



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

CONTRATO ABIERTO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO CON CARÁCTER NACIONAL QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN LO SUCESIVO "EL INSTITUTO", REPRESENTADO POR LA DRA. MARÍA DE LOURDES DÍAZ ESPINOSA, EN SU CARÁCTER DE TITULAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA, ESTABLECIDO EN LA FRACCIÓN XXVI, DEL ARTÍCULO 155, EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 2, FRACCIÓN IV, INCISO A), DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, ACMA AIRE, S.A. DE C.V., EN LO SUCESIVO "EL PROVEEDOR", REPRESENTADA POR, EL C. MIGUEL BELTRAN LIZÁRRAGA, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

1. "EL INSTITUTO" declara que:

1.1 Es un organismo público descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propio, 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. ;Está facultado para celebrar los actos necesarios para la consecución de los fines para los que fue creado, de conformidad con el artículo 251 fracción IV de la Ley del Seguro Social.;

1.2 Conforme a lo dispuesto por los artículos 251 A de la Ley del Seguro Social, y 2, fracción IV, inciso a), 139, 141, 144 fracciones I, XXIII y XXXVI, y 155 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social y el numeral 5.3.16 inciso b) de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social; La Dra. María de Lourdes Díaz Espinosa, en su carácter de Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, es el servidor público que tiene conferidas las facultades legales para celebrar el presente instrumento jurídico en representación de "EL INSTITUTO", y acredita su personalidad con el Testimonio que contiene la Escritura Pública No. 103358, otorgada el 21 de julio de 2021 ante la fe del Licenciado César Álvarez Flores, Titular de la Notaría Pública No. 87 de la Ciudad de México, actuando como asociado en el protocolo de la Notaría Pública No. 98 de la Ciudad de México, de la cual es Titular el Licenciado Gonzalo M. Ortiz Blanco, inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados bajo el folio número 97-7-26072021-134555, de fecha 26 de julio de 2021, en cumplimiento a lo ordenado en la fracción IV del artículo 25 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, facultades que no le han sido modificadas, restringidas o revocadas en forma alguna, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que sea necesario elaborar un convenio modificatorio.

Su nombramiento se encuentra inscrito en el Registro Público de Organismos Descentralizados, bajo el folio número 97-5-13072021-111121, de fecha 13 de julio de 2021, en términos del artículo 25, fracción III, de la Ley Federal de Entidades Paraestatales.

1.3 De conformidad con con los numerales 5.3.15, 2.2 y 5.4.13 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, así como el artículo 2, fracción III Bis y el penúltimo párrafo de del artículo 84 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, suscribe el presente instrumento el **Ing. Roberto Aceves Hernandez, Titular del Departamento de Conservacion y Servicios Generales, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, con R.F.C. [REDACTED]** 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

SE ELIMINA RFC POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICAA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TÉRMINOS DE LA FRACCIÓN I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

facultado para ello, informando a "EL PROVEEDOR" para los efectos del presente contrato, el cual se agrega en el Anexo 6 (Seis)

- 1.4 De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2, fracción I, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y los numerales 4.31 y 5.3.8 inciso b), de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, suscribe el presente instrumento el Lic. **Juan Pedro Beltrán Muñoz, Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, con RFC** [REDACTED] facultado para llevar a cabo los procedimientos de contratación y suscribir los documentos que se deriven de estos, así como para participar en él como **Área Responsable de la Contratación** en el proceso que se deriva el presente contrato.
- 1.5 De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2, fracción II, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; y los numerales 5.3.1 y 4.24, de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, suscribe el presente instrumento, el Ing. **Roberto Aceves Hernandez, Titular del Departamento de Conservacion y Servicios Generales, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, con R.F.C.** [REDACTED] facultado para determinar y analizar las necesidades de la prestación de los servicios, así como para participar en el contrato como **Área Requirente**, en el proceso que se deriva el presente contrato.
- 1.6. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2, fracción III, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; y numerales 4.25, 4.39 y 5.3.9 inciso b), de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, suscribe el presente instrumento, el Ing. **Jesús Antonio García Reyna, Coordinador de programas, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, R.F.C.** [REDACTED] facultado como **Área Técnica**, responsable de haber proporcionado los elementos técnicos de este instrumento jurídico.
- 1.7. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2, fracción III, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; y numerales 4.25, 4.39 y 5.3.9 inciso b), de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, suscribe el presente instrumento, el Lic. **Israel Rene Salinas Gurrola, Jefe de Oficina de Conservación, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, R.F.C.** [REDACTED] facultado como **Área Técnica**, responsable de haber proporcionado los elementos técnicos de este instrumento jurídico.
- 1.8. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2, fracción III, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; y numerales 4.25, 4.39 y 5.3.9 inciso b), de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, suscribe el presente instrumento, el Lic. **Daniel Gastelum Castro, Responsable de proyecto, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, R.F.C.** [REDACTED] facultado como **Área Técnica**, responsable de haber proporcionado los elementos técnicos de este instrumento jurídico.

SE ELIMINA RFC POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TÉRMINOS DE LA FRACCIÓN I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

- 1.9 La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de Licitación Pública Nacional número LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024 de carácter **NACIONAL** al amparo de lo establecido en el artículo 134, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y de conformidad con los artículos 25, 26 fracción I, 26 Bis fracción II, 28 fracción I, 29, 30, 32, 33, 33 Bis, 34, 35, 36, 36Bis, 37, 37 Bis, 38, 45, 46 y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), 39, 42, 46 y 48 de su Reglamento, las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios.
- 1.10 **"EL INSTITUTO"** cuenta con suficiencia presupuestaria otorgada mediante partida presupuestal número **42062509** de conformidad con el Dictamen de Disponibilidad Presupuestal Previo con folio de autorización **0000002401-2024** emitido por la Jefatura de Servicios de Finanzas mismo que se agrega al presente instrumento jurídico como **Anexo 1 (Uno)**.
- 1.11 Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes N° IMS421231145.
- 1.12 Tiene establecido su domicilio en calle 5 de Febrero 220 Norte, Colonia Centro, C.P. 85000, Ciudad Obregón, Sonora. Mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.
2. **"EL PROVEEDOR"**, por conducto de su representante declara que:
 - 2.1 **Es una persona moral legalmente constituida mediante** Escritura Pública número 14,591. Volumen 197, de fecha 02 de octubre de 2009, pasada ante la fe del Licenciado Agustín Ramírez Romo, Notario Público número 48, de Ciudad Obregón, Sonora. **denominada ACMA AIRE, S.A. DE C.V., Cuyo objeto social consiste, entre otras actividades,** en comercializar con todo tipo de aire acondicionado, incluyendo refrigeración y calefacción, así como instalar, reparar y brindar mantenimiento a dichos equipos. , Inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio, bajo el folio mercantil número 40462*4 de fecha 14 de octubre de 2009.
 - 2.2 El C. Miguel Beltran Lizárraga **en su carácter de Representante Legal cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contratos y obligar a su representada, como lo acredita con** Escritura Pública número 14,591. Volumen 197, de fecha 02 de octubre de 2009, pasada ante la fe del Licenciado Agustín Ramírez Romo, Notario Público número 48, de Ciudad Obregón, **mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta no le ha sido limitado ni revocado en forma alguna.**
 - 2.3. Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.
 - 2.4. Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes: **AAI-091003-3C8**
 - 2.5 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.
 - 2.6 Tiene establecido su domicilio ubicado en el ubicado en Calle Sonora # 624 Sur, Colonia Centro, C.P. 85000. Ciudad Obregón, Sonora. Teléfono [REDACTED] mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

SE ELIMINA CORREO Y TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICABLE O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TÉRMINOS DE LA FRACCIÓN I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

3. De "LAS PARTES":

3.1 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 A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO**, establecidos en la en los términos y condiciones establecidos en la convocatoria, este contrato y sus anexos que forman parte integrante del mismo:

Anexo 1 (uno) "Dictamen de Disponibilidad Presupuestal Previo"

Anexo 2 (dos) "Procedimientos y precios asignados"

Anexo 3 (tres) "Términos y Condiciones"

Anexo 4 (cuatro) "Modelo para Póliza de Fianza de Cumplimiento de Contrato"

Anexo 5 (cinco) "Propuesta económica"

Anexo 6 (seis) "Oficio de Designación de Administrador del contrato"

Anexo 7 (Siete) "Oficio de Designación Area Tecnica"

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO

"EL INSTITUTO" pagará a "EL PROVEEDOR" como contraprestación por los servicios objeto de este contrato, la cantidad mínima de \$859,017.76 (**Ochocientos cincuenta y nueve mil diecisiete pesos 76/100 M.N.**) más impuestos por \$ 137,442.84 (**Ciento treinta y siete mil cuatrocientos cuarenta y dos pesos 84/100 M.N.**) y un monto máximo de \$ 2,147,544.40 (**Dos millones ciento cuarenta y siete mil quinientos cuarenta y cuatro pesos 40/100 M.N.**), más impuestos que asciende a \$ 2,491,151.50 (**Dos millones cuatrocientos noventa y un mil ciento cincuenta y un pesos 50/100 M.N.**)

TERCERA. ANTICIPO.

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

CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

"EL INSTITUTO" efectuará el pago a través de transferencia electrónica en pesos de los Estados Unidos Mexicanos, conforme a los servicios efectivamente prestados y a entera satisfacción del administrador del contrato y de acuerdo con lo establecido en los términos y condiciones, en el "ANEXO 3" así como en la convocatoria que forma parte integrante de este contrato.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00
CONTRATO C4M0044

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

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

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

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

El CFDI o factura electrónica deberá ser presentada de manera física en el Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Trámite de Erogaciones del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, con domicilio en Calle 5 de Febrero No. 220, entre Allende y Nainari, C.P. 85000, Col. Centro, Ciudad Obregón, Sonora, de lunes a viernes en horario de 08:00 horas a 13:00 horas.

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

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

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

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

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

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

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

La prestación del servicio se realizará conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por "EL INSTITUTO" en el Anexo 3 (Tres) y en la convocatoria.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

Los servicios serán prestados en los domicilios señalados en el Anexo 3 (Tres) y en la convocatoria, así como fechas establecidas en el mismo.

En los casos que derivado de la verificación se detecten defectos o discrepancias en la prestación del servicio o incumplimiento en las especificaciones técnicas, "EL PROVEEDOR" contará con un plazo de **5 Días (Cinco)** hábiles para la reposición o corrección, contados a partir del momento de la notificación por correo electrónico y/o escrito, sin costo adicional para "EL INSTITUTO".

SEXTA. VIGENCIA

"LAS PARTES" convienen en que la vigencia del presente contrato será del **26 de Enero al 31 de Diciembre del 2024**

SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

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

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

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

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

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

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

OCTAVA. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

NOVENA. GARANTÍA

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Conforme a los artículos 48, fracción II, 49, fracción II de la "LAASSP"; 85, fracción III, y 103 de su Reglamento; y 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, "EL PROVEEDOR" se obliga a constituir una garantía DIVISIBLE, y en este caso se hará efectiva en proporción al incumplimiento de la obligación principal, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor del INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, por un importe equivalente al 10% del monto total del contrato, sin incluir impuestos.

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

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

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

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

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

DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR".

"EL PROVEEDOR", se obliga a:

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

La garantía de cumplimiento deberá presentarse a través de una fianza, y se deberá observar el "Modelo de póliza de fianza de Cumplimiento", aprobado en las disposiciones de carácter general publicadas en el Diario Oficial de la Federación, el 15 de abril de 2022, que se encuentra disponible en CompraNet. Como se aprecia en el Anexo 4 (Cuatro) "Modelo para Póliza de Fianza de Cumplimiento de Contrato"

DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL INSTITUTO"

"EL INSTITUTO", se obliga a:

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

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

"EL INSTITUTO" designa como Administradores del presente contrato a:

1. Ing. Roberto Aceves Hernandez, Titular del Departamento de Conservacion y Servicios Generales, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, con R.F.C. AEHR760209GA9 Quien dará seguimiento y verificarán 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, 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

"EL INSTITUTO", aplicará deducciones al pago por el incumplimiento parcial o deficiente, en que incurra "EL PROVEEDOR" conforme a lo estipulado en las cláusulas del presente contrato y el Anexo 3 (Tres). Las cantidades a deducir se aplicarán en el CFDI o factura electrónica que "EL PROVEEDOR" presente para su cobro, en el pago que se encuentre en trámite o bien en el siguiente pago.

De no existir pagos pendientes, se requerirá a "EL PROVEEDOR" que realice el pago de la deductiva a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA's), a favor de A favor del Departamento de Presupuesto Contabilidad y Tramite de Erogaciones de la Jefatura de Servicios de Finanzas del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora En caso de negativa se procederá a hacer efectiva la garantía de



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

cumplimiento del contrato.

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

El cálculo de las deducciones correspondientes las realizará el administrador del contrato de "EL INSTITUTO" cuya notificación se realizará por escrito o vía correo electrónico, dentro de los 5 (días) posteriores al incumplimiento parcial o deficiente.

DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES

En caso de que "EL PROVEEDOR" incurra en atraso en el cumplimiento conforme a lo pactado para la prestación de los servicios, objeto del presente contrato, conforme a lo establecido en el Anexo 3 (Tres) parte integral del presente contrato "EL INSTITUTO", por conducto del administrador del contrato aplicará la pena convencional sobre la parte de los servicios no prestados, de conformidad con este instrumento legal y sus respectivos anexos.

El Administrador determinará el cálculo de la pena convencional, cuya notificación se realizará por escrito o vía correo electrónico, dentro de los 5 días posteriores al atraso en el cumplimiento de la obligación de que se trate.

El pago de los servicios quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que "EL PROVEEDOR" deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso; en el supuesto que el contrato sea rescindido en términos de lo previsto en la CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA DE RESCISIÓN, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

El pago de la pena podrá efectuarse a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA's), A favor del Departamento de Presupuesto Contabilidad y Trámite de Erogaciones de la Jefatura de Servicios de Finanzas del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora; o bien, a través de un comprobante de egreso (CFDI de Egreso) conocido comúnmente como Nota de Crédito, en el momento en el que emita el comprobante de Ingreso (Factura o CFDI de Ingreso) por concepto de los servicios, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables.

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

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

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.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

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 SÉPTIMA. TRANSPORTE

"EL PROVEEDOR" se obliga bajo su costa y riesgo, a trasportar los bienes e insumos necesarios para la prestación del servicio, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones señaladas en el **ANEXO 3 (tres)** 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.

DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

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

VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS

"EL PROVEEDOR" 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.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

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.

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

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

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

VIGÉSIMA TERCERA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO

"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 de la Función Pública, podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad alguna para "EL INSTITUTO", ello con independencia de lo establecido en la cláusula que antecede.

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

VIGÉSIMA CUARTA. RESCISIÓN

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

- Contravenir los términos pactados para la prestación de los servicios, establecidos en el presente contrato;
- Transferir en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual;
- Ceder los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de "EL INSTITUTO";
- Suspender total o parcialmente y sin causa justificada la prestación de los servicios del presente contrato;



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

- 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 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;
- j) No entregar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo;
- k) Cuando la suma de las penas convencionales exceda el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato;
- 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";
- 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) Incumplir cualquier obligación distinta de las anteriores y derivadas del presente contrato.

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

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

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

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

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

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

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 52 de la "LAASSP".

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

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

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

VIGÉSIMA QUINTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL

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

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

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

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

VIGÉSIMA SEXTA. DISCREPANCIAS

"LAS PARTES" convienen que, en caso de discrepancia entre la convocatoria a la licitación pública, y el modelo de contrato, prevalecerá lo establecido en la convocatoria, de conformidad con el artículo 81, fracción IV, del Reglamento de la "LAASSP".



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

VIGÉSIMA SÉPTIMA. CONCILIACIÓN.

“LAS PARTES” acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 77, 78 y 79 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 126 al 136 de su Reglamento.

VIGÉSIMA OCTAVA. DOMICILIOS

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

VIGÉSIMA NOVENA. LEGISLACIÓN APLICABLE

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

TRIGÉSIMA. JURISDICCIÓN

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

Por lo anterior expuesto, "LAS PARTES", manifiestan estar conformes y enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman en todas sus partes, por duplicado, 07 de Febrero del 2024

POR:
 "EL INSTITUTO"

"EL INSTITUTO"

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dra. María de Lourdes Díaz Espinosa
 RFC: [REDACTED]

Titular del Órgano de Operación Administrativa
 Desconcentrada Estatal Sonora, establecido en la fracción
 XXVI, del artículo 155, en relación con el artículo 2, fracción
 IV, inciso a), del Reglamento Interior del Instituto Mexicano
 del Seguro Social

Titular del Área Administradora y Requirente

Ing. Roberto Aceves Hernandez
 Titular del Departamento de Conservación y Servicios
 Generales del Órgano de Operación Administrativa
 Desconcentrada Estatal Sonora
 R.F.C. [REDACTED]

Titular del Área Técnica

Lic. Israel René Salinas Gurrola
 Jefe de Oficina de Conservación
 del Órgano de Operación Administrativa
 Desconcentrada Estatal Sonora
 R.F.C. [REDACTED]

"EL PROVEEDOR"

ACMA AIRE, S.A. DE C.V.
 RFC: AAI-091003-3C8

REPRESENTANTE LEGAL
 MIGUEL BELTRAN LIZÁRRAGA

Titular del Área Responsable de la Contratación

Lic. Juan Pedro Beltrán Muñoz
 Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos del
 Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada
 Estatal Sonora
 RFC: BEMJ911204QR8

Titular del Área Técnica

Ing. Jesus Antonio García Reyna
 Coordinador de Programas de
 Conservación y Servicios Generales
 del Órgano de Operación Administrativa
 Desconcentrada Estatal Sonora
 R.F.C. [REDACTED]

Titular del Área Técnica

Lic. Daniel Gastélum Castro
 Responsable de Proyecto
 del Órgano de Operación Administrativa
 Desconcentrada Estatal Sonora
 R.F.C. [REDACTED]

SE ELIMINA RFC POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA
 IDENTIFICABLE O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE
 LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TÉRMINOS DE LA FRACCIÓN I DEL ART. 113 DE LA
 LFTAIP



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

ANEXO 1

“DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO”



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE FINANZAS
 UNIDAD DE OPERACION FINANCIERA
 DELEGACION Sonora
 DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO

FOLIO: 0000024010004

Dictamen de Inversión
 Dictamen de Gasto

Dependencia Ejecutora:

27 Sonora
 270001 Oficina del GOAD SONORA
 140100 Depto. Compras y Bienes Materiales

Concepto:

Licitacion 2024 Servicio de aire acondicionado instalado en enero 2105 del 01/12/2023 por JSA
 DCSG

Fecha Ejecucion:

01/12/2023

Total Comprometido (en pesos)
 Cuenta
 Partida Presupuestaria SAICP:

\$ 15 236 372 00
 Man y Cons. Man y Equip. Unidad de Informacion 270503 Centro de Costos 142602
 25701 Mantenimiento y conservacion de maquinaria y equipo

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
15 236 372 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00

El presente documento de existencia de respaldo presupuestario se emite en términos de lo señalado en el numeral 7.5.9.4 de la Norma Presupuestaria del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), y de lo establecido en el artículo 8º, 154 y 149 del Reglamento Interior del IMSS, en 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 son base en la revisión que se efectúa en el Sistema Financiero PREI-Miligramos, 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.

ATENCIÓN:

Quintero Reyes Martha Patricia

04 MES AÑO
 DIC. TAMPINADO DEFINITIVO

DICTAMEN DEFINITIVO

CONTRATO No: _____

IMPORTE DEFINITIVO (EN PESOS): \$ _____ 00

SE ENTE SUJETO A LAS CIFRAS DEFINITIVAS QUE APRUEBE LA H. CÁMARA DE DIPUTADOS PARA EL IMSS, RAZÓN POR LA CUAL EL IMPORTE DEBERÁ RATIFICARSE UNA VEZ QUE SE TENGA EL PRESUPUESTO APROBADO PARA EL EJERCICIO 2024.
 Clave: 8170-009-001



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

ANEXO 2

“PROCEDIMIENTOS Y PRECIOS ASIGNADOS”

PROVEEDOR: ACMA AIRE, S.A. DE C.V.
PARTIDA “A” SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

PARTIDA	SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	IMPORTE MINIMO SIN IVA	IMPORTE MAXIMO SIN IVA
A1	SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 1	1	PAQUETE	538,088.00	1,345,220.00
A3	SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 3	1	PAQUETE	87,176.00	217,940.00
A4	SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 4	1	PAQUETE	179,216.00	448,040.00
A7	SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 7	1	PAQUETE	54,537.76	136,344.40
			SUBTOTAL	859,017.76	2,147,544.40
				IVA 16%	343,607.10
				TOTAL	2,491,151.50



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

ANEXO 3

“TÉRMINOS Y CONDICIONES”

GOBIERNO DE
MÉXICO



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

TERMINOS Y CONDICIONES

I.- DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO

A. DESCRIPCION DEL SERVICIO:

Se requiere contratar los servicios de: **Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado** a proveedores que sean personas físicas y/o morales de nacionalidad mexicana, debidamente establecidas y que tengan la capacidad técnica operativa para otorgar los servicios con previa orden de servicio **Anexo 2 (dos)**.

