑO COMPRENDIDO DEL 2001 AL 2005<br><br>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR, ¿CUÁNTOS CONTRATOS SE DEBEN DE PRESENTAR PARA OBTENER LA PUNTUACIÓN MÁXIMA DE ESPECIALIDAD? O BIEN ¿ACEPTA LA CONVOCANTE QUE SE PRESENTEN CONTRATOS EN EL SUBRUBRO DE ESPECIALIDAD AUN CUANDO NO ESTÉN EN EL RUBRO DE EXPERIENCIA? O ¿SE DEBE DE ENTENDER QUE EN EL SUBRUBRO DE EXPERIENCIA SE PUEDEN PRESENTAR MÁS CONTRATOS, AUN CUANDO SEAN DE UN MISMO AÑO Y NO SE TOMEN EN CUENTA PARA LA EXPERIENCIA PERO SI PARA LA ESPECIALIDAD?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PARA EL EFECTO DEBERA DE APEGARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LA CONVOCATORIA QUE RIGENE ESTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1166046           | SAASA DE MINATITILAN SA DE CV | TÉCNICO            | ANEXO NUMERO 1, ANEXO TECNICO                                       | CONDICIONES Y CONTROL ADMINISTRATIVO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO<br>NUMERAL 4 DICE: "EL PROVEEDOR" DEBERÁ PRESENTARSE CON EL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD, ADMINISTRADOR Y/O DIRECTOR DE UNIDAD. DEBERÁ REGISTRAR LA ASISTENCIA DE CADA UNO DE SUS EMPLEADOS EN LA BITÁCORA DE VISITAS DE CADA DEL INMUEBLE. LOS CUALES DEBERÁN SER POR LO MENOS 7 PERSONAS: 3 INGENIEROS ESPECIALISTAS, 4 TÉCNICOS ESPECIALISTAS Y 2 AYUDANTES, TODOS ASEGURADOS ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA LO CUAL PRESENTARÁN SU NÚMERO DE AFILIACIÓN VIGENTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SE DA CONTESTACION EN LAS ACLARACIONES GENERALES A LA CONVOCATORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO**  
**COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NO. LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: Servicio De Mantenimiento Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado del HGZ N° 2 y HGSZ N° 4 por Ola de Calor en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Tabasco 2026.**

| ID DE LA PREGUNTA | LICITANTE | TIPO DE ACLARACIÓN | SECCIÓN DE LA CONVOCATORIA | ACLARACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RESPUESTA |
|-------------------|-----------|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                   |           |                    |                            | SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI SON 4 TÉCNICOS ESPECIALISTAS COMO DICE EL ANEXO TÉCNICO O SOLO 2 COMO SE MENCIONA EN EL PUNTO 2.1 CALIDAD I. CURRÍCULUM VITAE DEL LICITANTE, ASÍ COMO EN LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN 1 CAPACIDAD DEL LICITANTE, 1.1. CAPACIDAD DE RECURSOS HUMANOS. |           |

**QUINTO:** Siendo las 09:30 horas, se envían por sistema Compras MX las respuestas a las preguntas recibidas y se decreta un receso para que el licitante revise dichas respuestas y pueda replantear preguntas, las cuales deben versar sobre las respuestas otorgadas por esta convocante, otorgándose 6 horas como máximo para el envío de las mismas, por lo que la hora límite para el envío será a la 15:30 horas del día del inicio de esta acta, lo anterior con fundamento en el artículo 91 fracción I, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público..-----

Firmando para los efectos legales y conducentes al margen y calce las personas que en esta intervinieron  
----- C O N S T E -----

**POR LA CONVOCANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

| NOMBRE                                 | CARGO                                                                                                                                                 | FIRMA      |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Lic. Hugo Pérez López                  | Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y contratación de Servicios                                                                            |            |
| Lic. Cesar Roman Guillen Basso         | Jefe de la Oficina de Adquisición de Bienes y Servicios                                                                                               |            |
| Lic. Gerardo Ruiz Perez                | N47 Líder de Proyecto                                                                                                                                 |            |
| Ing. Gabriel de Jesus Jimenez Lazaro   | Jefe de Conservación de Unidad No. 02                                                                                                                 | No asistió |
| Lic. Ulises Francisco Balboa Mollinedo | Auditoría Interna de Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública, Quejas, Denuncias e Investigaciones del Órgano Interno de Control del IMSS en Tabasco | No asistió |
| Lic. Jose Pablo Broca Camas            | Jefe de Servicios Jurídicos                                                                                                                           | No asistió |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL  
TABASCO  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE  
SERVICIOS