El contrato que se derive del procedimiento de contratación correspondiente será abierto de conformidad con el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, por lo que la contratante está obligada a la contratación de las cantidades mínimas requeridas, quedando las máximas sujetas a las necesidades del Instituto, de conformidad con el ANEXO NUMERO 1 (UNO), el cual forma parte integrante del presente.

Se requiere contratar del proveedor que cuente con capacidad técnica para las Unidades Médicas y No Médicas de la OOAD Estatal Sonora.

2.- LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS.

El participante deberá acompañar a su propuesta técnica, en copia simple, la documentación que a continuación se señala:

1. Cédula de Inscripción ante el Registro Federal de Contribuyentes (RFC).
2. Escrito libre firmado por el apoderado o representante legal de que los servicios que oferta cumplen de forma cabal y exacta con las especificaciones solicitadas en la presente convocatoria de licitación.
3. Aviso de apertura o licencia de funcionamiento
4. Copia de Registro patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social cuyo giro debe corresponder al servicio motivo de esta licitación.

Los participantes deberán acompañar a su propuesta técnica los documentos siguientes:

Currículum vital de la empresa, donde se especifique la maquinaria con la que cuente, personal administrativo y técnico que se empleará en el desarrollo del servicio, ubicación física de los establecimientos, el cual deberá estar firmado por el Representante Legal de la empresa.

En caso de que se requieran anexos técnicos, folletos, catálogos y/o fotografías, instructivos o manuales de uso para corroborar las especificaciones, características y calidad del servicio, éstos deberán presentarse en idioma español.

El área técnica debe identificar y dar a conocer a los licitantes las normas a cumplir para la prestación del servicio objeto de la presente contratación, las cuales deberán estar indicadas en un anexo expreso para ello





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

- I. Copia del certificado de calibración de los equipos de medición que serán utilizados en la ejecución del servicio, que acredite el cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana, Norma Mexicana, Norma Internacional o Especificación Técnica aplicable, expedido por un Organismo de Certificación acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación A.C. (EMA). El certificado deberá estar vigente durante la vigencia del contrato; por lo que, en caso contrario se deberá tramitar su renovación ante un Organismo de Certificación acreditado, debiendo enviar copia de éste al Instituto.
- II. En el supuesto de que no existan organismos de certificación acreditados, presentar el informe de resultados emitido por un laboratorio de pruebas acreditado por la EMA; dicho informe deberá contar con fecha de expedición como máximo de seis meses.
- III. En el supuesto de que no existan Organismos de Certificación acreditados, los licitantes deberán presentar escrito bajo protesta de decir verdad indicando que el servicio que propone cumple fiel, justa, exacta y cabalmente con las especificaciones señaladas en el **Anexo Número 1 (Uno)** de esta convocatoria y con las normas de calidad establecidas por el Instituto.

El licitante en caso de resultar adjudicado deberá presentar el original o copia certificada para su cotejo, del certificado antes mencionado o en su caso, del informe de resultados.

Durante la vigencia del (los) contrato (s) que, en su caso se adjudique (n), con motivo de la presente licitación, el Instituto podrá en cualquier momento verificar el cumplimiento de los requisitos de calidad del servicio al licitante que resulte adjudicado, a través de las personas acreditadas por la EMA, (Organismo de Certificación o Laboratorio de Pruebas), de acuerdo con lo establecido en la Ley de Infraestructura de Calidad.

3.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

Los mantenimientos preventivo, se deberán de realizar, dentro el **primer trimestre del ejercicio 2024**; cuando así lo requiera la convocante, y según se especifique en los conceptos de cada servicio del **Anexo 1 (uno)**, los mantenimientos preventivos subsecuentes, deberán de realizarse dentro el **tercer trimestre del ejercicio 2024**.

Los licitantes, deberán indicar obligatoriamente en el **Anexo 5 (cinco)**, la **semana del mes y año**; en la cual se realizarán los mantenimientos descritos en el requerimiento, cumpliendo con la totalidad de conceptos de los servicios a contratar **Anexo 1 (uno)** y para cada una de las unidades médicas o administrativas a las que hace referencia el **Anexo 3 (tres)**; considerando el número de semana de acuerdo a la siguiente tabla:





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024**

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

**NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00**

CONTRATO C4M0044

**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES**

2024	Comienza	Finaliza	2024	Comienza	Finaliza	2024	Comienza	Finaliza
Semana 01	01/01/2024	07/01/2024	Semana 19	06/05/2024	12/05/2024	Semana 37	09/09/2024	15/09/2024
Semana 02	08/01/2024	14/01/2024	Semana 20	13/05/2024	19/05/2024	Semana 38	16/09/2024	22/09/2024
Semana 03	15/01/2024	21/01/2024	Semana 21	20/05/2024	26/05/2024	Semana 39	23/09/2024	29/09/2024
Semana 04	22/01/2024	28/01/2024	Semana 22	27/05/2024	02/06/2024	Semana 40	30/09/2024	06/10/2024
Semana 05	29/01/2024	04/02/2024	Semana 23	03/06/2024	09/06/2024	Semana 41	07/10/2024	13/10/2024
Semana 06	05/02/2024	11/02/2024	Semana 24	10/06/2024	16/06/2024	Semana 42	14/10/2024	20/10/2024
Semana 07	12/02/2024	18/02/2024	Semana 25	17/06/2024	23/06/2024	Semana 43	21/10/2024	27/10/2024
Semana 08	19/02/2024	25/02/2024	Semana 26	24/06/2024	30/06/2024	Semana 44	28/10/2024	03/11/2024
Semana 09	26/02/2024	03/03/2024	Semana 27	01/07/2024	07/07/2024	Semana 45	04/11/2024	10/11/2024
Semana 10	04/03/2024	10/03/2024	Semana 28	08/07/2024	14/07/2024	Semana 46	11/11/2024	17/11/2024
Semana 11	11/03/2024	17/03/2024	Semana 29	15/07/2024	21/07/2024	Semana 47	18/11/2024	24/11/2024
Semana 12	18/03/2024	24/03/2024	Semana 30	22/07/2024	28/07/2024	Semana 48	25/11/2024	01/12/2024
Semana 13	25/03/2024	31/03/2024	Semana 31	29/07/2024	04/08/2024	Semana 49	02/12/2024	08/12/2024
Semana 14	01/04/2024	07/04/2024	Semana 32	05/08/2024	11/08/2024	Semana 50	09/12/2024	15/12/2024
Semana 15	08/04/2024	14/04/2024	Semana 33	12/08/2024	18/08/2024	Semana 51	16/12/2024	22/12/2024
Semana 16	15/04/2024	21/04/2024	Semana 34	19/08/2024	25/08/2024	Semana 52	23/12/2024	31/12/2024
Semana 17	22/04/2024	28/04/2024	Semana 35	26/08/2024	01/09/2024			
Semana 18	29/04/2024	05/05/2024	Semana 36	02/09/2024	08/09/2024			

Servicios de Mantenimiento: Consiste en las acciones encaminadas a la conservación, mantenimiento y en su caso reparación de los equipos, con base a los procedimientos, rutinas y suministro de refacciones, nuevas y originales y que resulten necesarios para su funcionamiento 100% óptimo, continuo e ininterrumpido sin costo adicional al Instituto.

Los servicios de Mantenimiento Preventivos: Consisten en las acciones que realice el Prestador del Servicio para conservar los equipos en condiciones óptimas de operación, de conformidad con las especificaciones técnicas y de diseño del fabricante, para prevenir fallas en su funcionamiento, considerando en su ejecución la totalidad de las actividades que establece una rutina de mantenimiento, conforme a la marca, modelo y especificación del mismo por el fabricante y que el proveedor deberá realizarse a cada uno de los equipos considerados.

Los servicios de Mantenimiento Correctivo: Tienen por objeto la eliminación de fallas y/o daños que por su operación presenten los equipos, mismas que se efectuarán cuantas veces sea necesario, sin importar el motivo de la falla, sin costo adicional para el Instituto, con el objeto de dejarlos en condiciones normales de funcionamiento, de conformidad con las especificaciones técnicas y de diseño del fabricante.

Los mantenimientos correctivos se solicitarán por medio de una Orden de Servicio, que deberá ser debidamente requisitada por el Jefe de Conservación de Unidad, y enviada vía correo electrónico al proveedor.

El Proveedor deberá atender la **solicitud de mantenimiento correctivo** emitida por parte del Jefe de Conservación de Unidad, en un plazo no mayor a 24 horas contadas a partir de la notificación de la orden de servicio y se obliga ante el Instituto, a prestar el servicio y realizar las acciones necesarias a fin de atender el equipo o equipos, cumpliendo con las condiciones óptimas requeridas, para su operación y funcionamiento del 100%; a entera satisfacción del Instituto, en un periodo máximo de 72 horas posteriores a la fecha de notificación.

**2023
FIRME
VBA**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

PARTES Y REFACCIONES.

A partir del inicio del servicio de mantenimiento y durante la vigencia del contrato el Prestador del Servicio se asegurará que:

- Contará y suministrará todas las partes, elementos, componentes y refacciones que se requieran, para garantizar la adecuada operación y funcionamiento de los bienes del instituto.
- Que las partes, elementos, componentes y refacciones, nuevas y originales, estarán libres de vicios ocultos y defectos en materiales o manufactura, por lo que garantizan su duración, resistencia y óptimo funcionamiento, de lo contrario se obliga a responder ilimitadamente de cualquier sustitución o cambio de éstas.
- El Prestador del Servicio está obligado a mostrar al Jefe de Conservación de Unidad las refacciones que se utilicen en el servicio de mantenimiento preventivo antes de la apertura de su empaque original, sellado de origen y deberán contener los números de parte que les otorga el fabricante, a fin de que se verifique su contenido.
- El Prestador del Servicio está obligado en los mantenimientos correctivos a colocar las refacciones nuevas y originales, para lo cual deberá mostrar al Jefe de Conservación de Unidad previo a su instalación, en empaque original sellado, el cual deberá contener los números de parte y números de serie (en su caso) que les otorga el fabricante.
- Cuando sea posible el proveedor podrá colocar sellos a las refacciones nuevas instaladas.

Previo al inicio de las actividades para llevar a cabo los mantenimientos preventivos y/o correctivos; con obligatoriedad, el Proveedor deberá presentarse con el Jefe de Conservación de Unidad o responsable de la unidad, para dar aviso que iniciara con la prestación del servicio, y deberá cumplir con su registro en la bitácora de la Unidad, considerando la siguiente información: nombre completo de la persona o personas que realizarán el servicio, el folio de su identificación oficial, y hora; de la misma manera, a la conclusión de estos deberá quedar registro en la bitácora, debiendo previamente recabar nombre y firma en la orden de servicio, la conformidad del usuario del equipo, y mantener limpia y ordenada el área de trabajo donde se realizaron los servicios, de lo contrario no se aceptaran como concluidos.

4.- TRANSPORTE

No aplica.

5.- VIGENCIA DE LA CONTRATACION DEL SERVICIO

La vigencia del contrato será a partir de la notificación de fallo al 31 de Octubre de 2024.

6.- CRITERIOS PARA LA EVALUACION DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACION DE LOS CONTRATOS

Artículo 51 del Reglamento de la LAASSP.- Los criterios para evaluar la solvencia de las proposiciones, deberán guardar relación con los requisitos y especificaciones señalados en la convocatoria a la licitación pública para la integración de las propuestas técnicas y económicas. La aplicación del criterio de evaluación binario a que se refiere el segundo párrafo del artículo 36 de la Ley será procedente en aquellos casos en que la convocante no requiera vincular las





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

condiciones que deberán cumplir los proveedores con las características y especificaciones de los bienes a adquirir o a arrendar o de los servicios a contratar porque éstos se encuentran estandarizados en el mercado y el factor preponderante que considera para la adjudicación del contrato es el precio más bajo. Dejando constancia en el expediente del procedimiento de contratación.

Por lo anterior, se utilizará el criterio de evaluación **binario**, toda vez mantenimientos que requieren esta contratación, se encuentran estandarizados en el mercado.

7.- PROPOSICION TÉCNICA.

La proposición técnica deberá contener la siguiente documentación:

- I. Descripción amplia y detallada del servicio ofertado **Anexo 4 (cuatro)**, cumpliendo estrictamente con lo señalado en el **Anexo Número 1 (uno)**, el cual forma parte de estas bases.
- II. Folletos, catálogos y fotografías necesarios para corroborar las especificaciones y características del servicio.
- III. Copia simple de los documentos descritos en el numeral **2** de las presentes bases, según corresponda.
- IV. Copia simple de los documentos indicados en el numeral **3**, de las presentes bases, según corresponda.
- V. Escrito libre firmado por el Representante Legal de la empresa, en el que se indique a los responsables que estarán asignados para la prestación del servicio requerido por el Instituto.
- VI. Escrito libre firmado por el Representante Legal de la empresa y documentación correspondiente en la que sustente los servicios atendidos a otras instancias Públicas o Privadas en la que se describan una relación de las características generales del servicio proporcionado por éstas.
- VII. Escrito libre firmado por el Representante Legal de la empresa, con la relación de maquinaria, materiales y equipo de trabajo que se empleará en el desarrollo del servicio indicando si son de su propiedad o rentados, su ubicación física y vida útil.
- VIII. Escrito libre firmado por el Representante Legal de la empresa en la que se especifique la infraestructura con la que cuenta para la prestación del servicio, metodología y la experiencia comprobable de la implantación de ésta.
- IX. Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por unidad y conceptos que representen el 100% de la partida, de la **JCU** en que esté participando (programa de barra), **Anexo 5 (cinco)** de la presente convocatoria.
- X. Escrito libre firmado por el Representante Legal de la empresa, en el que relaciona los locales debidamente establecidos para brindar al Instituto el Servicio, a cada una de las **JCU** en que participa, **Anexo 6 (seis)**
- XI. Carta de respaldo de la empresa la cual presta el servicio, **con firma del Representante Legal de la empresa**, conforme al **Anexo 7 (siete)** de la presente.





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

XII. Los licitantes interesados deberán de cumplir con una visita técnica con el fin de conocer las condiciones en las que se encuentran los equipos; por lo que deberán de presentar escrito firmado por el Representante Legal de la empresa, por cada Unidad Médica o No Médica que conforman la totalidad de Unidades de la Jefatura de Conservación, por la que participa, el cual deberá estar sellado y firmado por el Jefe de Conservación de Unidad y/o el Administrador de la Unidad, apegándose al Anexo B (ocho) de la presente.

8.- VISITAS.

Los licitantes interesados deberán de cumplir con una visita técnica con el fin de conocer las condiciones en las que se encuentran los equipos; por lo que deberán de presentar escrito firmado por el Representante Legal de la empresa, por cada Unidad Médica o No Médica que conforman la totalidad de Unidades de la Jefatura de Conservación, por la que participa, el cual deberá estar sellado y firmado por el Jefe de Conservación de Unidad y/o el Administrador de la Unidad, apegándose al Anexo B (ocho) de la presente.

9.- GARANTIA POR CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

10.- PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCCIONES

En conformidad con lo establecido en los Artículos 45 fracción XIX, 53 y 53 bis, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicio del Sector Público (LAASSP) y 85 fracción V, 86, segundo párrafo, 95, 96, 97 y 100 de su reglamento; y numeral 5.5.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos, en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social se aplicará penas convencionales y/o deducciones.

PENAS CONVENCIONALES se calcularán de acuerdo a los siguientes términos y condiciones expresados en la fórmula que se detalla a continuación:

$$Pca = (\%d)(npa)(vbspa)$$

Dónde:

%d = porcentaje determinado en la convocatoria de la licitación pública, invitación a cuando menos tres personas, cotización, contrato o pedido por cada día de atraso en la entrega de bienes o en el inicio de la prestación del servicio o arrendamiento, considerando el rango señalado en el inciso "b".

Pca = pena convencional aplicable.

Npa = número de periodo de tiempo de atraso contabilizado según corresponda

Vbspa = valor de los bienes o servicios prestados con atraso, sin IVA.





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

- El proveedor no cumpla con la prestación del servicio dentro del plazo establecido en el **Anexo 5**; se aplicará el 2.5% por cada día de atraso, contados a partir del día siguiente en que concluye el plazo o fecha convenida para iniciar la prestación de los servicios, hasta un total de 4 días, por un importe máximo 10%, respecto del monto correspondiente a los servicios que no fueron prestados oportunamente.
- El proveedor no cumpla con la prestación del servicio dentro los plazos y condiciones establecidas en el numeral **3.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, séptimo párrafo**, se aplicará el 2.5% por cada día de atraso, contados a partir del día siguiente en que concluye el plazo o fecha convenida para iniciar la prestación de los servicios, hasta un total de 4 días, por un importe máximo 10%, respecto del monto correspondiente al mantenimiento preventivo del equipo que presente la falla.
- El proveedor, no cumpla con la totalidad de los conceptos solicitados en el **Anexo 1 (uno)**, se aplicará el 2.5% por cada día de atraso, respecto del monto correspondiente a los servicios que no fueron prestados oportunamente.
DEDUCTIVAS
- El proveedor no preste el servicio, al quinto día natural en el cual concluye el plazo o fecha convenida para iniciar la prestación de los servicios, establecidos en el **Anexo 5**, se aplicará una deductiva por un importe de 10%, respecto del monto correspondiente a los servicios que no fueron prestados.
- El proveedor no preste el servicio, al quinto día natural en el cual concluye el plazo o fecha convenida para iniciar la prestación de los servicios, establecidos en el numeral **3.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, séptimo párrafo**; se aplicará una deductiva por un importe de 10%, respecto del monto correspondiente al mantenimiento preventivo del equipo que presente la falla.
- El proveedor, preste el servicio de manera parcial o deficiente, de acuerdo a los conceptos solicitados en el **Anexo 1 (uno)**, se aplicará una deductiva por un importe de 10%, respecto del monto correspondiente a los servicios que no fueron prestados.

En conformidad 53 bis, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicio del Sector Público (LAASSP), si al proveedor, se hace acreedor a la aplicación de 3 (tres) deductivas se cancelarán las partidas o conceptos no entregados, o bien se solicitará la rescisión administrativa del contrato adjudicado.

II.- POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

No se requiere solicitar póliza de responsabilidad civil.





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024**

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

**NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00**

CONTRATO C4M0044

**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES**

12.- FORMA DE PAGO

El pago se realizará en pesos mexicanos, en los plazos normados por la Dirección de Finanzas en el "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos", dentro de los 20 (veinte) días naturales posteriores a aquel en que "EL PROVEEDOR" presente en las Áreas de Trámite de Erogaciones correspondientes, el original del comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), que reúna los requisitos fiscales respectivos.

Módulo Cuentas por Pagar

<p>Requisitos Comprobante Fiscal Digital que cumpla con los requisitos establecidos en el artículo 29-A del Código Fiscal de la Federación y en el cual se indique:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Número de proveedor. ➤ Número de contrato. ➤ Número de fianza y denominación Social de la Afianzadora <p>Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (IMSS), positiva y vigente</p>
--

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

<p>Firmas de autorización en representación impresa del CFDI para contrato: Nivel Central, Delegación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Persona Administradora del Contrato. • Auxiliar de Contrato.

13. SUPERVISIÓN

- Calendario para prestación del Servicio.
- Orden de Servicio.
- Bitácora de registro en la unidad.
- Remisión del proveedor.
- Acta de trabajos terminados.

14.-ANTICIPO

NO APLICA





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL EN SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

Supervisó

Autorizó



Ing. Jesus Antonio Garcia Reyna
Coordinador de Programas de
Conservación y Servicios
Generales


Ing. Roberto Aceves Hernandez
Titular del Departamento de
Conservación y Servicios
Generales

Elaboró

Revisó


Lic. Daniel Castéllon Castro
Responsable de Proyecto


Lic. Israel René Salinas Gurrula
Jefe de Oficina de Conservación





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

ANEXO NÚMERO 1 (UNO)

LOS REQUERIMIENTOS SE PUBLICAN
EN ARCHIVO ADJUNTO
A LA PRESENTE

REQUERIMIENTO DE SERVICIOS DE CONSERVACIÓN					
Partida	Unidad	Localidad	Descripción Del Servicio	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima
A	Servicio	COAD Sonora	Servicio de Mantenimiento a Equipos de Aire Acondicionado		



2023
Francisco
VILLA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
 MÉXICO



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

ANEXO NÚMERO 2 (DOS)

GOBIERNO DE
 MÉXICO



JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION
 Y SERVICIOS GENERALES



JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD

UNIDAD XXXXXXXXXXXXXXXX CLASIFICACION PRESUPUESTAL XXXXXXXXXXXXXXXX PROVEEDOR XXXXXXXXXXXXXXXX DOMICILIO XXXXXXXXXXXXXXXX PARTICIPA PRESUPUESTAL XXXXX NUMERO DE PROVEEDOR XXXXXXXX	CIUDAD XXXXXXXXXXXXXXXX TELEFONO XXXXXXXXXXXXXXXX	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">ORDEN DE SERVICIO No.</th> <th colspan="2">CONTRATO</th> </tr> <tr> <td>DIA</td> <td>MES</td> <td colspan="2">AÑO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2">ESTADO SONORA</td> </tr> </table>	ORDEN DE SERVICIO No.		CONTRATO		DIA	MES	AÑO				ESTADO SONORA	
ORDEN DE SERVICIO No.		CONTRATO												
DIA	MES	AÑO												
		ESTADO SONORA												
DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNILIAR	IMPORTE											
Pagina 1														
OBSERVACIONES:		SUBTOTAL \$												
		IVA \$												
		TOTAL \$												

FECHA EN QUE SE RECIBIO EL ENTREGABLE	DIA	MES	AÑO

 SOLICITANTE

 UNIDAD





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
 MÉXICO



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

ANEXO NÚMERO 3 (TRES)

Directorio

Jefatura de Conservación	Nombre	Teléfono	Nombre de la Unidad	Dirección de la Unidad
01	Ing. Jose Trinidad Tadeo Rodríguez Chavez	644 998 8495	Hospital General Regional No.1	Calle del Seguro No. S/N, Unidad habitacional Multifamiliares IMSS C.P 85120, Cajeme, Municipio de Ciudad Obregón, Estado de Sonora
			Módulo de Extensión Hospitalaria	Miguel Alemán 2015, 85019 Cd Obregón, Son.
03	Ing. Carlos Alejandro Valenzuela Guerrero	644 139 6592	Hospital General de Zona No.3	Calle Pesqueira No. S/N, Colonia Juárez C.P 85870, Navojoa, Municipio de Navojoa, Estado de Sonora
04	Ing. Josue Caleb Padilla Valenzuela	644 100 4420	Hospital General de Zona No.4	Calle 10 y Av. 6 Jesús Siqueiros No. S/N, Colonia Guaymas Centro C.P 85400, Guaymas, Municipio de Heroica Guaymas, Estado de Sonora
06	Ing. Juan Emir Reyna Vázquez	644 150 2347	Hospital General de Subzona / Medicina Familiar No. 6	Carretera Bahía Kino Km 62 y 12 Norte No. S/N, Colonia Bahía de Kino Centro C.P 83340, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar / Hospitalización No.51	Carretera Norte Final No. 36, Ranchería Puerto Libertad C.P 83970, Pitiquito, Municipio de Puerto Libertad, Estado de Sonora
07	Ing. Francisco Roberto Ramirez Gil	644 173 0701	Hospital General de Subzona / Medicina Familiar No.7	Calle Benito Juárez García No. S/N, Colonia Huatabampo Centro C.P 85900, Huatabampo, Municipio de Huatabampo, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.15	Calle Av. Hidalgo y Plutarco Elías Calles No. S/N, Colonia El Panteón C.P 85280, Etchojoa, Municipio de Etchojoa, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.14	Calle Lázaro Cárdenas y Tabasco No. S/N, Hacienda Bacobampo C.P 85287, Etchojoa, Municipio de Bacobampo, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.20	Calzada Zapata No. S/N, Congregación Jupare C.P 85245, Huatabampo, Municipio de



2023
 FRANCISCO
 VILA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
 MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

				Júpate, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.26	Calle Principal del Puerto No. S/N, Ranchería Yavaritos C.P 85251, Huatabampo, Municipio de Yavaros (Isla Las Viejas), Estado de Sonora
			Centros de Seguridad Social	Juárez Prolongación Sur S/N, Col. Centro, Huatabampo, Sonora
			Subdelegación (Oficinas Administrativas)	Hidalgo No. 21, Col Centro, Huatabampo Sonora
			Centros de Seguridad Social	Constitución No. 511 entre Revolución y Ejido Col. Benito Juárez CP:85060 Ciudad Obregón, Sonora.
			Centro de Capacitación	California No. 156 Norte Colonia Centro(urbanizable 5) CP: 85120 Ciudad Obregon, Sonora
			Tiendas IMSS-SNTSS	14 de abril y Alberto Gutiérrez Col. Balderrama CP:93180 Hermosillo, Sonora.
			Cuarterías Ordinarias G-2	Sinaloa 451 Norte, Col. Centro, C.P. 85010, Ciudad Obregon, Sonora
			Almacén Delegacional	Prolongación Hidalgo y Huisahuay, Colonia Bellavista CP:85120 Ciudad Obregon, Sonora.
			Almacén Diversos	Talleres No. 2147 Parque industrial CP:85065 Ciudad Obregon, Sonora
			Oficinas administrativas Delegacionales	5 de Febrero No. 220 entre Allende y Nainari, Col. Centro (urbanizable 4) CP: 85000 Cd. Obregón, Sonora
			Subdelegación (Cd. Obregón)	Avenida Ignacio Allende No. 202, Esquina Avenida Jalisco Colonia Centro, CP:85000, Ciudad Obregon, Cajeme Sonora.
			Bodega extensión	Prolongación Hidalgo y Huisahuay, Colonia Bellavista CP:85120 Ciudad Obregon, Sonora.
			Casa Delegacional	Sevilla 2185 esq. Amberes Col. Bellavista CP:85130 Ciudad Obregon, Sonora.
08	Ing. Edgar Leyva Calaviz	644 204 3593	Hospital General de Zona No.8	Calle Alvaro Obregón No. 185, Colonia Caborca Centro C.P. 83600, Caborca, Municipio de Heroica Caborca, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.8	Calle Alvaro Obregón y Camino Antiguo a Pitiquito No. 185 este, Colonia Caborca Centro C.P.
09	Ing. César Alberto Fajardo Tamayo	631 132 2884		





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
 MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

				83600, Caborca, Municipio de Heroica Caborca, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.38	Carretera Internacional Carretera Internacional México-Tijuana No S/N, Colonia Altar Centro C.P 83750, Altar, Municipio de Altar, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.22	Calle Zaragoza e Hidalgo No. 33, Pueblo Pitiquito C.P 83960, Pitiquito, Municipio de Pitiquito, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.32	Carretera Desemboque No. S/N, Pueblo El Coyote C.P 83717, Caborca, Municipio de Heroica Caborca, Estado de Sonora
			Subdelegación (Caborca)	Calle Obregón Final Este No. 185 Colonia El Alto, Caborca Sonora
10	Ing. Miguel Ángel Ruiz González	622 386 0015	Hospital General de Zona No.2	Calle Juárez y Seguro Social No. S/N, Colonia Modelo Norte C.P 83190, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
			Escuela de Enfermería	Ortiz Mena 3, Modelo, 83190 Hermosillo, Son.
11	Ing. Joel Valenzuela Hernández	644 127 9224	Unidad de Medicina Familiar No.1	Calle Prolongación Vicente Guerrero No. S/N, Unidad Habitacional Multifamiliares IMSS C.P 85120, Cajeme, Municipio de Ciudad Obregón, Estado de Sonora
			Cuarterías Ordinarias C-1	Guerrero Y Sahuaripa S/N, Col. Centro, C.P. 85130, Ciudad Obregon, Sonora
			Unidad Deportiva	Prolongación Guerrero S/N, Col. Bellavista CP:85130 Ciudad Obregon, Sonora.
12	Ing. Endir Jahaziel Ruiz Hernandez	662 224 7581	Unidad de Medicina Familiar No.37	Calle Pedro Moreno No. 14 esquina Manuel Z. Cubillas, Colonia Las Palmas C.P 83260, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.63	Calle Ley Federal del Trabajo y Mariano Escobedo No. S/N, Colonia Apolo C.P 83100, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
13	Ing. Cesar Hinojosa Valdez	644 118 2816	Hospital General de Subzona / Medicina Familiar No.23	Calle del Seguro Social No. S/N, Colonia Nacozari de Garcia Centro C.P 84340, Nacozari de Garcia,



2023
 FIDELICADO
 VIBA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
 MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

			Municipio de Nacoziari de García, Estado de Sonora
			UMF Caridad Calle Hisas #16, Colonia Caridad Nacoziari de García Sonora.
			Unidad de Medicina Familiar No.49 Calle 6 Av Obregón No. 5/N, Colonia Cumpas C.P 84500, Cumpas, Municipio de Cumpas, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.50 Calle 1ra. Entre Río Lerma y Av. Guerrero No. S/N, Colonia Esquedada Centro C.P 84330, Fronteras, Municipio de Fronteras, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.48 Calle Pesqueira No. 113, Colonia Moctezuma C.P 84560, Moctezuma, Municipio de Moctezuma, Estado de Sonora
			Subdelegación (Nacoziari de García) Calle del Seguro Social S/N Colonia Americana C.P. 84340 Nacoziari, Sonora
14	Ing. Rafael Emmanuel Llanos Ocampo	631 302 9539	Hospital General de Subzona con Medicina Familiar No.12 Avenida Calle 13 No. 5/N, Colonia Centro C.P 84200, Agua Prieta, Municipio de Agua Prieta, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.19 Calle 27 Entre AV.11 y 12 No. 1100, C.P. 84269, Col. Pueblo Nuevo Agua Prieta, Sonora.
			Unidad de Medicina Familiar No.44 Calle Constitución No. 5/N, Colonia Naco Centro C.P 84180, Naco, Municipio de Naco, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.55 Calle Campos Mineros No. 23, Colonia Cananea Centro C.P 84620, Cananea, Municipio de Heroica Ciudad de Cananea, Estado de Sonora
			Guarderías Ordinarias Calle 10 S/N, Col. Centro, C.P. 84200, Agua Prieta, Sonora
			Subdelegación (Agua Prieta) Calle 2 av. 19 n/ext. 1899 Col. Centro, Agua Prieta Sonora
15	Ing. Raúl Rodríguez Lara	622 222 8774	Unidad de Medicina Familiar No.4 Boulevard Benito Juárez No. 5/N, Colonia Las Villas C.P 85440, Guaymas, Municipio de Heroica Guaymas, Estado de Sonora
			Guarderías Ordinarias Boulevard Benito Juárez S/N, Col. Villa Centro, C.P. B3000, Guaymas, Sonora
			Almacén de Suministros Carretera Varadero Nacional 5N





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
 MÉXICO



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

			(Bienes Embargados)	Col. Las Playitas Guaymas, Sonora.
			Subdelegación (Guaymas)	Avenida Serdán 75 Col. Centro, CP:85400, Guaymas, Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.2	Calle Alberto Gutiérrez y 14 abril No. 287, Colonia Balderrama C.P. 83180, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.2 (Unidad Auxiliar)	Modulo CFE. El novillo. 7 es auxiliar de la UMF 2, Campamento CFE el novillo.
			Módulo Jardines	Calle Sebastián Lerdo de Tejada # 9001, Col. Jardines. CP:83113 Hermosillo, Sonora.
			Módulo CFE.	Juarez s/n y San Luis Potosi, CP: 83000 Colonia Centro. Hermosillo, Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.65	Calle Perimetral Norte No. 1101, Colonia Alvaro Obregón C.P. B3170, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.25	Calle Enrique Quijada No. S/N, Ciudad Ures C.P. 84900, Ures, Municipio de Heroica Ciudad de Ures, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.47	Calle Hector Manuel Bartolini No 125, Pueblo Aconchi C.P. 84920, Aconchi, Municipio de Aconchi, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.46	Calle Juárez y Aldama No. S/N, Colonia Centro C.P. 85600, Sahuaripa, Municipio de Sahuaripa, Estado de Sonora
			Centro de Seguridad Social	Bivd. Morelos entre Justo Sierra e Isidro Olvera CP:85130 Hermosillo, Sonora.
			Tiendas IMSS-SNTSS	14 de abril y Alberto Gutierrez Col. Balderrama CP:93180 Hermosillo, Sonora.
			Guarderías Ordinarias	Avenida Morelos E Ignacio Olvera S/N, Col. Modelo, C.P. 83190, Hermosillo, Sonora
			Almacén de Suministros (Bienes Embargados) Subdelegación (Hermosillo)	Calle amapolas No. 101 Col. Amapolas, Hermosillo, Sonora. Isidro Olvera esq. Juárez Col. Constitución
			Centro de Atención Inmediata a Casos Especiales	Bivd. Morelos entre Justo Sierra e Isidro Olvera CP:83150 Hermosillo, Sonora.
16	Ing. Jose Madero Monge	644 101 4568		



2023
 FUND 150
 VIIIA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
 MÉXICO



ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

18	Ing. Gastón Heberto Lara Martínez	644 142 8891	Casa CAICE	Calle León Guzmán # 175 esq. con Juárez Col. Constitution CP:83150 Hermosillo 5Onora
			Centro de Capacitación y Calidad	Calle Israel Gonzales esq. Vicam, Col. Modelo CP:83190 Hermosillo, Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.36	Calle General Lázaro Cárdenas No. S/N, Ejido Campo Cinco (Bloque 501) C.P 85203, Cajeme, Municipio de Quetchehueca, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.34	Calle Maximiliano R. López No. S/N, Colonia Cuauhtémoc Cárdenas C.P 85195, Cajeme, Municipio de Cuauhtémoc (Campo Cinco), Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.29	Calle Felipe Rochín No. S/N, Pueblo Francisco Javier Mina C.P 85270, Bâcum, Municipio de Francisco Javier Mina (Campo 60), Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.31	Calle Pipila No. S/N, Ranchería Primero de Mayo (Campo 77) C.P 85275, Bâcum, Municipio de Primero de Mayo (Campo 77), Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.35	Calle Graciano Sánchez y Benjamín Hill No. S/N, Pueblo Pueblo Yaqui C.P 85200, Cajeme, Municipio de Pueblo Yaqui, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.17	Calle Plutarco Elías Calles y Miguel Hidalgo y Costilla No. S/N, Congregación Villa Juárez C.P 85290, Etchojoa, Municipio de Etchojoa, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.18	Calle 600 No. S/N, Colonia Zona Naval Militar C.P 85488, Guaymas, Municipio de Heroica Guaymas, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.53	Calle Chapingo y Francisco I. Madero No. S/N, Ejido Marte R Gómez C.P 85204, Cajeme, Municipio de Marte R. Gómez (Tobarito), Estado de Sonora
Unidad de Medicina Familiar No.41	Calle Principal No. S/N, Ranchería Paredón Colorado C.P 85298, Benito Juárez, Municipio de Paredón Colorado (Paredón Viejo).			





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
 SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
 NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00
 CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
 MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

			Estado de Sonora	
			Unidad de Medicina Familiar No.45	Entrada Principal No. 5/N, Congregación Bahía de Lobos C.P 85519, Río Muerto, Municipio de Bahía de Lobos, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.39	Boulevard Principal No. 5/N, Hacienda Atotonilco C.P 85277, Bâcum, Municipio de Atotonilco, Estado de Sonora
19	Ing. Francisco Javier Guardado Osuna	642 422 0278	Unidad de Medicina Familiar No.57	Calle Pesqueira Prolongación Sur y Sor Juana Ines de la Cruz No. S/N, Colonia Juárez C.P 85870, Navojoa, Municipio de Navojoa, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.59	Calle Boulevard Dr. Julio Martínez Bracamontes y Palo Fierro No. S/N, Colonia Mocuzari C.P 85850, Navojoa, Municipio de Navojoa, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.60	Calle Agustín Melgar No. 5/N, Colonia Sonora C.P 85890, Navojoa, Municipio de Navojoa, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.61	Calle Morelos y Mariano Escobedo No. S/N, Colonia Constitución C.P 85820, Navojoa, Municipio de Navojoa, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.62	Calle Chihuahua y Club Rotario No. S/N, Colonia Beltrones C.P 85860, Navojoa, Municipio de Navojoa, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.16	Calle Principal No. S/N, Pueblo San Pedro Viejo C.P 85285, Etchojoa, Municipio de Etchojoa, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.42	Calle Rosales No. 79, Colonia Alamos Centro C.P 85760, Alamos, Municipio de Alamos, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.40	Ejido Francisco Sarabia No. S/N, Ejido Francisco Sarabia C.P 85256, Huatabampo, Municipio de Francisco Sarabia, Estado de Sonora
			Centro de Seguridad Social	Calle Sor Juana Inés de la Cruz S/N Col. Juárez Navojoa, Sonora
			Subdelegación (Navojoa)	Calle Abasolo y Otero Col. Centro,





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
 MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

20	Ing. María Concepción Bey Gil	644 122 0778	Unidad de Medicina Familiar No.66	Navojoa Sonora Misión del Sol II, 85097, Ciudad Obregón, Sonora.
			Unidad de Medicina Familiar No.67	Calle Tabasco No. 885, Colonia Ciudad Obregón Centro (Fundo Legal) C.P 85000, Cajeme, Municipio de Ciudad Obregón, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar / Hospitalización No.11	Calle Benito Juárez No. 22, Pueblo Vicam C.P 85510, Guaymas, Municipio de Vicam (Switch), Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.28	Calle Jesús García No. S/N, Ranchería Bacum C.P 85260, Bâcum, Municipio de Bâcum, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.33	Calle 16 de septiembre y Pesquería No. S/N, Ejido Cocorit C.P 85219, Cajeme, Municipio de Cócorit, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.43	Calle Rosal No. S/N, Pueblo Rosario Tezopaco C.P 85700, Rosario, Municipio de Rosario, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.30	Calle Francisco I. Madero e Ignacio Allende No. S/N, Ejido San Jose de Bacum C.P 85265, Bâcum, Municipio de San José de Bâcum, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.27	Calle Principal No. S/N, Pueblo Potam C.P 85513, Guaymas, Municipio de Pótam, Estado de Sonora
			Centro de investigación Educativa y Formación Docente	Carretera Internacional km 2 S/N Colonia Los Alisos CP 85019, Cd. Obregón Sonora
21	Ing. Oscar Emmanuel Vázquez Ruelas	622 223 1780	Hospital General de Subzona / Medicina Familiar No.54	Calle Ferrocarril No. S/N, Colonia Moderna C.P 85330, Municipio de Empalme, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.13	Carretera Estacion, Ortiz No. S/N, Colonia Las Palmas C.P 85506, Guaymas, Municipio de Bâcum, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.56	Ejido Estación Ortiz No. S/N, Estación Ortiz C.P 85500, Guaymas, Municipio de Heroica Guaymas, Estado de Sonora
			Centro de Seguridad	Héroes de Nacozari S/N, Col



2023
 FRANCISCO
 VILLA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
 MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

			Social	Moderna, CP:85347, Empalme Sonora
22	Ing. Jorge Octavio Bojórquez	662 108 0340	Unidad Médica de Atención Ambulatoria No.68	Avenida Boulevard Cimarrón y Músaro No. 5/N, Fraccionamiento Renacimiento C.P 83296, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
24	Ing. Diego Kanec Espinoza Parra	631 312 3660	Unidad de Medicina Familiar No.5	Avenida Obregón # 756 esquina Mariano Escobedo CP: 84000, Colonia Centro, Nogales, Sonora
			Unidad de Medicina Familiar con Hospitalización No.10	Calle San Fernando entre José María Morelos y Pavón No. 5/N, Pueblo Benjamín Hill C.P 83900, Benjamín Hill, Municipio de Benjamín Hill, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar Participativa AMS	Calzada Industrial Parque Industrial Nuevo Nogales CP: 84094, Nogales, Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.64	Calle Eclipse No. 12, Fraccionamiento San Carlos I Etapa C.P 84500, Nogales, Municipio de Heroica Nogales, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.24	Calle Reforma y Guerrero No. 302, Colonia Santa Ana Centro C.P 84600, Santa Ana, Municipio de Santa Ana, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.21	Esquina Privada el Rodeo y Av. 5 de Mayo No. 5/N, Colonia El Mirasol C.P 84160, Magdalena, Municipio de Magdalena de Kino, Estado de Sonora
			Centro de Seguridad Social	Carretera Internacional km 6.5
			Guarderías Ordinarias	Camino Interno S/N, Col. Parque Industrial, C.P. 86190, Nogales, Sonora
			Almacén de Suministros (Cobranza-Bienes Embargados)	Carretera Internacional km 6.5
			Subdelegación (Nogales)	Carretera Internacional km 6.5 Nogales, Sonora.
25	Ing. Jose Luis Leon Celaya	637 115 1792	Hospital General de Sub Zona / Medicina Familiar No. 9	Calle Juan de la Barrera y Nicolás Bravo No. 179, Colonia Puerto Peñasco Centro C.P 83550, Puerto Peñasco, Municipio de Puerto Peñasco, Estado de Sonora



2023
 FRANCISCO
 VIIA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
 MÉXICO



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

			Unidad de Medicina Familiar No.9	Calle 38a esq Las Conchas No. 5/N, Colonia Brisas del Golfo C.P 83550, Puerto Peñasco, Municipio de Puerto Peñasco, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.52	Calzada Pápagos No. 5/N, Colonia Sonoyta Centro C.P 83570, General Plutarco Elías Calles, Municipio de Sonoyta, Estado de Sonora
			Subdelegación (Oficinas Subdelegación)	Juan de la Barrera 5/N Colonia Centro, Puerto Peñasco Sonora.





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
 MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

ANEXO NÚMERO 4 (CUATRO)

PROPOSICIÓN TÉCNICA - ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. _____
 FECHA: _____ No. DE PREI- IMSS: _____
 NOMBRE DEL LICITANTE: _____
 DOMICILIO: _____
 TEL.: _____ FAX: _____
 R.F.C.: _____ CORREO ELECTRONICO: _____
 PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: _____ JCU _____

No	Descripción del concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total
				SUBTOTAL	
				I.V.A	
				TOTAL	

EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPUUESTA Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

 NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE COORDINACION Y SERVICIOS GENERALES



GOBIERNO DE
 MÉXICO

ANEXO NÚMERO 5 (CINCO)

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR UNIDAD Y CONCEPTOS QUE REPRESENTEN
 EL 100% DE CADA PARTIDA.