Numero de Procedimiento  
LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026

## **ANEXO 04 (CUATRO)**

### **DESIGNACIÓN DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

OFICINA DE CONTRATOS

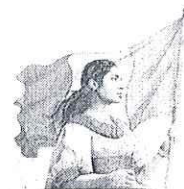
*"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala y de acuerdo a las documentales remitidas, para su elaboración".*



Gobierno de  
**México**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL



**GOAD ESTATAL TABASCO**  
**JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS**  
Departamento de Conservación y Servicios Generales  
Oficina de Conservación

Of. N° 289001 100100/JSA/0586/2026  
Villahermosa, Tabasco a 09 de junio de 2026

**Ing Gustavo Adolfo Flores Jiménez**  
Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales

Nombre Completo: Ing. Gustavo Adolfo Flores Jiménez  
Cargo: Jefe del DCSG  
Área de adscripción en el IMSS: DCSG  
Domicilio institucional: Av. Cesar Sandino 102 COL. 1 era. de Mayo, Vhsa. Tab.

Con el propósito de dar cumplimiento al penúltimo párrafo del Artículo 129, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y numeral 4.17 de las Políticas, Bases y Lineamientos en la materia, aprobadas por el H. Consejo Técnico 06 de octubre de 2023; le designo como **Administrador de Contrato** a celebrarse por la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, para el:

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL HGZ N° 2 Y HGSZ N° 4 POR OLA DE CALOR EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO 2026.**

En estricto apego a lo antes mencionado, deberá dar puntual seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, como es la entrega de los bienes, supervisar el cálculo y aplicación de las deducciones y penas convencionales, entre otros.

En apego a las Políticas, Bases y Lineamientos en la materia, el Administrador del Contrato deberá ser designado por escrito y podrá auxiliarse para el debido cumplimiento de sus obligaciones, con otros servidores públicos cuando las condiciones contractuales lo requieran, en ese caso, dichos auxiliares deberán ser designados por escrito, y serán corresponsables de las actividades que se les asignen y de mantener informado al Administrador del Contrato con la periodicidad y forma que se les indique.

Sin otro particular, le envío un saludo cordial.

Atentamente

**Mtro. Isaac Ignacio Silva Cárdenas**  
Titular de la Jefatura de Servicios  
Administrativos.

Acepto:

**Ing. Gustavo Adolfo Flores Jimenez**  
Jefe del Departamento de  
Conservación y Servicios Generales  
Matrícula: 99282340  
Fecha de Recibido: 09/06/2026

C c p. Expediente.

SE TESTAN DATOS SENSIBLES, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL DE UNA(S) PERSONA(S) FÍSICA(S); IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE, Y CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA; EN TÉRMINOS DE LO ESTABLECIDO EL ARTÍCULO 115, PÁRRAFO PRIMERO DE LA LGTAIP Y CUYOS DATOS CORRESPONDEN A: RFC DE SERVIDOR PÚBLICO





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL  
TABASCO  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE  
SERVICIOS

Numero de Procedimiento  
LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026

## **ANEXO 05 (CINCO) FORMATO FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO**

OFICINA DE CONTRATOS

*"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala y de acuerdo a las documentales remitidas, para su elaboración".*

## MODELO DE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

**DENOMINACIÓN SOCIAL:** \_\_\_\_\_, EN LO SUCESIVO (LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA") **DOMICILIO:** \_\_\_\_\_.  
**AUTORIZACIÓN DEL GOBIERNO FEDERAL PARA OPERAR:** \_\_\_\_\_ (NÚMERO DE OFICIO Y FECHA)

### **BENEFICIARIA Y CONTRATANTE:**

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TABASCO, EN LO SUCESIVO "LA BENEFICIARIA" Y "LA CONTRATANTE"

**DOMICILIO:** AV. CESAR A. SANDINO NO. 102, COLONIA PRIMERO DE MAYO, C.P. 86190, VILLAHERMOSA, TABASCO.

EL MEDIO ELECTRÓNICO, POR EL CUAL SE PUEDA ENVIAR LA FIANZA A "LA CONTRATANTE" Y A "LA BENEFICIARIA": [kennedy.nieto@imss.gob.mx](mailto:kennedy.nieto@imss.gob.mx)  
[juan.broca@imss.gob.mx](mailto:juan.broca@imss.gob.mx) [ernesto.hernandezlo@imss.gob.mx](mailto:ernesto.hernandezlo@imss.gob.mx)