NOMBRE Y NÚMERO DE LA PARTIDA: _____

Concepto	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05
4	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
5	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
6	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
7	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03
9	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
10	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
11	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08
12	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01
14	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
15	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
16	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06
17	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
19	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
20	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE
 LA EMPRESA LICITANTE





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

ANEXO NÚMERO 7 (SIETE)

(CARTA EN ORIGINAL, PAPEL MEMBRETEADO Y FIRMA DEL FABRICANTE)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
CONVOCANTE

(_____ NOMBRE _____), EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA
EMPRESA _____ DENOMINACIÓN DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO _____ EN
EL QUE SE COMPROMETEN A RESPALDAR LA PROPUESTA TÉCNICA QUE PRESENTE
_____ NOMBRE DEL LICITANTE _____ POR LOS BIENES O SERVICIOS OFERTADOS EN LA LICITACIÓN
PÚBLICA NACIONAL No. _____ Y QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN:

LUGAR Y FECHA

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
DE LA EMPRESA (FABRICANTE O DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO)





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

GOBIERNO DE
 MÉXICO



ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
 VISITA A INSTALACIONES
 (CARTA EN PAPEL MEMBRETEADO)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 CONVOCANTE

_____ de _____ de _____

(_____ nombre _____) EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
 _____, INFORMO QUE SE REALIZO VISITA TECNICA PARA LA
 VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS DE _____ UNIDAD _____ REFERENTES A LA JCU _____ POR
 LA CUAL ESTOY INTERESADO EN PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA
 NACIONAL No. _____

ENCONTRANDO LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES (INDICAR LAS CONDICIONES EN LAS QUE
 SE ENCUENTRAN LOS EQUIPOS):

 FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
 DE LA EMPRESA LICITANTE

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

 FIRMA DEL ADMINISTRADOR O DEL JCU No. _____
 DE LA UNIDAD No. _____





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

ANEXO 4

“MODELO PARA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO”

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

(Afianzadora o Aseguradora)

Denominación social: _____, en lo sucesivo (la "Afianzadora" o la "Aseguradora")

Domicilio: _____.

Autorización del Gobierno Federal para operar: _____ (Número de oficio y fecha)

Beneficiaria:

Instituto Mexicano del Seguro Social, en lo sucesivo "la Beneficiaria".

Domicilio: _____.

Dependencia contratante: _____. (En lo sucesivo "la Contratante")

El medio electrónico, por el cual se pueda enviar la fianza a "la Contratante" y a "la Beneficiaria": al correo institucional.

Fiado (s): (En caso de proposición conjunta, el nombre y datos de cada uno de ellos)

Nombre o denominación social: _____.

RFC: _____.

Domicilio: _____. (El mismo que aparezca en el contrato principal)

Datos de la póliza:

Número: _____. (Número asignado por la "Afianzadora" o la "Aseguradora")

Monto Afianzado: _____ (Con letra y número, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado)

Moneda: _____.

Fecha de expedición: _____.

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

Naturaleza de las Obligaciones: ____ (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato).

Si es Divisible aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será divisible, por lo que, en caso de presentarse algún incumplimiento, se hará efectiva solo en la proporción correspondiente al incumplimiento de la obligación principal.

Si es Indivisible aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será indivisible y en caso de presentarse algún incumplimiento se hará efectiva por el monto total de las obligaciones garantizadas.

Datos del contrato o pedido, en lo sucesivo el "Contrato":

Número asignado por "la Contratante": _____.

Objeto: _____.

Monto del Contrato: _____ (Con letra y número, sin el Impuesto al Valor Agregado)

Moneda: _____.

Fecha de suscripción: _____.

Tipo: _____ (Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios, Obra Pública o servicios relacionados con la misma)

Obligación contractual para la garantía de cumplimiento: _____ (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato)

Procedimiento al que se sujetará la presente póliza de fianza para hacerla efectiva: El previsto en el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Competencia y Jurisdicción: Para todo lo relacionado con la presente póliza, el fiado, el fiador y cualesquier otro obligado, así como "la Beneficiaria", se someterán a la jurisdicción y competencia de los tribunales federales de _____ (precisar el lugar), renunciando al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio o por cualquier otra causa.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos 48, fracción II y último párrafo, y artículo 49, fracción I, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 103 de su Reglamento.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos 48, fracción II y 49, fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y artículo 98 de su Reglamento.

Validación de la fianza en el portal de internet, dirección electrónica www.amig.org.mx

(Nombre del representante de la Afianzadora o Aseguradora)

CLÁUSULAS GENERALES A QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN MATERIA DE (ADQUISICIONES,

ARRENDAMIENTOS, SERVICIO, OBRA PÚBLICA O SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA).



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

PRIMERA. - OBLIGACIÓN GARANTIZADA.

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

SEGUNDA. - MONTO AFIANZADO.

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

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

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

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

TERCERA. - INDEMNIZACIÓN POR MORA.

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

CUARTA. - VIGENCIA.

La fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento a la o las obligaciones que garantice en los términos del "Contrato" y continuará vigente en caso de que "la Contratante" otorgue prórroga o 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 otorgue prórroga, espera o ampliación al fiado por parte de la "Contratante" para el cumplimiento total de las obligaciones que se garantizan, por lo que no se actualiza el supuesto de extinción de fianza previsto en el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, sin que se entienda novada la obligación.

SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.

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

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

SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

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

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

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

SÉPTIMA. - SUBJUDICIDAD.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") realizará el pago de la cantidad requerida, 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 subjuídice, 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, de conformidad con lo expresamente estipulado para tales efectos en el contrato principal materia del afianzamiento.

NOVENA. - CANCELACIÓN DE LA FIANZA.

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

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

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

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

NOVENA. - CANCELACIÓN DE LA FIANZA.

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

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") quedará liberada de su obligación fiadora siempre y cuando "la Contratante" le comunique por escrito, por conducto del servidor público facultado para ello, su conformidad para cancelar la presente garantía por haberse cumplido con las obligaciones a cargo del fiado y aceptado la garantía por defectos o vicios ocultos.

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

DÉCIMA. - PROCEDIMIENTOS.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente someterse al procedimiento previsto en el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para hacer efectiva la fianza.

DÉCIMA PRIMERA REQUERIMIENTO.

"La Beneficiaria" podrá realizar el requerimiento de pago a que se refiere el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en las oficinas principales, sucursales, oficinas de servicio o bien en los domicilios de los apoderados designados por la Institución para recibir requerimientos de pago, correspondientes a cada una de las regiones competencia de las Salas Regionales del Tribunal Federal de Justicia Administrativa.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

"La Beneficiaria" requerirá de pago a la institución acompañando los documentos justificativos siguientes:

1. El Acto o Contrato en que conste la obligación a cargo del fiado.
2. La Póliza de Fianza y endoso o endosos respectivos.
3. El Acta Administrativa, en la que se harán constar de manera cronológica y circunstanciada los actos u omisiones que constituyan el incumplimiento a las obligaciones garantizadas.
4. La Liquidación de adeudo o documento en el cual conste el crédito o importe a requerir con cargo a la garantía.
5. Si los hubiere, la demanda o el escrito de cualquier otro medio de defensa legal procedente, presentado por el fiado, resoluciones o sentencias firmes dictadas por autoridad competente y sus notificaciones.
6. Los demás documentos que la Tesorería estime pertinentes.

Dichos documentos se acompañarán en original o en copia certificada, salvo la póliza de fianza y su endoso o endosos, los cuales deberán anexarse en original.

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.

DÉCIMA TERCERA. - ENTREGA DE FIANZAS.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") deberá entregar a "la Beneficiaria", una copia de esta póliza a través del medio electrónico, la dirección de correo electrónico, o ambos conforme a lo señalado en la carátula de esta póliza.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

ANEXO 5

“PROPUESTA ECONÓMICA”

1

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

ANEXO NUMERO 4 (CUATRO) DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES
 PROPOSICIÓN TÉCNICA - ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

FECHA: 04 DE ENERO DE 2024

No. DE PREI- IMSS: 120105

NOMBRE DEL LICITANTE: ACMA AIRE S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE SONORA No. 624 SUR, COLONIA CENTRO DE CD. OBREGÓN SONORA

TEL.: 644-415-04-49

FAX: 644-415-04-49

RFC: AAI0910033C8

CORREO ELECTRONICO acmaair@hotmail.com

PARTIDA: "A" SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

JCU No. 1, HGR No. 1, CIUDAD. OBREGON SONORA

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
	HOSPITAL GENERAL REGIONAL 1				
1	RADIOTERAPIA				
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 7.5 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, QUE CONSISTE EN:				
1.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN DE EVAPARADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
1.3	CAMBIO DE BALEROS A MOTORES	PIEZA	2	\$ 300.00	\$ 600.00
2	ENFRIADOR DE CIRCUITO CERRADO PCP-750G-96A-WP-LP (CHILLER) RADIOTERAPIA CLINAC IX				
2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO DE 7.5 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS.				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

2

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

2.2	PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, QUE CONSISTE EN:				
2.3	LIMPIEZA A SERPENTINES CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
2.4	SERVICIO A BOMBA RECIRCULADORA DE AGUA	EQUIPO	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
2.5	REPARACIÓN DE FUGA Y CARGA DE GAS	SERVICIO	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
2.6	LIMPIEZA Y AJUSTES DE TABLERO DE CONTROL	SERVICIO	1	\$ 900.00	\$ 900.00
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETROS DE PRESION CARATULA DE 3" CON GLICERINA	PIEZA	2	\$ 600.00	\$ 1,200.00
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO DIGITAL CAREL	PIEZA	1	\$ 950.00	\$ 950.00
3	ENFRIADOR DE CIRCUITO CERRADO PCP-750G-96A-WP-LP (CHILLER) RADIOTERAPIA VITAL BEAM				
3.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO DE 7.5 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS.				
3.2	PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, QUE CONSISTE EN:				
3.3	LIMPIEZA A SERPENTINES CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
3.4	SERVICIO A BOMBA RECIRCULADORA DE AGUA	EQUIPO	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
3.5	REPARACIÓN DE FUGA Y CARGA DE GAS	SERVICIO	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
3.6	LIMPIEZA Y AJUSTES DE TABLERO DE CONTROL	SERVICIO	1	\$ 900.00	\$ 900.00
4	RADIOTERAPIA EQUIPO DE 10 T.R.				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

3

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

4.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 10 T R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, ALINEACION, NIVELACION, CONEXIONES ELÉCTRICAS, MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE Y HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, QUE CONSISTE EN:				
4.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
4.3	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 300.00	\$ 600.00
4.4	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR EVAPORADOR	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
5	RADIOTERAPIA EQUIPO DIVIDIDO DE 10 T.R.				
5.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO DE 10 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, ALINEACION, NIVELACION, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO TIPO SCROLL DE 10 TR HERMETICO R 410 440 V.	PIEZA	1	\$ 27,000.00	\$ 27,000.00
5.3	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

4

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

5.4	CAMBIO DE BALEROS DE MOTOR A CONDENSADOR	EQUIPO	1	\$ 300.00	\$ 300.00
5.5	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE EVAPORADOR (6205 Y 6203)	EQUIPO	1	\$ 600.00	\$ 600.00
5.6	CAMBIO DE BANDA	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
6	EQUIPO DIVIDIDO DE 10 T. R. 2 CONDENSADORES				
6.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO DE 10 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
6.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN DE CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	2	\$ 550.00	\$ 1,100.00
6.3	LIMPIEZA A SERPENTÍN DE EVAPORADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
6.4	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	EQUIPO	2	\$ 300.00	\$ 600.00
6.5	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR EVAPORADOR (6206 Y 6205)	EQUIPO	1	\$ 600.00	\$ 600.00
6.6	CAMBIO DE BANDA	PIEZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00
6.7	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO 3/4	PIEZA	2	\$ 450.00	\$ 900.00
6.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS ABSOLUTOS	PIEZA	2	\$ 2,400.00	\$ 4,800.00
7	EQUIPO PAQUETE 12.5 T.R.				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

5

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

7.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 12.5 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
7.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
7.3	CAMBIO DE BALEROS DE MOTOR A CONDENSADOR	EQUIPO	2	\$ 300.00	\$ 600.00
7.4	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE EVAPORADOR	EQUIPO	1	\$ 600.00	\$ 600.00
7.5	CAMBIO DE BANDA	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
8	EQUIPO DIVIDIDO DE 40 T. R.				
8.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO DE 40 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS				
8.2	PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
8.3	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 1,800.00	
8.4	REPARACIÓN DE FUGA Y CARGA DE GAS	EQUIPO	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
8.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO DE 1"	PIEZA	2	\$ 450.00	\$ 900.00
8.6	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 200.00	\$ 400.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

6

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

8.7	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE EVAPORADOR (6307 Y 6206)	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
8.8	REPOSICIÓN DE REFRIGERANTE FREÓN 410	KG	13	\$ 280.00	\$ 3,640.00
8.9	CAMBIO DE BANDA	PIEZA	1	\$ 350.00	\$ 350.00
8.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS ABSOLUTOS	PIEZA	4	\$ 2,200.00	\$ 8,800.00
8.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO TIPO SCROLL DE 10 TR HERMETICOR 410 440 V.	PIEZA	1	\$ 27,000.00	\$ 27,000.00
9	EQUIPO DIVIDIDO DE 30 T. R.				
9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO DE 30 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS				
9.2	PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
9.3	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 2,100.00	\$ 2,100.00
9.4	REPARACIÓN DE FUGA Y CARGA DE GAS	EQUIPO	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
9.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO DE 1"	PIEZA	2	\$ 650.00	\$ 1,300.00
9.6	CAMBIO DE BANDA	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO TIPO SCROLL DE 15 TR HERMETICO R 410 440 V. EN TAMDEN	PIEZA	1	\$ 28,000.00	\$ 28,000.00
9.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS ABSOLUTOS	PIEZA	5	\$ 2,400.00	\$ 12,000.00
9.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS DE BOLSA	PIEZA	5	\$ 1,200.00	\$ 6,000.00
9.10	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	EQUIPO	4	\$ 200.00	\$ 800.00
9.11	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE EVAPORADOR (6307 Y 6206)	EQUIPO	1	\$ 300.00	\$ 300.00
10	EQUIPO DESHUMIDIFICADOR				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
 SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
 NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00
 CONTRATO C4M0044

7

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DESHUMIDIFICADOR MODELO RDD-480L/D-3200-3 DE 480 LITROS POR DÍA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS				
10.2	PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
10.3	LIMPIEZA A SERPENTINES CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
10.4	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE EVAPORADOR	EQUIPO	1	\$ 450.00	\$ 450.00
10.5	CAMBIO DE BANDA	PIEZA	1	\$ 200.00	\$ 200.00
10.6	REPARACIÓN DE FUGA Y CARGA DE GAS	EQUIPO	1	\$ 600.00	\$ 600.00
11	EQUIPO 7.5 T.R. ONCOLOGÍA				
11.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO DE 7.5 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
11.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00
11.3	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	2	\$ 300.00	\$ 600.00
11.4	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	4	\$ 200.00	\$ 800.00
12	EQUIPO TIPO PAQUETE DE 12 T.R. PEDIATRÍA				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

8

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

12.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO PAQUETE DE 15 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRUA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, ALINEACION, NIVELACION, CONEXIONES ELECTRICAS MECANICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACION Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN				
12.2	LIMPIEZA A SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
12.3	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 200.00	\$ 400.00
12.4	REPARACION DE FUGA Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 410	KG	3	\$ 320.00	\$ 960.00
12.5	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 250.00	\$ 250.00
12.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO 3/4"	PIEZA	2	\$ 450.00	\$ 900.00
13	EQUIPO TIPO PAQUETE DE 12.5 T.R. HEMODIALISIS				
13.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO PAQUETE DE 12.5 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRUA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, ALINEACION, NIVELACION, CONEXIONES ELECTRICAS MECANICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACION Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
13.2	LIMPIEZA A SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

9

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

13.3	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	2	\$ 300.00	\$ 600.00
13.4	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	4	\$ 220.00	\$ 880.00
13.5	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE EVAPORADOR	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
13.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO 3/4"	PIEZA	2	\$ 450.00	\$ 900.00
14	EQUIPO TIPO PAQUETE DE 10 T. R. RAYOS X				
14.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 10 T.R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGÁN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS, MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE Y HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
14.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO TIPO SCROLL DE 10 TR HERMETICO R 410 220 V.	PIEZA	1	\$ 27,000.00	\$ 27,000.00
14.3	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
14.4	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 200.00	\$ 400.00
14.5	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE SUVA 410A	KG	10	\$ 320.00	\$ 3,200.00
14.6	SUMINISTRO CONTACTOS DE 50 AMP 24 VOLTS	PIEZA	2	\$ 350.00	\$ 700.00
14.7	SUMINISTRO E INSTALACIONES TERMOSTATO BULBO REMOTO	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
14.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEDRA DESHIDRATADORA	PIEZA	2	\$ 250.00	\$ 500.00
15	EQUIPO DE 5 T.R. MASTÓGRAFO				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

10

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

15.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 5 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN				
15.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 700.00	\$ 700.00
15.3	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	1	\$ 200.00	\$ 200.00
15.4	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE EVAPORADOR	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
16	EQUIPO DIVIDIDO DE 5 T.R. MASTÓGRAFO SALA				
16.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 5 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
16.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 900.00	\$ 900.00
16.3	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	1	\$ 200.00	\$ 200.00
16.4	CAMBIO DE BALEROS A 6205 MOTOR EVAPORADOR	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
17	CUARTO FRIO FARMACIA				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

11

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

17.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE CONSERVACIÓN PARA CUARTO FRIO DE 2 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, QUE CONSISTE EN				
17.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
17.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GAS FREÓN 22	KG	2	\$ 350.00	\$ 700.00
17.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETROS INTERIOR EXTERIOR	PIEZA	3	\$ 500.00	\$ 1,500.00
17.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE EVAPORADOR DE 1/40 H.P. 110 V.	EQUIPO	1	\$ 850.00	\$ 850.00
17.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE CONDENSADOR DE 1/12 H.P. 220 V.	EQUIPO	1	\$ 1,350.00	\$ 1,350.00
18	CUARTO FRIO COCINA				
18.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE CONSERVACIÓN PARA CUARTO FRIO DE 2 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACION Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, QUE CONSISTE EN:				
18.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00
18.3	SUMINISTRO Y CARGA DE GAS FREÓN 22	KG	2	\$ 300.00	\$ 600.00
19	EQUIPO MINI SPLIT 1.5 T.R. ALMACÉN MEDICINAS				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

12

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

19.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1.5 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN				
19.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 300.00	\$ 300.00
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1.5 T.R.	PIEZA	1	\$ 2,100.00	\$ 2,100.00
19.4	SUMINISTRO Y CARGA DE GAS FREON 22	KG	2	\$ 280.00	\$ 560.00
19.5	FILTRO DESHIDRATADOR 1.5 T.R.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
20	EQUIPO TIPO PAQUETE 4 T.R. ALMACÉN MEDICAMENTOS				
20.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE 4 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACION, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
20.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 900.00	\$ 900.00
21	EQUIPO TIPO MINI SPLIT DE 2 T. R.				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

13

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

21.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 2 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN				
21.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 300.00	\$ 300.00
22	EQUIPO DE 15 ESCUELA DE ENFERMERÍA				
22.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO DE 15 T.R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
22.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 1.700.00	\$ 1.700.00
22.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR SCROLL DE 7.5 T.R. 220 VOLTS 3 FASES	PIEZA	1	\$ 24,000.00	\$ 24,000.00
22.4	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREÓN 22	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
22.5	SUMINISTRO CONTACTOR 75 AMP 24 COLTS CON RELEVADOR DE SOBRECARGA				
22.6	SUMINISTRO CONTACTOR DE 50 AMP BOBINA 24 VOLTS	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
22.7	SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR 220-24 VOLTS				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

14

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

22.8	ACEITE ACEMIRE MINERAL 150	GALON	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
22.9	MOTOR DE ¼ H.P. PARA CONDENSADOR 220 VOLTS	PIEZA	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00
22.10	SUMINISTRO DE FILTRO DESHIDRATADOR PARA COMPRESOR DE 7.5 T.R.	PIEZA	1	\$ 350.00	\$ 350.00
22.11	MANO DE OBRA DE TÉCNICOS EN REFRIGERACIÓN POR RETIRAR COMPRESOR DAÑADO, LIMPIAR SISTEMA, COLOCAR COMPRESOR, CARGAR ACEITE, CAMBIAR PIEDRA DESHIDRATADORA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, FABRICACIÓN DE TABLERO DE CONDENSADOR NUEVOS, CARGA DE GAS Y ARRANQUE DE EQUIPOS	SERVICIO	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
22.12	MANIOBRA DE GRÚA PARA COLOCACIÓN DE COMPRESOR EN AZOTEA	SERVICIO	1	\$ 500.00	\$ 500.00
22.13	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA NUEVA UTILIZANDO CABLE TERMOFLAX EN 3 HILOS DE CABLE PARA TIERRA Y CABLEADO DE TABLERO DE CONTROL	SERVICIO	1	\$ 790.00	\$ 790.00
23	EQUIPO DE 3 T.R. TIPO PAQUETE COCINA				
23.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 3 T.R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, QUE CONSISTE EN:				
23.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 400.00	\$ 400.00
24	EQUIPO DE 20 T.R. ESCUELA DE ENFERMERÍA				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

15

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

24.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO PAQUETE DE 20 T.R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRUA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, ALINEACION, NIVELACION, CONEXIONES ELECTRICAS MECANICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACION Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
24.2	LIMPIEZA A SERPENTIN CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 2,100.00	\$ 2,100.00
24.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR SCROLLDE 10 T. R. 220 VOLTS 3 FASES	PIEZA	1	\$ 27,000.00	\$ 27,000.00
24.4	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	15	\$ 320.00	\$ 4,800.00
24.5	SUMINISTRO DE FILTRO DESHIDRATADOR DE DESCARGA	PIEZA	3	\$ 350.00	\$ 1,050.00
24.6	SUMINISTRO DE FILTRO DESHIDRATADOR DE SUCCION	PIEZA	2	\$ 800.00	\$ 1,600.00
24.7	LIQUIDO LIMPIADOR DE SISTEMA 141B	KG	15	\$ 300.00	\$ 4,500.00
24.8	MANO DE OBRA DE TÉCNICOS EN REFRIGERACIÓN POR RETIRAR COMPRESOR DAÑADO, LIMPIAR SISTEMA, COLOCAR COMPRESOR, CARGAR ACEITE, CAMBIAR PIEDRA DESHIDRATADORA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, FABRICACIÓN DE TABLERO DE CONDENSADOR NUEVOS, CARGA DE GAS Y ARRANQUE DE EQUIPOS	SERVICIO	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
25	QUIROFANO DE URGENCIAS EQUIPO DIVIDIDO DE 30 T.R.				
25.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO DIVIDIDO DE 30 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRUA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, ALINEACION, NIVELACION, CONEXIONES ELECTRICAS MECANICAS Y A RED DE DUCTOS				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

16

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

25.2	PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
25.3	LIMPIEZA A SERPENTÍN CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
25.4	LIMPIEZA A EVAPORADOR CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 600.00	\$ 600.00
25.5	CAMBIO DE VALEROS A MOTOR DE EVAPORADOR	EQUIPO	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
25.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO DE 1"	PIEZA	2	\$ 700.00	\$ 1,400.00
25.7	CAMBIO DE BANDA	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
25.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO TIPO SCROLL DE 15 TR HERMETICO R 410 EN TAMDEN	PIEZA	1	\$ 31,000.00	\$ 31,000.00
25.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS ABSOLUTOS	PIEZA	2	\$ 2,400.00	\$ 4,800.00
25.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS DE BOLSA	PIEZA	2	\$ 1,600.00	\$ 3,200.00
26	URGENCIAS HOSPITALIZACIÓN DE 27 T.R.				
26.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 27 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
26.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR TRIFASICO DE 1.5 HP PARA CONDENSADORA DE 1755 RPM	PIEZA	1	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

17

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

26.3	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
27	URGENCIAS INTERMEDIA DE 27 T. R.				
27.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 27 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
27.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR TRIFASICO DE 1.5 HP PARA CONDENSADORA DE 1755 RPM	PIEZA	1	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00
27.3	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
28	URGENCIAS DE 24 T. R.				
28.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 24T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
28.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR TRIFASICO DE 1.5 HP PARA CONDENSADORA DE 1755 RPM	PIEZA	1	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
 SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
 NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00
 CONTRATO C4M0044

18

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

28.3	LIMPIEZA A SERPENTIN CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
29	URGENCIAS RAYOS X DE 28T.R.				
29.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO PAQUETE DE 28 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRUA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, ALINEACION, NIVELACION, CONEXIONES ELECTRICAS MECANICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACION Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
29.2	LIMPIEZA A SERPENTIN CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
29.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO DE 15 T.R. TRIFASICO DE 220 VOLTS 410 AMP. TIPO SCROLL	PIEZA	1	\$ 31,000.00	\$ 31,000.00
29.4	RECARGA DE REFRIGERANTE 410	KG	12	\$ 320.00	\$ 3,840.00
29.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTROS DESHIDRATADORES SOLDABLES TIPO SPORLAN	PIEZA	1	\$ 650.00	\$ 650.00
29.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR ELECTRICO TRIFASICO DE 50 AMP	PIEZA	1	\$ 1,100.00	\$ 1,100.00
30	EQUIPO TIPO MANJADORA DE 30 T.R. ARCHIVO PLANTA BAJA				
30.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN DE AGUA HELADA PARA MANEJADORA QUE INCLUYE SERPENTIN DE 61 CM DE ALTO X 206 CM. DE LARGO DEL ALETADO DE 9 POR PULGADA, CON UN DIAMETRO DEL TUBO DE 5/8, CON UN NUMERO DE HILERAS DE 17 Y 10 COLUMNAS, FABRICADO CON TUBERIA DE COBRE Y ALETADO DE ALUMINIO PARA UNA MEJOR TRANSFERENCIA DE CALOR CON CABEZAL DE 3". TUBERIA DE 3" PARA INTERCONEXION DE SERPENTIN, COPLES, CODOS, REDUCCIONES, SOLDADURA DE PLATA AL 15% OXIGENO, ACETILENO, NITROGENO, PARA PRESURIZACION DEL SISTEMA, CHEQUEO DE FUGAS, MANIOBRAS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	1	\$ 234,000.00	\$ 234,000.00
31	EQUIPO TIPO PAQUETE DE 10 T.R. SEGURIDAD EN EL TRABAJO				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

19

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

31.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 10 T.R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ARMADO, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, QUE CONSISTE EN:				
31.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 2,400.00	\$ 2,400.00
31.3	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 300.00	\$ 600.00
34	EQUIPO TIPO PAQUETE DE 15 T.R. MEH (MÓDULO DE EXTENSIÓN HOSPITALARIA)				
34.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 15 T.R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ARMADO, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, QUE CONSISTE EN:				
34.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
34.3	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 300.00	\$ 600.00
34.4	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREÓN 134A	KG	3	\$ 300.00	\$ 900.00
34.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO ABSOLUTO DE 40X60 CENTÍMETROS	PIEZA	8	\$ 2,400.00	\$ 19,200.00
34.6	CAMBIO DE BANDAS	EQUIPO	1	\$ 300.00	\$ 300.00
35	EQUIPO TIPO PAQUETE DE 15 T.R. MEH (MÓDULO DE EXTENSIÓN HOSPITALARIA)				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
 SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
 NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00
 CONTRATO C4M0044

20

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

35.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO PAQUETE DE 15 T.R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ARMADO, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, ALINEACION, NIVELACION, CONEXIONES ELECTRICAS MECANICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACION Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
35.2	LIMPIEZA A SERPENTIN CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
35.3	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 300.00	\$ 600.00
35.4	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE FREON 134A	KG	3	\$ 300.00	\$ 900.00
35.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO ABSOLUTO DE 40X60 CENTIMETROS	PIEZA	8	\$ 2,400.00	\$ 19,200.00
35.6	CAMBIO DE BANDAS	EQUIPO	1	\$ 300.00	\$ 300.00
36	CUARTO FRIO MEH (MODULO DE EXTENSION HOSPITALARIA)				
36.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE CONSERVACION PARA CUARTO FRIO DE 2 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRUA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, ALINEACION, NIVELACION, CONEXIONES ELECTRICAS MECANICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACION Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN				
36.2	LIMPIEZA A SERPENTIN CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 1,450.00	\$ 1,450.00
36.3	REPARACION DE FUGA DE REFRIGERANTE	EQUIPO	1	\$ 700.00	\$ 700.00
36.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE GAS REFRIGERANTE	KG	2	\$ 300.00	\$ 600.00
37	EQUIPO TIPO MANEJADORA DE 50 T.R. TOCOCIRUGIA PLANTA BAJA				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

21

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

37.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN DE AGUA HELADA PARA MANEJADORA QUE INCLUYE SERPENTIN DE 74 CM DE ALTO X 262 CM. DE LARGO DEL ALETADO DE 10 POR PULGADA, CON UN DIAMETRO DEL TUBO DE 5/8, CON UN NUMERO DE HILERAS DE 18 Y 6 COLUMNAS, FABRICADO CON TUBERIA DE COBRE Y ALETADO DE ALUMINIO PARA UNA MEJOR TRANSFERENCIA DE CALOR CON CABEZAL DE 3", TUBERIA DE 3" PARA INTERCONEXION DE SERPENTIN, COPLES, CODOS, REDUCCIONES, SOLDADURA DE PLATA AL 15% OXIGENO, ACETILENO, NITROGENO, PARA PRESURIZACION DEL SISTEMA, CHEQUEO DE FUGAS, MANIOBRAS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	1	\$ 248,000.00	\$ 248,000.00	
38	EQUIPO TIPO MANEJADORA DE 50 T.R. DIETOLOGIA SOTANO					
38.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN DE AGUA HELADA PARA MANEJADORA QUE INCLUYE SERPENTIN DE 82 CM DE ALTO X 283 CM. DE LARGO X 18 CM DE PROFUNDIDAD, ALETADO DE 10 POR PULGADA, CON UN DIAMETRO DEL TUBO DE 5/8, CON UN NUMERO DE HILERAS DE 26 Y 6 COLUMNAS, FABRICADO CON TUBERIA DE COBRE Y ALETADO DE ALUMINIO PARA UNA MEJOR TRANSFERENCIA DE CALOR CON CABEZAL DE 3", TUBERIA DE 3" PARA INTERCONEXION DE SERPENTIN, COPLES, CODOS, REDUCCIONES, SOLDADURA DE PLATA AL 15% OXIGENO, ACETILENO, NITROGENO, PARA PRESURIZACION DEL SISTEMA, CHEQUEO DE FUGAS, MANIOBRAS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	1	\$ 262,500.00	\$ 262,500.00	
39	PÓLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA (FECHA A CONVENIR CON LA UNIDAD Y JCU) INCLUYENDO LOS MATERIALES, COMPRESORES Y REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE, CABLEADO Y MATERIAL ELÉCTRICO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	\$ 22,000.00	\$ 132,000.00	
					Subtotal	\$ 1,343,420.00
					IVA	\$ 214,947.20
					Total	\$ 1,558,367.20

SON UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 20/100 Y LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

22

ACMA AIRE S.A. DE C.V.



MIGUEL BELTRAN LIZARRAGA
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO NUMERO 4 (CUATRO) DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES
PROPOSICIÓN TÉCNICA - ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

FECHA: 04 DE ENERO DE 2024

No. DE PREI- IMSS: 120105



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

23

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL LICITANTE: ACMA AIRE S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE SONORA No. 624 SUR, COLONIA CENTRO DE CD OBREGÓN SONORA

TEL.: 644-416-04-49 FAX: 644-416-04-49 RFC: AAI0910033C8 CORREO ELECTRONICO acmaair@hotmail.com

PARTIDA: "A" SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

JCU No. 3, HGZ No. 3, NAVOJOA, SONORA

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA 3				
	QUIROFANOS				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, (DE 2 COMPRESORES DE 7.5 T.R. C/U)CONSISTENTE EN:				
2	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	4	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00
3	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
4	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 410	KG	5	\$ 320.00	\$ 1,600.00
5	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	4	\$ 300.00	\$ 1,200.00
6	SERVICIO A MOTOR DE 1/4 H.P. DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 250.00	\$ 500.00
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR INCLUYE FILTRO DESHIDRATADOR Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PRONTA REPARACION	PIEZA	2	\$ 280.00	\$ 560.00
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR TIPO SCROLL DE 7.5T.R., EN CASO DE REQUERIRSE.	PIEZA	1	\$ 21,000.00	\$ 21,000.00
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 5HP 220V TRIFASICO, EN CASO DE REQUERIRSE.	PIEZA	1	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, (DE 2 COMPRESORES DE 7.5 T.R. C/U)CONSISTENTE EN:				
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, (DE 2 COMPRESORES DE 5 T.R. C/U)CONSISTENTE EN:				
12	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	4	\$ 1,750.00	\$ 7,000.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

24

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

13	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 350.00	\$ 350.00
14	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 410	KG	5	\$ 320.00	\$ 1,600.00
15	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	4	\$ 500.00	\$ 2,000.00
16	SERVICIO A MOTOR DE 1/2 H.P. DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 900.00	\$ 1,800.00
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR INCLUYE FILTRO DESHIDRATADOR Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PRONTA REPARACION	PIEZA	2	\$ 450.00	\$ 900.00
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR TIPO SCROLL DE 5T.R., EN CASO DE REQUERIRSE.	PIEZA	2	\$ 16,500.00	\$ 33,000.00
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 5HP 220V TRIFÁSICO, EN CASO DE REQUERIRSE.	PIEZA	1	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, (DE 2 COMPRESORES DE 5.0 T.R. C/U) CONSISTENTE EN:	EQUIPO	4	\$ 1,600.00	\$ 6,400.00
21	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
22	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
23	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 410	KG	4	\$ 320.00	\$ 1,280.00
24	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	\$ 600.00	\$ 1,200.00
25	SERVICIO A MOTOR DE 1/2 H.P. DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 900.00	\$ 1,800.00
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR TIPO SCROLL DE 5T.R., EN CASO DE REQUERIRSE.	PIEZA	2	\$ 16,500.00	\$ 33,000.00
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 5HP 220V TRIFÁSICO, EN CASO DE REQUERIRSE.	PIEZA	1	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00
28	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA MARCA: YORK MODELO: YMF60BNJMCMS-X DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, (DE 1 COMPRESOR DE 5 T.R. C/U) CONSISTENTE EN:				
29	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	10	\$ 1,200.00	\$ 12,000.00
30	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	5	\$ 300.00	\$ 1,500.00
31	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 410	KG	10	\$ 320.00	\$ 3,200.00
32	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	10	\$ 250.00	\$ 2,500.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

25

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

33	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR	PIEZA	5	\$ 600.00	\$ 3,000.00	
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR INCLUYE FILTRO DESHIDRATADOR Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PRONTA REPARACION	PIEZA	5	\$ 300.00	\$ 1,500.00	
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR TIPO SCROLL DE 5 T.R., EN CASO DE REQUERIRSE	PIEZA	3	\$ 16,500.00	\$ 49,500.00	
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE DE EQUIPO. EN CASO DE REQUERIRSE.	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	
					Subtotal	\$ 217,490.00
					IVA	\$ 34,798.40
					Total	\$ 252,288.40

SON: DOSCIENTOS DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 40/100 Y LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE


MIGUEL BELTRAN LIZARRAGA
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO NUMERO 4 (CUATRO) DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES
PROPOSICIÓN TÉCNICA - ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

FECHA: 04 DE ENERO DE 2024

No. DE PREI- IMSS: 120105

NOMBRE DEL LICITANTE: ACMA AIRE S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE SONORA No. 624 SUR, COLONIA CENTRO DE CD. OBREGÓN SONORA

TEL.: 644-415-04-49

FAX: 644-415-04-49

RFC: AAI0910033C8

CORREO ELECTRONICO acmaair@hotmail.com



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

26

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

PARTIDA: "A" SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

JCÚ No. 4, HGZ No. 4, GUAYMAS, SONORA

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA 4				
1	SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, CENTRALES, PAQUETES, TIPO DIVIDIDOS, CONDENSADORES, EVAPORADORES, MINI SPLIT Y DE VENTANA, DANDO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 390 TONELADAS DE REFRIGERACION, INSTALADAS EN LAS DIFERENTES AREAS DE LA UNIDAD MEDICA; CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION QUE PROLONGUEN LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO OPTIMO DE LOS EQUIPOS ELECTROMECANICOS Y SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO UBICADOS EN LA INTERPERIE BAJO CONDICIONES VULNERABLES DERIVADOS DE LOS CAMBIOS ATMOSFERICOS Y SITUACIONES EXTERNAS. INCLUYE EL SIGUIENTE CHECK LIST: LIMPIEZA GENERAL DE LOS EQUIPOS TALES COMO: SERPENTINES, CONDENSADOR Y EVAPORADOR, CONTROL DE NIVELES DE PRESION EN COMPRESORES SEAN HERMETICOS O SEMIHERMETICOS, REFRIGERANTES, FILTROS, TUBERIAS, REBICION DE ALETAS DE CONDENSADORAS Y EVAPORADORES AJUSTES Y REVISION EN INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS Y LUBRICACION DE MOTORES, LUBRICACION DE FLECHAS, CAMBIO DE BANDAS, VERIFICACION DE POLEAS, REVISION DE SISTEMA DE EXTRACCION, REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO EN CONTROLES Y ARRANCADORES, SISTEMA DE DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES DE LOS EQUIPOS INSTALADOS, QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y EFICIENCIA, REPARACION DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE CONSIDERANDO LO SIGUIENTE: DESINCRUSTANTE BIODEGRADABLE (NO DAÑO AL COBRE Y ALUMINIO) MAQUINA DE LAVADO DE ALTA PRESION, BOMBA DE VACIO, EQUIPO DE SOLDADURA, EQUIPO RECUPERADOR DE GAS, VOLTIAMPERIMETRO, MANOMETRO DE PRESION, EQUIPO DE LUBRICACION DE PARTES MECANICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION DEL SERVICIO.	TR	390	\$ 320.00	\$ 124,800.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCENTRALIZADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

27

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

	EL TECNICO DEBERA ENTREGAR ORDEN DE SERVICIO DE LOS TRABAJOS REALIZADOS SEÑALANDO LOS HALLAZGOS ENCONTRADOS EN CADA UNA DE SUS REVISIONES. 1.- EQUIPO CENTRAL CARRIER DE 4 TONELADAS, 2.- EQUIPO CENTRAL CARRIER DE 5 TONELADAS, 3.- EQUIPO CENTRAL DE 20 TONELADAS DE APOYO CAMARA PLENA, 4.- EQUIPO CENTRAL DE 30 TONELADAS QUIROFANO, 5.- EQUIPO CENTRAL DE 7.5 TONELADAS APOYO A QUIROFANO, 6.- EQUIPO CENTRAL DE 10 TONELADAS LENNOX SOTANO, 7.- EQUIPO CENTRAL DE 3 TONELADAS, URGENCIAS PEDIATRICAS, 8.- EQUIPO CENTRAL DE 10 TONELADAS LENNOX CONSULTA PLANTA BAJA, EQUIPO CENTRAL DE 7.5 TONELADAS URGENCIAS ADUKTOS, 9.- EQUIPO CETRAL DE 17.5 TONELADAS URGENCIAS TRIAGE, 10.- EQUIPO CENTRAL DE 8.5 TONELADAS SALA DE ESPERA URGENCIAS, 11.- EQUIPO CENTRAL DE 10 TONELADAS LENNOX COMEDOR, 12.- EQUIPO CENTRAL DE 10 TONELADAS LENNOX CONSULTA PLANTA BAJA, 13.- EQUIPO CENTRAL DE 10 TONELADAS LENNOX CONSULTA PLANTA BAJA, 14.- EQUIPO CENTRAL DE 10 TONELADAS YORK CONSULTA PLANTA BAJA, 15.- EQUIPO CENTRAL DE 10 TONELADAS LENNOX FARMACIA, 16.- EQUIPO CENTRAL DE 10 TONELADAS LENNOX TOCOCIRUGIA, 17.- EQUIPO DIVIDIDO DE 20 TONELADAS YORK QUIROFANO, 18.- EQUIPO DIVIDIDO DE 10 TONELADAS YORK GINECOPEDIATRIA, 19.- EQUIPO DIVIDIDO DE 10 TONELADAS YORK PEDIATRIA, 20.- EQUIPO DIVIDIDO DE 10 TONELADAS YORK CUERPOS, 21.- EQUIPO DIVIDIDO DE 120 TONELADAS, CON 3 CIRCUITOS DE 40 TONELADAS, 22.- EQUIPO DIVIDIDO DE 40 TONELADAS YORK CUERPO DE GOBIERNO,						
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS SKF 6208	PIEZA	8	\$	450.00	\$	3,600.00
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS SKF 6203	PIEZA	8	\$	450.00	\$	3,600.00
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS SKF 6209	PIEZA	4	\$	500.00	\$	2,000.00
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS SKF 6309	PIEZA	4	\$	550.00	\$	2,200.00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS SKF 6205	PIEZA	4	\$	600.00	\$	2,400.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PISO DE 1 1/2	PIEZA	8	\$	1,200.00	\$	9,600.00
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PISO DE 1 3/8	PIEZA	6	\$	1,000.00	\$	6,000.00
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS ABSOLUTOS DE 24X24X12 CUBIERTOS EN MADERA	PIEZA	12	\$	2,200.00	\$	26,400.00
9	SUMINISTRO Y REPOSICION DE FILTROS DESHIDRATADORES TIPO PIEDRA	PIEZA	10	\$	350.00	\$	3,500.00
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACEITE CAPELLA PREMIUM 68 TEXACO	GALON	6	\$	1,900.00	\$	11,400.00
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATO DE VALVULAS COMPLETO PARA CAVEZAL DE COMPRESOR SEMIHERMETICO DE 40 TR TIPO CARRIER, INCLUYE: EMPAQUES ORIGINALES, VERIFICACION DE NIVELES DE ACEITE, PRESION DE ACEITE, ARRANQUE DEL EQUIPO, PRUEBA DE FUGAS, VACIO, CARGA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DEL SISTEMA, REVISION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ARRANQUE DE EQUIPO, CORRECCION DE FUGAS DE REFRIGERANTE DE SER NECESARIO Y PINTURA DE COMPRESOR EN COLOR VERDE LECHUGA O SIMILAR A BASE DE PINTURA RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO RETIRANDO TODO LOS SOBRTANTES FUERA DE LA UNIDAD.	PIEZA	4	\$	2,500.00	\$	10,000.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