### **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:** 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, EN LO SUCESIVO EL "CONTRATO":**

**NÚMERO ASIGNADO POR "LA CONTRATANTE":** \_\_\_\_\_ **[NÚMERO ÚNICO DE CONTRATO SEÑALADO EN EL INSTRUMENTO].**

**NÚMERO DE REGISTRO:** \_\_\_\_\_ **[NÚMERO DE REGISTRO SEÑALADO EN EL INSTRUMENTO] (SOLO SI APLICA).**

**OBJETO:** \_\_\_\_\_.

**VIGENCIA:** \_\_\_\_\_

**MONTO DEL CONTRATO:** (CON NÚMERO Y LETRA, SIN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO)

**MONEDA:** PESOS MEXICANOS

**FECHA DE SUSCRIPCIÓN:** **[FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO].**

**TIPO:** (ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS).

**OBLIGACIÓN CONTRACTUAL PARA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO:** 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 LA CIUDAD DE MÉXICO, 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 CONFORME A LOS ARTÍCULOS 69, FRACCIÓN II, 70, FRACCIÓN I, Y II, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 130, FRACCIÓN III, Y 151 DE SU REGLAMENTO.

VALIDACIÓN DE LA FIANZA EN EL PORTAL DE INTERNET, DIRECCIÓN ELECTRÓNICA [www.amig.org.mx](http://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 REBASAN 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 10 % (DIEZ POR CIENTO) 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 20% (VEINTE POR CIENTO) 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.

#### **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" OTORQUE PRÓRROGA O ESPERA 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 ACOTARSE 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 OTORQUE 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.**

PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL "CONTRATO", CUANDO CONCURRAN 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 A 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.

#### **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 SUBJÚDICE, 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.**

(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.

**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  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL  
TABASCO  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE  
SERVICIOS

Numero de Procedimiento  
LA-50-GYR-050GYR015-N-110-2026

## **ANEXO 06 (SEIS) DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

OFICINA DE CONTRATOS

*"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala y de acuerdo a las documentales remitidas, para su elaboración".*



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCION DE FINANZAS  
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
DELEGACIÓN Tabasco

DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO

FOLIO: 0000254949-2026

☐ Dictamen de Inversión

☒ Dictamen de Gasto

Dependencia Solicitante:

28 Tabasco

289001 Oficina del OOAD TABASCO

100100 Jefatura De Servicios Administ

Concepto:

MANTTO CORRECTIVO EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO HGZ 02 Y HGSZ 04 OOADED/CONSERVACION/MEMO 0604

Fecha Elaboración:

12/06/2026

Total Comprometido (en pesos):

\$ 3,169,990.00

Cuenta: 51351008

MANT. Y CONS. MAQ. Y EQUIP.

COG 3570101

Unidad de Información: 280401

Centro de Costos: 142927

COMPROMETIDO MENSUAL (en miles de pesos):

| ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL     | AGO     | SEP     | OCT | NOV | DIC |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|---------|-----|-----|-----|
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1,056.7 | 1,056.7 | 1,056.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

DISPONIBLE (en miles de pesos):

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

El presente documento de existencia de respaldo presupuestario se emite en términos de lo señalado en los artículos 8, 144 y 148 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), y el numeral 7.5.9.4 de la Norma Presupuestaria del IMSS, es responsabilidad del área solicitante el destino y aplicación de los recursos. También se informa que este documento únicamente tendrá validez para el ejercicio fiscal en curso, y que con base en la revisión que se efectuó en el Sistema FINAT, en el Módulo de Control de Compromisos, en la combinación unidad de información y centro de costos, los montos señalados quedan comprometidos para dar inicio a las gestiones de adquisición de bienes y servicios con base al marco normativo vigente.

ATENTAMENTE

TABASCO

PEREZ DOMINGUEZ MANUEL ARMANDO

| DÍA | MES | AÑO |
|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|

DICTAMINADO DEFINITIVO

DICTAMEN DEFINITIVO

CONTRATO No.

IMPORTE DEFINITIVO (EN PESOS):

\$ .00

Clave: 6170-009-001