28

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

12	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATO DE VALVULAS COMPLETO PARA CAVEZAL DE COMPRESOR SEMIHERMETICO DE 30 TR TIPO CARRIER. INCLUYE: EMPAQUES ORIGINALES, VERIFICACION DE NIVELES DE ACEITE, PRESION DE ACEITE, ARRANQUE DEL EQUIPO, PRUEBA DE FUGAS, VACIO, CARGA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DEL SISTEMA, REBISION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ARRANQUE DE EQUIPO, CORRECCION DE FUGAS DE REFRIGERANTE DE SER NECESARIO Y PINTURA DE COMPRESOR EN COLOR VERDE LECHUGA O SIMILAR A BASE DE PINTURA RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO RETIRANDO TODO LOS SOBRAINTES FUERA DE LA UNIDAD.	PIEZA	3	\$ 2,200.00	\$ 6,600.00
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATO DE VALVULAS COMPLETO PARA CAVEZAL DE COMPRESOR SEMIHERMETICO DE 20 TR TIPO CARRIER. INCLUYE: EMPAQUES ORIGINALES, VERIFICACION DE NIVELES DE ACEITE, PRESION DE ACEITE, ARRANQUE DEL EQUIPO, PRUEBA DE FUGAS, VACIO, CARGA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DEL SISTEMA, REBISION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ARRANQUE DE EQUIPO, CORRECCION DE FUGAS DE REFRIGERANTE DE SER NECESARIO Y PINTURA DE COMPRESOR EN COLOR VERDE LECHUGA O SIMILAR A BASE DE PINTURA RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO RETIRANDO TODO LOS SOBRAINTES FUERA DE LA UNIDAD.	PIEZA	2	\$ 2,200.00	\$ 4,400.00
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATO DE VALVULAS COMPLETO PARA CAVEZAL DE COMPRESOR SEMIHERMETICO DE 20 TR TIPO CARRIER. INCLUYE: EMPAQUES ORIGINALES, VERIFICACION DE NIVELES DE ACEITE, PRESION DE ACEITE, ARRANQUE DEL EQUIPO, PRUEBA DE FUGAS, VACIO, CARGA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DEL SISTEMA, REBISION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ARRANQUE DE EQUIPO, CORRECCION DE FUGAS DE REFRIGERANTE DE SER NECESARIO Y PINTURA DE COMPRESOR EN COLOR VERDE LECHUGA O SIMILAR A BASE DE PINTURA RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO RETIRANDO TODO LOS SOBRAINTES FUERA DE LA UNIDAD.	PIEZA	3	\$ 1,500.00	\$ 4,500.00
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATO DE VALVULAS COMPLETO PARA CAVEZAL DE COMPRESOR SEMIHERMETICO DE 10 TR TIPO CARRIER. INCLUYE: EMPAQUES ORIGINALES, VERIFICACION DE NIVELES DE ACEITE, PRESION DE ACEITE, ARRANQUE DEL EQUIPO, PRUEBA DE FUGAS, VACIO, CARGA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DEL SISTEMA, REBISION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ARRANQUE DE EQUIPO, CORRECCION DE FUGAS DE REFRIGERANTE DE SER NECESARIO Y PINTURA DE COMPRESOR EN COLOR VERDE LECHUGA O SIMILAR A BASE DE PINTURA RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO RETIRANDO TODO LOS SOBRAINTES FUERA DE LA UNIDAD.	PIEZA	3	\$ 1,200.00	\$ 3,600.00
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 220 TRIFASICO CON BOBINA DE 24 VOLTS. PARA MOTOR DE 3 HP	PIEZA	1	\$ 1,850.00	\$ 1,850.00
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220- 24 VOLTS, 75 KVA.	PIEZA	1	\$ 1,100.00	\$ 1,100.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

29

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE TEMPERATURA SOLO FRIO CON LUZ DE FONDO PRECISION DE TEMPERATURA Y RESISTENCIA ELECTRICA.	PIEZA	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO CON RELEVADOR PARA COMPRESOR DE 5 TONELADAS, 220 VOLTS. CON BOBINA DE 24 VOLTS	PIEZA	1	\$ 1,100.00	\$ 1,100.00
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO CON RELEVADOR PARA COMPRESOR DE 10 TONELADAS, 220 VOLTS. CON BOBINA DE 24 VOLTS	PIEZA	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO CON RELEVADOR PARA COMPRESOR DE 20 TONELADAS, 220 VOLTS. CON BOBINA DE 24 VOLTS	PIEZA	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO CON RELEVADOR PARA COMPRESOR DE 40 TONELADAS, 440 VOLTS. CON BOBINA 440V	PIEZA	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA DESHIDRATADORA PARA ACIDEZ	PIEZA	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE GAS REFRIGERANTE FREON 410	KG	30	\$ 320.00	\$ 9,600.00
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	30	\$ 360.00	\$ 10,500.00
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH DE BOTONES DE PAQU Y ARRANQUE EN TABLERO DE CONTROL	PIEZA	1	\$ 1,150.00	\$ 1,150.00
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH DE PRESION DE ALTA Y BAJA PRESION	PIEZA	2	\$ 1,400.00	\$ 2,800.00
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELEVADOR DE SOBRECARGA PARA CONTACTOR DE 50 HP DE 440 VOLTS.	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 50 HP DE 440 VOLTS.	PIEZA	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDAS B/120 PARA CONDENSADOR CONSIDERANDO REMOCION Y AJUSTES DE NIVELACION A POLEA	PIEZA	3	\$ 850.00	\$ 2,550.00
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDAS B-198 PARA CAMARA PLENA CONSIDERANDO REMOCION Y AJUSTES DE NIVELACION A POLEA	PIEZA	3	\$ 900.00	\$ 2,700.00
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN PARA CONDENSADOR MICROCHANNEL TIPO V TUBO DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO PARA MEJOR EFICIENCIA, PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO DE 10 TONELADAS MARCA YORK CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: 1.23 M DE ANCHO, 1.15 MTS DE ALTO, CON UNA PROFUNDIDAD DE .15 CM. URGENCIAS ADULTOS	PIEZA	1	\$ 24,500.00	\$ 24,500.00
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS CON BOBINA DE 24 O 220 VOLTS PARA 40 AMPERES INCLUYE DESMONTE DEL EXISTENTE Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS CON BOBINA DE 24 O 220 VOLTS PARA 75 AMPERES INCLUYE (DESMONTE DEL EXISTENTE, INSTALACIONES ELECTRICAS Y PUESTA EN MARCHA)	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE TRABAJO PARA MOTOR DE CONDENSADOR DE 1 HP INCLUYE (DESMONTE DEL EXISTENTE, INSTALACIONES ELECTRICAS Y PUESTA EN MARCHA)	PIEZA	3	\$ 350.00	\$ 1,050.00
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE TRABAJO PARA MOTOR DE CONDENSADOR DE 1 1/2 HP INCLUYE (DESMONTE DEL EXISTENTE, INSTALACIONES ELECTRICAS Y PUESTA EN MARCHA)	PIEZA	3	\$ 500.00	\$ 1,500.00
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE TRABAJO PARA MOTOR DE CONDENSADOR DE 1/2 HP INCLUYE (DESMONTE DEL EXISTENTE, INSTALACIONES ELECTRICAS Y PUESTA EN MARCHA)	PIEZA	4	\$ 500.00	\$ 2,000.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

30

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

38	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASPA PARA CONDENSADOR DE 1 1/2 HP DE TRES ALABES DE 16"E (DESMONTAJE DEL EXISTENTE, ALINEACION Y PUESTA EN MARCHA)	PIEZA	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASPA PARA CONDENSADOR DE 1/2 HP DE TRES ALABES DE 16"E (DESMONTAJE DEL EXISTENTE, ALINEACION Y PUESTA EN MARCHA)	PIEZA	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 220/440 VOLTS A 24 VOLTS PARA CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO DE 75 VA	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
41	SERVICIO DE LAVADO Y LIMPIEZA DE EVAPORADOR A EQUIPO DE 10 TNR CONSIDERANDO ENSAMBLADO Y ARMADO DE LOS PANELES O TAPAS DEL EQUIPO, ACOPLAMIENTO Y DESACOPAMIENTO DE DUCTOS, VERIFICACION DE CHAROLAS DE CONDENSADO, LIMPIEZA DE FILTROS DE AIRE, RETIRO DE OBSTRUCCION DEL SISTEMA DE DESCARGA DE AGUA RESIDUAL DEL EQUIPO, A BASE DE ACIDO LIMPIADOR DE ALUMINIO BIODEGRADABLE, PEINADO DE ALETAS, CONSIDERANDO MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO.	SERVICIO	2	\$ 1,750.00	\$ 3,500.00
42	SERVICIO DE LAVADO Y LIMPIEZA DE EVAPORADOR A EQUIPO DE 20 TNR CONSIDERANDO ENSAMBLADO Y ARMADO DE LOS PANELES O TAPAS DEL EQUIPO, ACOPLAMIENTO Y DESACOPAMIENTO DE DUCTOS, VERIFICACION DE CHAROLAS DE CONDENSADO, LIMPIEZA DE FILTROS DE AIRE, RETIRO DE OBSTRUCCION DEL SISTEMA DE DESCARGA DE AGUA RESIDUAL DEL EQUIPO, A BASE DE ACIDO LIMPIADOR DE ALUMINIO BIODEGRADABLE, PEINADO DE ALETAS, CONSIDERANDO MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO.	SERVICIO	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00
43	SERVICIO DE LAVADO Y LIMPIEZA DE EVAPORADOR A EQUIPO DE 30 TNR CONSIDERANDO ENSAMBLADO Y ARMADO DE LOS PANELES O TAPAS DEL EQUIPO, ACOPLAMIENTO Y DESACOPAMIENTO DE DUCTOS, VERIFICACION DE CHAROLAS DE CONDENSADO, LIMPIEZA DE FILTROS DE AIRE, RETIRO DE OBSTRUCCION DEL SISTEMA DE DESCARGA DE AGUA RESIDUAL DEL EQUIPO, A BASE DE ACIDO LIMPIADOR DE ALUMINIO BIODEGRADABLE, PEINADO DE ALETAS, CONSIDERANDO MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO.	SERVICIO	2	\$ 2,200.00	\$ 4,400.00
44	SERVICIO DE LAVADO Y LIMPIEZA DE EVAPORADOR A DE CAMARA PLENA DE HOSPITALIZACION, SECCIONADO EN TRES SISTEMAS DE APOYO COMPRESORES SEMIHERMETICOS DE 40 TONALADAS CADA DE UNA, LIMPIEZA LAVADO Y SOPLATEADO DE FILTROS CON PRESION DE AIRE CONSIDERANDO LO SIGUIENTE PARA LA LIMPIEZA: ACIDO DE LIMPIADOR DE ALUMINIO BIODEGRADABLE ENDEREZADO Y/O PEINADO DE DE ALETAS DE ALUMINIO POR AMBAS CARAS, INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y PUESTA EN MARCHA.	SERVICIO	3	\$ 4,500.00	\$ 13,500.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

31

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

45	IDENTIFICACION Y CORRECCION DE FUGAS DE REFRIGERANTE EN LINEAS DE ACOPLAMIENTO, EN EQUIPOS DE REFRIGERACION CONDENSADORES, EVAPORADORES, VALVULA DE EXPANSION, VALVULAS DE SERVICIO, ACONDICIONADO, DE 4, 5, 7.5, 10, 20, 30 Y 40 TNR 220 VOLTS Y 440 V, TRIFASICO TIPO PAQUETE Y DIVIDIDOS, CONSIDERANDO EQUIPOS DE VENTANA Y MINI SPLIT.	SERVICIO	13	\$ 950.00	\$ 12,350.00
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERAS DE PISO O DE PARED DE 1" PARA LA TURBINA DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, CONSIDERAR DESMONTE DEL EXISTENTE, Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	6	\$ 900.00	\$ 5,400.00
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERAS DE PISO O DE PARED DE 1/4" PARA LA TURBINA DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, CONSIDERAR DESMONTE DEL EXISTENTE, Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	4	\$ 750.00	\$ 3,000.00
48	SUMINISTRO E INSTALACION Y RECARGA DE GAS REFRIGERANTE 410 A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDOS CONSIDERANDO MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	KG	60	\$ 320.00	\$ 19,200.00
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE EXPANSION PARA REFRIGERANTE 22, CONSIDERAR CORRECCION DE LAS FUGAS SOLDADURAS, MANIOBRAS, QUITADO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, REALIZAR VACIO Y REPONER GAS REFRIGERANTE A TODO EL SISTEMA, PARA CIRCUITOS DE 5 TON.	SERVICIO	2	\$ 1,400.00	\$ 2,800.00
50	SUMINISTRA E INSTALACION DE VALVULAS DE EXPANSION PARA REFRIGERANTE 22, CONSIDERAR CORRECCION DE LAS FUGAS SOLDADURAS, MANIOBRAS, QUITADO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, REALIZAR VACIO Y REPONER GAS REFRIGERANTE A TODO EL SISTEMA, PARA CIRCUITOS DE 7.5 TON.	SERVICIO	3	\$ 1,400.00	\$ 4,200.00
51	SUMINISTRA E INSTALACION DE VALVULAS DE EXPANSION PARA REFRIGERANTE 22, CONSIDERAR CORRECCION DE LAS FUGAS SOLDADURAS, MANIOBRAS, QUITADO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, REALIZAR VACIO Y REPONER GAS REFRIGERANTE A TODO EL SISTEMA, PARA CIRCUITOS DE 10 TON.	SERVICIO	2	\$ 1,400.00	\$ 2,800.00
52	SUMINISTRA E INSTALACION DE VALVULAS DE EXPANSION PARA REFRIGERANTE 22, CONSIDERAR CORRECCION DE LAS FUGAS SOLDADURAS, MANIOBRAS, QUITADO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, REALIZAR VACIO Y REPONER GAS REFRIGERANTE A TODO EL SISTEMA, PARA CIRCUITOS DE 20 TON.	SERVICIO	2	\$ 1,400.00	\$ 2,800.00
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TURBINA PARA EVAPORADOR DE MINISPLIT 1 TON	PIEZA	1	\$ 900.00	\$ 900.00
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TURBINA PARA EVAPORADOR DE MINISPLIT 1 1/2 TON	PIEZA	1	\$ 900.00	\$ 900.00
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE TURBINA PARA EVAPORADOR DE MINISPLIT 2 TON	PIEZA	1	\$ 950.00	\$ 950.00
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASPA PARA CONDENSADORA DE EQUIPO DE 5 TONELADAS MARCA CARRIER, MODELO J4HP63, SERIE 57	PIEZA	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOR PARA ABANICO DE ENFRIAMIENTO DE CONDENSADOR DE 3 ASPAS METALICAS DE 1.5 HP 220 V-240 V 60 HZ 1.6 A	PIEZA	2	\$ 2,670.00	\$ 5,340.00
58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOR PARA ABANICO DE ENFRIAMIENTO DE CONDENSADOR DE 3 ASPAS METALICAS DE 1 HP 220 V-240 V 60 HZ 1.6 A.	PIEZA	2	\$ 2,800.00	\$ 5,600.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

32

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOR PARA ABANICO DE ENFRIAMIENTO DE CONDENSADOR DE 3 ASPAS METALICAS DE 1/2 HP 220 V 60 HZ 1.5 A.	PIEZA	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR SEMIHERMETICO 40 T.R. 440 VOLTS 3 FASES . INCLUYE CARGA DE GAS DESMONTA DEL EXISTENTE, INSTALACIONES ELECTRICAS Y PUESTA EN MARCHA)	PIEZA	1	\$ 38,000.00	\$ 38,000.00
				Subtotal	\$ 448,040.00
				IVA	\$ 71,686.40
				Total	\$ 519,726.40

SON:QUINIENTOS DIECINUEVE MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 40/100 Y LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE


MIGUEL BELTRAN LIZARRAGA
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

33

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

ANEXO NUMERO 4 (CUATRO) DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES
 PROPOSICIÓN TÉCNICA - ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

FECHA: 04 DE ENERO DE 2024

No. DE PREI- IMSS: 120105

NOMBRE DEL LICITANTE: ACMA AIRE S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE SONORA No. 624 SUR, COLONIA CENTRO DE CD. OBREGÓN SONORA

TEL.: 644-415-04-49 FAX: 644-415-04-49 RFC: AA10910033C8 CORREO ELECTRONICO acmaair@hotmail.com

PARTIDA: "A" SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

JCU No. 7, HGSZ No. 7, HUATABAMPO, SONORA

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
HOSPITAL GENERAL DE SUBZONA 7					
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 7.5 TONELADAS DE REFRIGERACION CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.(QUIROFANO Y CONSULTA EXTERNA)				
1.1	SERVICIO A EQUIPO PAQUETE DE 7.5 TONELADAS (DOS DE QUIROFANO Y UNO CONSULTA EXT)	EQUIPO	3	\$ 1,400.00	\$ 4,200.00
1.2	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 350.00	\$ 350.00
1.3	CAMBIO DE BUJES O BALEROS A MOTORES DE EQUIPO	PIEZA	2	\$ 300.00	\$ 600.00
1.4	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	4	\$ 320.00	\$ 1,280.00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO NUEVO TIPO SKROLL DE 7.5 TONELADAS PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PAQUETE O DIVIDIDO, INCLUYE RETIRO DE COMPRESOR DAÑADO, TRABAJOS DE SOLDADURA, VACIO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO, FILTRO DESHIDRATADOR, CARGA DE 4 KGS DE GAS FREON 22, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1	\$ 17,000.00	\$ 17,000.00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DIVIDIDO INTEGRADO DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACION MARCA YORK. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.(HOSPITALIZACION)				
2.1	SERVICIO A EQUIPO DE PAQUETE 20 TONELADAS (HOSPITALIZACION)	EQUIPO	1	\$ 1,900.00	\$ 1,900.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
 SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
 NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00
 CONTRATO C4M0044

34

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO NUEVO TIPO SKROLL DE 10 TONELADAS PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PAQUETE O DIVIDIDO, INCLUYE RETIRO DE COMPRESOR DAÑADO, TRABAJOS DE SOLDADURA, VACIO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO, FILTRO DESHIDRATADOR, CARGA DE 4 KGS DE GAS FREON 22, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	2	\$ 22,000.00	\$ 44,000.00
2.3	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	13.62	\$ 320.00	\$ 4,358.40
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO PAQUETE DIVIDIDO DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.(URGENCIAS Y CUERPO DE GOBIERNO)				
3.1	SERVICIO A EQUIPO DE PAQUETE 20 TONELADAS	EQUIPO	2	\$ 1,950.00	\$ 3,900.00
3.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 410	KG	11.35	\$ 320.00	\$ 3,632.00
3.3	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
3.4	CAMBIO DE BUJES O BALEROS A MOTORES DE EQUIPO	PIEZA	2	\$ 300.00	\$ 600.00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
4.1	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 1.5 TONELADAS	EQUIPO	2	\$ 300.00	\$ 600.00
4.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	2	\$ 320.00	\$ 640.00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
5.1	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS	EQUIPO	4	\$ 400.00	\$ 1,600.00
5.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	4	\$ 350.00	\$ 1,400.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

35

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACION. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
6.1	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 3 TONELADAS	EQUIPO	7	\$ 450.00	\$ 3,150.00
6.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	7	\$ 350.00	\$ 2,450.00
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DIVIDIDO DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACION. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.(CONSULTA EXTERNA)				
7.1	SERVICIO A EQUIPO DIVIDIDO DE 20 TONELADAS	EQUIPO	2	\$ 1,900.00	\$ 3,800.00
7.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 410	KG	22.7	\$ 320.00	\$ 7,264.00
7.4	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
7.5	CAMBIO DE BUJES O BALEROS A MOTORES DE EQUIPO	PIEZA	2	\$ 300.00	\$ 600.00
CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL					
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
8.1	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS	EQUIPO	12	\$ 400.00	\$ 4,800.00
8.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	12	\$ 320.00	\$ 3,840.00
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACION. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
9.1	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 3 TONELADAS	EQUIPO	8	\$ 500.00	\$ 4,000.00
9.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	8	\$ 320.00	\$ 2,560.00
OFICINAS ADMINISTRATIVAS					



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

36

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.					
10.1	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 1.5 TONELADAS	EQUIPO	1	\$	320.00	\$ 320.00
10.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	1	\$	320.00	\$ 320.00
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.					
11.1	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS	EQUIPO	1	\$	450.00	\$ 450.00
11.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	2	\$	320.00	\$ 640.00
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.					
12.1	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 3 TONELADAS	EQUIPO	2	\$	450.00	\$ 900.00
12.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	4	\$	320.00	\$ 1,280.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 14						
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 7.5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.					



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

37

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

13.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
13.2	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 3 TONELADAS	EQUIPO	1	\$ 500.00	\$ 500.00
13.3	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE 410A	KG	4	\$ 320.00	\$ 1,280.00
13.4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
13.5	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 1 TONELADAS	EQUIPO	3	\$ 300.00	\$ 900.00
13.6	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	2	\$ 320.00	\$ 640.00
13.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE VENTANA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
13.8	SERVICIO A EQUIPO DE VENTANA DE 2 TONELADAS	EQUIPO	1	\$ 450.00	\$ 450.00
13.9	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	4	\$ 320.00	\$ 1,280.00
13.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE VENTANA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
13.11	SERVICIO A EQUIPO DE VENTANA DE 1 TONELADAS	EQUIPO	1	\$ 300.00	\$ 300.00
13.12	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	4	\$ 320.00	\$ 1,280.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 15					



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

38

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.					
14.1	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS	EQUIPO	1	\$ 400.00	\$ 400.00	
14.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	2	\$ 320.00	\$ 640.00	
14.3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.					
14.4	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 1 TONELADAS	EQUIPO	1	\$ 300.00	\$ 300.00	
14.5	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	2	\$ 320.00	\$ 640.00	
14.6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE VENTANA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.					
14.7	SERVICIO A EQUIPO DE VENTANA DE 1 TONELADAS	EQUIPO	5	\$ 300.00	\$ 1,500.00	
14.8	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	10	\$ 320.00	\$ 3,200.00	
					Subtotal	\$ 136,344.40
					IVA	\$ 21,815.10
					Total	\$ 158,159.50

SON: CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 50/100 Y LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE


 MIGUEL BELTRAN LIZARRAGA
 REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

39

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

ANEXO NUMERO 4 (CUATRO) DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES
 PROPOSICION TECNICA - ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
 FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 No. DE PREI- IMSS: 120105
 NOMBRE DEL LICITANTE: ACMA AIRE S.A. DE C.V.
 DOMICILIO: CALLE SONORA No. 624 SUR, COLONIA CENTRO DE CD. OBREGÓN SONORA
 TEL.: 644-415-04-49 FAX: 644-415-04-49 RFC: AAI091003365 CORREO ELECTRONICO acmaair@hotmail.com

PARTIDA: "A" SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU B

OFICINAS ADMINISTRATIVAS: GUARDERIA 02, 059,
 SUBDELEGACION, CASA DELEGACIONAL, ALMACEN
 ARCHIVO, CEDICAF, TIENDA, ALMACEN DELEGACIONAL,
 ALMACEN DIVERSOS CIUDAD OBREGÓN SONORA.

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA(FECHA A CONVENIR CON LA UNIDAD Y JCU), INCLUYENDO LOS MATERIALES Y REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE, CABLEADO Y MATERIAL ELECTRICO, BOMBAS DE ACEITE, TARJETAS DE CONTROL DE EQUIPO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	\$ 24,000.00	\$ 144,000.00
OFICINAS ADMINISTRATIVAS					
B	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	29	\$ 450.00	\$ 13,050.00
B1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: CAMBIO DE COMPRESOR EN CASO DE DAÑO, REPARACION Y/O CAMBIO DE SERPENTIN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	11	\$ 450.00	\$ 4,950.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

40

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

B2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MULTISPLIT. CONSISTENTE EN: LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR. INCLUYE: CAMBIO DE COMPRESOR EN CASO DE DAÑO. REPARACION Y/O CAMBIO DE SERPENTIN. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	2	\$ 600.00	\$ 1,200.00
B3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO VENTANA. CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR. INCLUYE: CAMBIO DE COMPRESOR EN CASO DE DAÑO. REPARACION Y/O CAMBIO DE SERPENTIN. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	2	\$ 450.00	\$ 900.00
B4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
B5	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
B6	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 650.00	\$ 650.00
B7	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
B8	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	\$ 1,300.00	\$ 2,600.00
B9	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR. INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
B10	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR. INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOS Y CABLEADO DAÑADO	PIEZA	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
B11	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	\$ 650.00	\$ 650.00
B12	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
B13	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE EXPANSION DIRECTA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 1 TONELADA 220 V	PIEZA	6	\$ 3,750.00	\$ 22,500.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

41

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

B14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN EVAPORADOR DE COBRE ALUMINIO PARA MANEJADORA DE AIRE CON MOTOR DE 15 HP. CARACTERISTICAS: ANCHO DEL SERPENTIN: 25 CM. _ ALTO DEL SERPENTIN: 94 CM _ LARGO DEL SERPENTIN: 297 CM _ NUMERO DE FILAS: 156 HORIZONTAL Y 8 VERTICAL _ NUMERO DE TUBOS O HILERAS POR FILA: 26 _ NUMERO DE ALETAS POR PULGADA: 10 _ ANCHO TOTAL DE LA CAJA PROTECTORA: 30 CM _ ALTO TOTAL DE LA CAJA PROTECTORA: 100 CM _ LARGO TOTAL DE LA CAJA PROTECTORA: 305 CM _ DIAMETRO DEL CABEZAL Y TUBO DE ENTRADA Y SALIDAD: 3 PLG. _ DIAMETRO DEL TUBO DE LAS FILAS (FLUXES): 5/8" _ GABINETE DE LAMINA CALIBRE 16. SE DEBERA DESMANTELAR EL EXISTENTE DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS Y ACONDICIONAR EL NUEVO MODIFICANDO SU UBICACION EN EL EQUIPO COLOCANDOLO DETRAS DE TURBINA (TIRO INDUCIDO), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, REFACCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PIEZA	1	\$ 248,700.00	\$ 248,700.00
B15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN EVAPORADOR DE COBRE ALUMINIO PARA MANEJADORA DE AIRE CON MOTOR DE 15 HP. CARACTERISTICAS: ANCHO DEL SERPENTIN: 25 CM. _ ALTO DEL SERPENTIN: 94 CM _ LARGO DEL SERPENTIN: 297 CM _ NUMERO DE FILAS: 156 HORIZONTAL Y 8 VERTICAL _ NUMERO DE TUBOS O HILERAS POR FILA: 26 _ NUMERO DE ALETAS POR PULGADA: 10 _ ANCHO TOTAL DE LA CAJA PROTECTORA: 30 CM _ ALTO TOTAL DE LA CAJA PROTECTORA: 100 CM _ LARGO TOTAL DE LA CAJA PROTECTORA: 305 CM _ DIAMETRO DEL CABEZAL Y TUBO DE ENTRADA Y SALIDAD: 3 PLG. _ DIAMETRO DEL TUBO DE LAS FILAS (FLUXES): 5/8" _ GABINETE DE LAMINA CALIBRE 16. SE DEBERA DESMANTELAR EL EXISTENTE DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS Y ACONDICIONAR EL NUEVO MODIFICANDO SU UBICACION EN EL EQUIPO COLOCANDOLO DETRAS DE TURBINA (TIRO INDUCIDO), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, REFACCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PIEZA	1	\$ 254,300.00	\$ 254,300.00
SUBDELEGACIÓN					
E	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 7 TONELADAS CENTRAL DE REFRIGERACION , CONSISTENTE EN:				
E1	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	8	\$ 1,900.00	\$ 15,200.00
E2	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
E3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	6	\$ 350.00	\$ 1,750.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

42

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

E4	REPOSICION DE CHUMACERAS	PIEZA	2	\$ 1,300.00	\$ 2,600.00
E5	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00
E6	SUMINISTRO DE MOTOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	\$ 4,200.00	\$ 4,200.00
E7	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	2	\$ 800.00	\$ 1,600.00
E8	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
E9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS CONDENSADORES DE AIRE ACONDICIONADO DIVIDIDOS DE 3 TONELADAS (31.2-4 W) DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
E10	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	8	\$ 900.00	\$ 7,200.00
E11	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00
E12	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
E13	REPOSICION DE CHUMACERAS	PIEZA	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00
E14	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
E15	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
E16	CAMBIO DE PIEDRA DESHIDRATADORA	PIEZA	1	\$ 650.00	\$ 650.00
E17	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
E18	COMPRESOR HERMETICO TIPO SCROLL DE 7 TR	PIEZA	1	\$ 31,500.00	\$ 31,500.00
E19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACION EVAPORADORA TIPO FAN AND COIL CON CONDENSADORA EN TEOCHO 36000 BTU . CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, LIMPIEZA DE BANDEJA DE CONDENSADOS Y TUBERIA DE DESAGUE REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	8	\$ 1,540.00	\$ 12,320.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

43

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

E20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADA DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	3	\$ 450.00	\$ 1,350.00
GUARDERIA 02					
C	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	EQUIPO	13	\$ 450.00	\$ 5,850.00
C1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	EQUIPO	6	\$ 600.00	\$ 3,600.00
C2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO VENTANA, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	4	\$ 450.00	\$ 1,800.00
C3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO VENTANA, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	2	\$ 550.00	\$ 1,100.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

44

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

C4	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE EXPANSION DIRECTA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 1 TONELADA 220 V	PIEZA	2	\$ 450.00	\$ 900.00
C5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE TIPO COOLER DE 2600 PIES CUBICOS, CONSISTENTE EN:				
0	DESARMAR LOS EQUIPOS, LIMPIEZA, LAVADO CON QUIMICOS NO CORROSIVOS, BARNIZADO DE MOTORES, LUBRICADO, REPOSICION DE BALEROS, CHUMACERAS, POLEAS, BOMBA DE AGUA, CANASTILLA FILTRANTE DE BOMBA, ARANJA DE DISTRIBUCION DE AGUA, BANDAS, RECONSTRUCCION COMPLETA CON LAMINA CALIBRE No. 18 DE LAS SIGUIENTES PARTES: CHAROLA, CUERPO EXTERIOR E INTERIOR Y TAPADERAS, RECONSTRUIR BASE Y SOPORTE DE MOTOR, POSTERIORMENTE APLICAR PINTURA ESMALTE AUTOMOTIVA, CAMBIAR FAJA, TAPON DE DESAGUE, FLOTADOR Y REFACCIONES NECESARIAS PARA UN SERVICIO COMPLETO, MANO DE OBRA, USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACION.	PIEZA	1	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00
TIENDA IMSS					
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
11	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00
12	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 650.00	\$ 650.00
13	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
14	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00
15	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
16	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
17	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	\$ 650.00	\$ 650.00
18	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 7,5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

45

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

110	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 1,900.00	\$ 1,900.00
111	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
112	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
113	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00
114	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
115	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
116	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	\$ 650.00	\$ 650.00
117	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
118	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
119	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	3	\$ 1,500.00	\$ 4,500.00
120	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
121	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
122	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	\$ 1,300.00	\$ 2,600.00
123	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
124	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
125	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	\$ 650.00	\$ 650.00
126	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
CENTRO DE CAPACITACION					
H	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
H1	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00
H2	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
H3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	\$ 320.00	\$ 1,600.00
H4	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	\$ 350.00	\$ 700.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

46

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

H5	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
H6	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
H7	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	\$ 350.00	\$ 350.00
H8	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
H9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 12.5 TONELADAS DE REFRIGERACION, TIPO PAQUETE				
H10	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 2,100.00	\$ 2,100.00
H11	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
H12	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
H13	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	\$ 450.00	\$ 900.00
H14	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS	PIEZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00
H15	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
H16	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
H17	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	\$ 350.00	\$ 350.00
H18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 3/4 H.P. 220 VOLTS	PIEZA	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00
H19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA EVAPORADOR DE 2 H.P. BASE FIJA 1725 R.P.M. 3 FASES 220 VOLTS	PIEZA	2	\$ 2,800.00	\$ 5,600.00
H20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 50 AMP. BOBINA 24 VOLTS CON RELEVADOR DE SOBRECARGA	PIEZA	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
H21	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR PARA 5 T.R.	PIEZA	2	\$ 650.00	\$ 1,300.00
H22	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE EN SISTEMA DE EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
H23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
H24	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
H25	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
H26	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
H27	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	\$ 550.00	\$ 1,100.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

47

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

H28	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DARADO.	PIEZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00
H29	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DARADO.	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
H30	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00
H31	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL					
D	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	EQUIPO	6	\$ 320.00	\$ 1,920.00
D1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	EQUIPO	7	\$ 320.00	\$ 2,240.00
D2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	EQUIPO	2	\$ 450.00	\$ 900.00
D3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE EXPANSION DIRECTA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 1 TONELADA 220 V.	PIEZA	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00
CASA DELEGACIONAL					



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

48

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

F	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	EQUIPO	6	\$ 320.00	\$ 1,920.00
F1	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE EXPANSION DIRECTA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 1.5 TONELADAS 220 V	PIEZA	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
F2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 4 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
F3	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	2	\$ 750.00	\$ 1,500.00
F4	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
F5	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	\$ 320.00	\$ 1,600.00
F6	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	\$ 550.00	\$ 1,100.00
F7	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
F8	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
F9	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
F10	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
ALMACÉN DELEGACIONAL					
J	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
J1	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 750.00	\$ 750.00
J2	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
J3	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	\$ 600.00	\$ 1,200.00
J4	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

49

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

J5	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
J6	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
J7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	4	\$ 300.00	\$ 1,200.00
J8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	3	\$ 320.00	\$ 960.00
J9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
J10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE REFRIGERACION, TIPO PAQUETE DE 25 TONELADAS, COMPRESOR TIPO VOYAGER CONSISTENTE EN:				
J11	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	4	\$ 2,200.00	\$ 8,800.00
J12	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	4	\$ 400.00	\$ 1,600.00
J13	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	8	\$ 450.00	\$ 3,600.00
J14	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	8	\$ 500.00	\$ 4,000.00
J15	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	4	\$ 600.00	\$ 2,400.00
J16	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS	PIEZA	8	\$ 500.00	\$ 4,000.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

50

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

ALMACÉN DIVERSOS					
K	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE TIPO COOLER DE 25,000 PIES CUBICOS, CONSISTENTE EN:				
K1	DESARMAR LOS EQUIPOS, LIMPIEZA, LAVADO CON QUIMICOS NO CORROSIVOS, BARNIZADO DE MOTORES, LUBRICADO, REPOSICION DE BALEROS, CHUMACERAS, POLEAS, BOMBA DE AGUA, CANASTILLA FILTRANTE DE BOMBA, ARAÑA DE DISTRIBUCION DE AGUA, BANDAS, RECONSTRUCCION COMPLETA CON LAMINA CALIBRE No. 18 DE LAS SIGUIENTES PARTES: CHAROLA, CUERPO EXTERIOR E INTERIOR Y TAPADERAS, RECONSTRUIR BASE Y SOPORTE DE MOTOR, POSTERIORMENTE APLICAR PINTURA ESMALTE AUTOMOTIVA, CAMBIAR PAJA, TAPON DE DESAGUE, FLOTADOR Y REFACCIONES NECESARIAS PARA UN SERVICIO COMPLETO, MANO DE OBRA, USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN.	EQUIPO	6	\$ 9,500.00	\$ 57,000.00
K2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO VENTANA, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00
K3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADA DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	2	\$ 450.00	\$ 900.00
K4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS EXTRACCION DE AIRE, EL CUAL INCLUYE, CAMBIO DE CHUMACERAS, CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE POLEAS, SUSTITUCION DE BANDAS, LIMPIEZA, SUSTITUCION DE MOTOR EN CASO DE DAÑO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	PIEZA	3	\$ 2,100.00	\$ 6,300.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

51

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

K6	DESARMAR LOS EQUIPOS, LIMPIEZA, LAVADO CON QUIMICOS NO CORROSIVOS, BARNIZADO DE MOTORES, LUBRICADO, REPOSICION DE BALEROS, CHUMACERAS, POLEAS, BANDAS, RECONSTRUIR BASE Y SOPORTE DE MOTOR, POSTERIORMENTE APLICAR PINTURA ESMALTE AUTOMOTIVA Y REFACCIONES NECESARIAS PARA UN SERVICIO COMPLETO, MANO DE OBRA, USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACION.	EQUIPO	3	\$ 1,700.00	\$ 5,100.00
ALMACÉN ARCHIVO					
G	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE TIPO COOLER DE 25,000 PIES CUBICOS, CONSISTENTE EN:				
G1	DESARMAR LOS EQUIPOS, LIMPIEZA, LAVADO CON QUIMICOS NO CORROSIVOS, BARNIZADO DE MOTORES, LUBRICADO, REPOSICION DE BALEROS, CHUMACERAS, POLEAS, BOMBA DE AGUA, CANASTILLA FILTRANTE DE BOMBA, ARAÑA DE DISTRIBUCION DE AGUA, BANDAS, RECONSTRUCCION COMPLETA CON LAMINA CALIBRE No. 18 DE LAS SIGUIENTES PARTES: CHAROLA, CUERPO EXTERIOR E INTERIOR Y TAPADERAS, RECONSTRUIR BASE Y SOPORTE DE MOTOR, POSTERIORMENTE APLICAR PINTURA ESMALTE AUTOMOTIVA, CAMBIAR FAJA, TAPON DE DESAGUE, FLOTADOR Y REFACCIONES NECESARIAS PARA UN SERVICIO COMPLETO, MANO DE OBRA, USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACION.	EQUIPO	4	\$ 9,500.00	\$ 38,000.00
G2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS EXTRACCION DE AIRE				
G3	DESARMAR LOS EQUIPOS, LIMPIEZA, LAVADO CON QUIMICOS NO CORROSIVOS, BARNIZADO DE MOTORES, LUBRICADO, REPOSICION DE BALEROS, CHUMACERAS, POLEAS, BANDAS, RECONSTRUIR BASE Y SOPORTE DE MOTOR, POSTERIORMENTE APLICAR PINTURA ESMALTE AUTOMOTIVA Y REFACCIONES NECESARIAS PARA UN SERVICIO COMPLETO, MANO DE OBRA, USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACION.	EQUIPO	2	\$ 2,700.00	\$ 5,400.00
Subtotal					\$ 1,057,390.00
IVA					\$ 169,182.40
Total					\$ 1,226,572.40

SON: UN MILLON DOSCIENTOS VEINTISEIS MILQUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 40/100 Y LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

ATENTAMENTE


 MIGUEL BELTRAN LIZARRAGA
 REPRESENTANTE LEGAL



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024**

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

**NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00**

CONTRATO C4M0044

52

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

**ANEXO NUMERO 4 (CUATRO) DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES
PROPOSICIÓN TÉCNICA - ECONÓMICA**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

FECHA: 04 DE ENERO DE 2024

No. DE PRE- IMSS: 120105

NOMBRE DEL LICITANTE: ACMA AIRE S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE SONORA No. 824 SUR, COLONIA CENTRO DE CD. OBREGÓN SONORA

TEL.: [REDACTED] RFC: AA10910033C8 CORREO ELECTRONICO [REDACTED]

PARTIDA: "A" SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 11 UMF 1. GUARDERIA 01. UNIDAD DE ORTIVA, CIUDAD OBREGÓN SONORA.

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 1					
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, DEL AREA DE CONMUTADOR. CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO	EQUIPO	1	\$ 1,750.00	\$ 1,750.00
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS				
1.1	CAMBIO DE BALEROS A MOTORES DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR	PIEZA	4	\$ 700.00	\$ 2,800.00
1.2	CAMBIO DE CHUMACERA A FLECHAS DE TURBINA	PIEZA	2	\$ 750.00	\$ 1,500.00
1.3	REVISIÓN DE FUGAS DE GAS Y/O RECARGA DE GAS REFRIGERANTE 410	KG	3	\$ 350.00	\$ 1,050.00
1.4	PINTURA GENERAL AL EQUIPO	EQUIPO	1	\$ 400.00	\$ 400.00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE EXPANSION DIRECTA DE 2.0 TONELADA DE REFRIGERACION, EN AREA DE FARMACIA; CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO	EQUIPO	1	\$ 450.00	\$ 450.00
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR ROTATIVO, 24,000 BTU R410 220 VOLTS	PIEZA	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE MINISPLIT DE 2 H.P. 220 VOLTS	PIEZA	1	\$ 2,350.00	\$ 2,350.00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA EVAPORADOR DE MINISPLIT DE 2 H.P. 220 VOLTS	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
2.4	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE EN SISTEMA DE EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MINISPLIT R410	KG	2	\$ 320.00	\$ 640.00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADA DE REFRIGERACION, EN AREA DEL SERVIDOR 2DO NIVEL Y FARMACIA; CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO	EQUIPO	2	\$ 350.00	\$ 700.00

SE ELIMINA CORREO Y TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICAA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSÓN PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TÉRMINOS DE LA FRACCIÓN I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

53

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADA DE REFRIGERACION, EN AREA DEL API 1, 2, 3, 4 Y MASTOGRAFIA; CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO	EQUIPO	5	\$ 400.00	\$ 2,000.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN COBRE ALUMINIO BASTIDOR ACERO GALVANIZADO PARA MANEJADORA DE AIRE DE AGUA HELADA SIN MARCA DE 15 T.R. DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: _ ANCHO DEL SERPENTIN: 11 3/4 PULGADAS. _ ALTO DEL SERPENTIN: 51 1/4 PULGADAS. _ _ LARGO DEL SERPENTIN: 90 1/2 PULGADAS _ NUMERO DE FILAS: 3 _ NUMERO DE TUBOS O HILERAS POR FILA: 32 _ NUMERO DE ALETAS POR PULGADA: 8 _ _ DIAMETRO DEL TUBO DE LAS FILAS (FLUXES): 1/2". CONEXIONES DE 3 1/2 PULGADAS EN INYECCIÓN Y RETORNO DE AGUA HELADA FABRICADO EN COBRE Y ALUMINIO, SE DEBERÁ DESMANTELAR EL EXISTENTE DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS Y ACONDICIONAR EL NUEVO MODIFICANDO SU UBICACION EN EL EQUIPO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, REFACCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PIEZA	1	\$	-
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, DEL AREA DE AUDITORIO. CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO	EQUIPO	1	\$ 1,750.00	\$ 1,750.00
6.1	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS				
6.2	CAMBIO DE BALEROS A MOTORES DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR	PIEZA	4	\$ 500.00	\$ 2,000.00
6.3	CAMBIO DE CHUMACERA A FLECHAS DE TURBINA	PIEZA	2	\$ 650.00	\$ 1,300.00
6.4	REVISIÓN DE FUGAS DE GAS Y/O RECARGA DE GAS REFRIGERANTE 410	KG	3	\$ 350.00	\$ 1,050.00
6.5	PINTURA GENERAL AL EQUIPO	EQUIPO	1	\$ 300.00	\$ 300.00
6.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSION PLENA EN GABINETE METALICO 15 HP A 220 VOLTS	PIEZA	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
6.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSION PLENA EN GABINETE METALICO 10 HP A 220 VOLTS	PIEZA	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
GUARDERÍA 01					



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

54

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 7.5 TONELADAS DE REFRIGERACION, DEL AREA DEL COMEDOR, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO	EQUIPO	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS				
7.1	CAMBIO DE BALEROS A MOTORES DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR	PIEZA	4	\$ 450.00	\$ 1,800.00
7.2	CAMBIO DE CHUMACERA A FLECHAS DE TURBINA	PIEZA	2	\$ 650.00	\$ 1,300.00
7.3	REVISION DE FUGAS DE GAS Y/O RECARGA DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	4	\$ 350.00	\$ 1,400.00
7.4	PINTURA GENERAL AL EQUIPO	EQUIPO	1	\$ 300.00	\$ 300.00
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADA DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO	EQUIPO	2	\$ 350.00	\$ 700.00
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACION, DEL AREA DE COCINA, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO	EQUIPO	2	\$ 750.00	\$ 1,500.00
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS				
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION EN COMEDOR LACTANTES C				
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION EN COMEDOR LACTANTES C	SERVICIO	2	\$ 400.00	\$ 800.00
	UNIDAD DEPORTIVA				
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE EXPANSION DIRECTA DE 2.0 TONELADA DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO	EQUIPO	3	\$ 400.00	\$ 1,200.00
				Subtotal	\$ 49,840.00
				IVA	\$ 7,974.40
				Total	\$ 57,814.40



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

55

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

SON: CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 40/100 Y LOS
PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE

MIGUEL BELTRAN LIZARRAGA
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

56

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

ANEXO NUMERO 4 (CUATRO) DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES
 PROPOSICIÓN TÉCNICA - ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

FECHA: 04 DE ENERO DE 2024

No. DE PREI- IMSS: 120105

NOMBRE DEL LICITANTE: ACMA AIRE S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE SONORA No. 824 SUR, COLONIA CENTRO DE CD. OBREGÓN SONORA

TEL: [REDACTED]

PARTIDA: "A" SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 15 UMF 4, OFICINAS, SUBDELEGACIÓN GUAYMAS SONORA.

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 4					
1	PROGRAMAR 2 SERVICIOS PREVENTIVOS DE LAVADO A LOS SIGUIENTES EQUIPOS				
1.1	MINISPLIT DE 2 TONELADAS	EQUIPO	4	\$ 500.00	\$ 2,000.00
1.2	MINISPLIT DE 1.5 TONELADAS	EQUIPO	4	\$ 450.00	\$ 1,800.00
1.3	MINISPLIT DE 1 TONELADAS	EQUIPO	2	\$ 400.00	\$ 800.00
1.4	SUMINISTRO Y REPOSICION UNICA DE BALEROS PARA MOTORES DE EQUIPOS: 34 PZS 808Z, 10 PZS 8201	PIEZA	46	\$ 60.00	\$ 2,760.00
2	EQUIPO REFRIGERADOR MARCA OJEDA CONSTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, SEGUN LO AMERITE, INCLUYE, TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL CON SISTEMA DE ALARMA, CAMBIO DE EMPAQUES EN PUERTAS, PROTECTOR TERMICO, CAPACITOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
3	EQUIPO REFRIGERADOR MARCA NIETO: CONSTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, SEGUN LO AMERITE, INCLUYE, COMPRESOR TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL CON SISTEMA DE ALARMA, CAMBIO DE EMPAQUES EN PUERTAS, PROTECTOR TERMICO, CAPACITOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
4	EQUIPO REFRIGERADOR MARCA FHELMEX CONSTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, SEGUN LO AMERITE, INCLUYE, COMPRESOR TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL CON SISTEMA DE ALARMA, CAMBIO DE EMPAQUES EN PUERTAS, PROTECTOR TERMICO, CAPACITOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
SUBDELEGACIÓN					
5	PROGRAMAR 2 SERVICIOS PREVENTIVOS A LOS SIGUIENTES EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA SUBDELEGACIÓN: -- 1 MINI SPLIT DE 3 TONELADAS-- 4 AIRES DE VENTANA DE 1.5 TONELADAS CADA UNO. AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	EQUIPO	6	\$ 450.00	\$ 2,250.00

SE ELIMINA CORREO Y TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICAA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSÓN PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TÉRMINOS DE LA FRACCIÓN I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

57

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

5.1	PROGRAMAR 2 SERVICIOS PREVENTIVOS A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL TIPO DIVIDIDO DE 10 TONELADAS AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	EQUIPO	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00
5.2	PROGRAMAR 2 SERVICIOS PREVENTIVOS EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 15 TONELADAS AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	EQUIPO	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
5.3	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15TR TIPO DIVIDIDO, CORRESPONDIENTE A SUBDELEGACION, AREAS MULTIPLES. QUE SE PRESENTEN EN EL PERIODO DE TIEMPO CORRESPONDIENTE A MAYO-OCTUBRE, INCLUYE REPARACIONES PREVENTIVAS O CORRECTIVAS QUE SE PRESENTEN Y ASISTENCIA TECNICA, INCLUYE REFACCIONES TANTO MECANICAS COMO ELECTRONICAS, VALVULAS, Y/O REPARACIONES PARA COMPRESORES, MOTORES, REFRIGERANTE, INCLUYE TODAS LAS REFACCIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUYE INSTALACION PUESTA EN MARCHA.	SERVICIO	6	\$ 12,000.00	\$ 72,000.00
5.4	PROGRAMAR 2 SERVICIOS PREVENTIVOS EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 10 TONELADAS AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	EQUIPO	2	\$ 2,300.00	\$ 4,600.00
5.6	SUMINISTRO Y REPOSICION UNICA DE BALEROS PARA MOTORES DE EQUIPOS: 8 PZS 6202, 12 PZS 6203, 12 PZS 808Z	PIEZA	24	\$ 65.00	\$ 1,560.00
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS PARA LAS TRES UNIDADES				
6	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 10TR TIPO PAQUETE, CORRESPONDIENTE A SUBDELEGACION, AREAS MULTIPLES. QUE SE PRESENTEN EN EL PERIODO DE TIEMPO CORRESPONDIENTE A MAYO-OCTUBRE, INCLUYE REPARACIONES PREVENTIVAS O CORRECTIVAS QUE SE PRESENTEN Y ASISTENCIA TECNICA, INCLUYE REFACCIONES TANTO MECANICAS COMO ELECTRONICAS, VALVULAS, Y/O REPARACIONES PARA COMPRESORES, MOTORES, REFRIGERANTE, INCLUYE TODAS LAS REFACCIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUYE INSTALACION PUESTA EN MARCHA.	SERVICIO	6	\$ 12,000.00	\$ 72,000.00
SALUD EN EL TRABAJO					



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

58

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

7	PROGRAMAR 2 SERVICIOS PREVENTIVOS A LOS SIGUIENTES EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA GUARDERIA INFANTIL 001: GUARDERIA INFANTIL 001: -- 8 MINI SPLIT DE 1 TONELADA, -- 3 AIRES DE VENTANA DE 1.5 TONELADAS, -- 1 AIRE DE VENTANA DE 3 TONELADAS. -- AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	EQUIPO	12	\$ 450.00	\$ 5,400.00
7.1	PROGRAMAR 2 SERVICIOS PREVENTIVOS A LOS SIGUIENTES EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 10 TONELADAS AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	EQUIPO	2	\$ 2,200.00	\$ 4,400.00
7.2	SUMINISTRO Y REPOSICION UNICA DE BALEROS PARA MOTORES DE EQUIPOS: 8 PZS 608Z, 4 PZS 6201, 8 PZS 6202	PIEZA	24	\$ 65.00	\$ 1,560.00
7.3	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 10TR TIPO PAQUETE, CORRESPONDIENTE A OFICINAS DE SALUD EN EL TRABAJO EN AREAS MULTIPLES, QUE SE PRESENTEN EN EL PERIODO DE TIEMPO CORRESPONDIENTE A MAYO-OCTUBRE, INCLUYE REPARACIONES PREVENTIVAS O CORRECTIVAS QUE SE PRESENTEN Y ASISTENCIA TECNICA, INCLUYE REFACCIONES TANTO MECANICAS COMO ELECTRONICAS, VALVULAS, Y/O REPARACIONES PARA COMPRESORES, MOTORES, REFRIGERANTE, INCLUYE TODAS LAS REFACCIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA.	SERVICIO	6	\$ 12,000.00	\$ 72,000.00
Subtotal					\$ 265,730.00
IVA					\$ 42,516.80
Total					\$ 308,246.80

SON:TRESCIENTOS OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 80/100 Y LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE


MIGUEL BELTRAN LIZARRAGA
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

59

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

ANEXO NUMERO 4 (CUATRO) DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES
 PROPOSICIÓN TÉCNICA - ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

FECHA: 04 DE ENERO DE 2024

No. DE PREI- IMSS: 120105

NOMBRE DEL LICITANTE: ACMA AIRE S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE SONORA No. 624 SUR, COLONIA CENTRO DE CD. OBREGÓN SONORA

TEL. [REDACTED]

PARTIDA: "A" SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 18

UMF 17 VILLAJUAREZ, UMF 18 COL. MILITAR, UMF 39 ATOTONILCO, UMF 35 PUEBLO YAQUI, UMF 29 JAVIER MINA, UMF 41 PAREDON COLORADO, UMF 36 QUETCHEHUECA, UMF 34 CHAUHTEROC, UMF 53 MARTIN GOMEZ, UMF 31 PRIMERO DE MAYO, UMF 45 BAHIA DE LOBOS SONORA.

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
1	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYENDO DOS LAVADOS DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LAS UNIDADES CORRESPONDIENTES A LA JCU 18 INCLUIDA LA MANO DE OBRA Y REFACCIONES NECESARIAS, INCLUYENDO LOS MATERIALES Y REFACCIONES A DEMANDA COMO SON: COMPRESORES, MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, CONTROLES MANUALES DE TEMPERATURA, PROTECTOR DE FASE PARA CADA EQUIPO, CONTROLES DE PRESION, DE PRENDIDO Y APAGADO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	\$ 22,000.00	\$ 132,000.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 17					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA MARCA YORK CONSISTENTE EN:				
2	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	1	\$ 2,100.00	\$ 2,100.00
3	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 350.00	\$ 350.00
4	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
5	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	1	\$ 200.00	\$ 200.00

SE ELIMINA CORREO Y TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICAA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSÓN PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TÉRMINOS DE LA FRACCIÓN I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

60

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

6	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
7	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
8	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
9	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION.				
10	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	1	\$ 1,900.00	\$ 1,900.00
11	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
12	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
13	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	2	\$ 200.00	\$ 400.00
14	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	\$ 350.00	\$ 700.00
15	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
16	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
17	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

61

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

18	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE CONTACTORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	2	\$ 850.00	\$ 1,700.00
19	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE SWITCH DE PRESION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
20	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE R-134, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	KG	6	\$ 280.00	\$ 1,680.00
21	SUMINISTRO Y REPOSICION DE MOTOR Y ASPA DEL CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
22	SUMINISTRO Y REPOSICION DE MOTOR Y TURBINA DEL EVAPORADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 7,800.00	\$ 7,800.00
23	ACONDICIONAR BASE PARA EL EQUIPO Y REHABILITAR DUCTERIA DE INYECCION Y SUBCCION DEJANDOLA FORRADA Y AISLADA	M2	16	\$ 400.00	\$ 6,400.00
24	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
26	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN FUERTA, E INSTALAR TERMOSTATO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	2	\$ 3,400.00	\$ 6,800.00
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTINES NUEVOS (EVAPORADOR Y CONDENSADOR), DE PAQUETE DE 5 TONELADAS , INCLUYE: RETIRO DE SERPENTINES EXISTENTES DAÑADOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	001	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

62

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

29	SUMINISTRO Y REPOSICION DE COMPRESOR HERMETICO DE 5 T.R. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	001	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 18					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 7.6 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:					
30	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 1,450.00	\$ 1,450.00
31	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
32	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
33	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	\$ 200.00	\$ 200.00
34	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
35	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
36	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
37	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:					
38	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

63

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

39	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
40	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	\$ 200.00	\$ 200.00
41	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
42	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
43	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
44	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
45	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	4	\$ 300.00	\$ 1,200.00
46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 29					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:					
68	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR, CONDENSADOR Y FILTROS CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 2,100.00	\$ 2,100.00
69	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

64

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

70	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
71	SUMINISTRO Y REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
72	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	3	\$ 600.00	\$ 1,800.00
73	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
74	ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 200.00	\$ 200.00
75	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
76	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
77	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	3	\$ 400.00	\$ 1,200.00
78	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO DIVIDIDO MINISPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	4	\$ 450.00	\$ 1,800.00
79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 31					



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024**

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

**NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00**

CONTRATO C4M0044

65

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA CONSISTENTE EN:				
80	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR, CONDENSADOR Y FILTROS CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
81	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
82	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
83	SUMINISTRO Y REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
84	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	3	\$ 450.00	\$ 1,350.00
85	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
86	ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 200.00	\$ 200.00
87	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
88	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
89	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

66

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

90	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO DIVIDIDO MINISPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	4	\$ 300.00	\$ 1,200.00
91	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 34					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA CONSISTENTE EN:				
92	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
93	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
94	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
95	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	2	\$ 200.00	\$ 400.00
96	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	\$ 300.00	\$ 600.00
97	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 700.00	\$ 700.00
98	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
99	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

67

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA CONSISTENTE EN:				
100	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 750.00	\$ 750.00
101	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
102	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	\$ 200.00	\$ 200.00
103	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00
104	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 700.00	\$ 700.00
105	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 250.00	\$ 250.00
106	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
107	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00
108	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO DIVIDIDO MINISPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

68

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

109	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	2	\$ 3,200.00	\$ 6,400.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 36					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA CONSISTENTE EN:					
110	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	1	\$ 2,100.00	\$ 2,100.00
111	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
112	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
113	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	1	\$ 250.00	\$ 250.00
114	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	\$ 450.00	\$ 900.00
115	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
116	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
117	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA CONSISTENTE EN:					



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024**

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

**NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00**

CONTRATO C4M0044

69

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

118	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 800.00	\$ 800.00
119	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
120	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	\$ 200.00	\$ 200.00
121	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00
122	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
123	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 250.00	\$ 250.00
124	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 350.00	\$ 350.00
125	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	5	\$ 400.00	\$ 2,000.00
126	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
127	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	2	\$ 3,200.00	\$ 6,400.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

70

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 36					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA, CONSISTENTE EN:				
128	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	1	\$ 1,700.00	\$ 1,700.00
129	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 350.00	\$ 350.00
130	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
131	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	2	\$ 200.00	\$ 400.00
132	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	\$ 450.00	\$ 900.00
133	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 750.00	\$ 750.00
134	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 350.00	\$ 350.00
135	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 7.5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
136	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	1	\$ 600.00	\$ 600.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

71

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

137	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
138	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
139	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	1	\$ 200.00	\$ 200.00
140	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
141	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 900.00	\$ 900.00
142	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
143	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
144	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 800.00	\$ 800.00
145	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
146	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	\$ 200.00	\$ 200.00
147	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
 SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
 NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00
 CONTRATO C4M0044

72

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

148	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 900.00	\$ 900.00
149	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 350.00	\$ 350.00
150	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
151	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 320.00	\$ 320.00
152	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 39					
153	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	4	\$ 320.00	\$ 1,280.00
154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

73

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

155	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 45					
156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO DIVIDIDO MINISPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
157	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO DIVIDIDO MINISPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	4	\$ 320.00	\$ 1,280.00
158	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 45					
159	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
160	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	5	\$ 320.00	\$ 1,600.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

74

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

161	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO DIVIDIDO MINISPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	2	\$ 320.00	\$ 640.00
162	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 53					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA CONSISTENTE EN:				
163	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR, CONDENSADOR Y FILTROS CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
164	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00
165	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
166	SUMINISTRO Y REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	2	\$ 600.00	\$ 1,200.00
167	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	3	\$ 400.00	\$ 1,200.00
168	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 900.00	\$ 900.00
169	ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 200.00	\$ 200.00
170	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

75

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

171	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
172	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 350.00	\$ 350.00
173	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO DIVIDIDO MINISPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	3	\$ 400.00	\$ 1,200.00
174	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO DIVIDIDO MINISPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	6	\$ 300.00	\$ 1,800.00
175	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
				Subtotal	\$ 381,900.00
				IVA	\$ 57,904.00
				Total	\$ 419,804.00

SON:CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 00/100 Y
LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE


MIGUEL BELTRAN LIZARRAGA
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
 SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
 NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00
 CONTRATO C4M0044

76

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

ANEXO NUMERO 4 (CUATRO) DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES
 PROPOSICIÓN TÉCNICA - ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

FECHA: 04 DE ENERO DE 2024

No. DE PREI- IMSS: 120105

NOMBRE DEL LICITANTE: ACMA AIRE S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE SONORA No. 874 SUR, COLONIA CENTRO DE CD. ORBEGÓN SONORA
 TEL. [REDACTED]

PARTIDA: "A" SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 19

SUBDELEGACIÓN, CSS, UMF 59, UMF 60, UMF 61, UMF 62,
 UMF 57 HERMOSILLO, UMF 42 ALAMOS, UMF 16 SAN
 PEDRO, UMF 40 FCO SARABIA SONORA.

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 57					
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
1.1	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	13	\$ 400.00	\$ 5,200.00
1.2	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	11	\$ 350.00	\$ 3,850.00
1.3	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE 1/4 H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	11	\$ 400.00	\$ 4,400.00
1.4	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE 1/4 H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	11	\$ 500.00	\$ 5,500.00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
2.1	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	2	\$ 400.00	\$ 800.00
2.2	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	1	\$ 350.00	\$ 350.00
2.3	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE 1/4 H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
2.4	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE 1/4 H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 59					
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

77

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

3.1	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
3.2	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 350.00	\$ 350.00
3.3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
3.4	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	4	\$ 500.00	\$ 2,000.00
3.5	SERVICIO A MOTOR DE 1/4 H.P. DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR INCLUYE FILTRO DESHIDRATADOR Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PAR SU PRONTA REPAEACION	PIEZA	2	\$ 600.00	\$ 1,200.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 60					
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
4.1	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
4.2	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
4.3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
4.4	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	4	\$ 500.00	\$ 2,000.00
4.5	SERVICIO A MOTOR DE 1/4 H.P. DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR INCLUYE FILTRO DESHIDRATADOR Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PAR SU PRONTA REPAEACION	PIEZA	2	\$ 650.00	\$ 1,300.00
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTA CARTUCHO PARA PIEDRA DESHIDRATADORA INCLUYE PIEDRA	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 61					
5	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
5.1	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
5.2	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

78

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

6.3	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	4	\$ 600.00	\$ 2,400.00
6.4	SERVICIO A MOTOR DE 1/2 H.P. DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTA CARTUCHO PARA PIEDRA DESHIDRATADORA INCLUYE PIEDRA	PIEZA	2	\$ 700.00	\$ 1,400.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 62					
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
6.1	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 2,100.00	\$ 2,100.00
6.2	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
6.3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
6.4	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	4	\$ 600.00	\$ 2,400.00
6.5	SERVICIO A MOTOR DE 1/2 H.P. DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
6.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTA CARTUCHO PARA PIEDRA DESHIDRATADORA INCLUYE PIEDRA	PIEZA	2	\$ 700.00	\$ 1,400.00
CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL					
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DEL TIPO MINI SPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
7.1	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	11	\$ 400.00	\$ 4,400.00
7.2	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	11	\$ 350.00	\$ 3,850.00
7.3	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE 1/2 H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	11	\$ 400.00	\$ 4,400.00
7.4	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE 1/2 H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	11	\$ 500.00	\$ 5,500.00
7.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE TIPO VENTANA 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

79

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

7.6	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	4	\$ 500.00	\$ 2,000.00
7.7	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	4	\$ 350.00	\$ 1,400.00
7.8	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	4	\$ 400.00	\$ 1,600.00
7.9	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	4	\$ 500.00	\$ 2,000.00
SUBDELEGACIÓN					
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
8.1	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	1	\$ 2,100.00	\$ 2,100.00
8.2	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
8.3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
8.4	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	4	\$ 600.00	\$ 2,400.00
8.5	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
8.6	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
8.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR INCLUYE FILTRO Y MANO DE OBRA	PIEZA	2	\$ 650.00	\$ 1,300.00
8.8	PINTURA GENERAL AL EQUIPO EVAPORADOR Y CONDENSADOR	EQUIPO	1	\$ 500.00	\$ 500.00
8.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
8.10	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
8.11	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
8.12	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
8.13	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	4	\$ 500.00	\$ 2,000.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
 SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
 NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00
 CONTRATO C4M0044

80

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

8.14	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
8.15	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
8.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR INCLUYE FILTRO Y MANO DE OBRA	PIEZA	2	\$ 650.00	\$ 1,300.00
8.17	PINTURA GENERAL AL EQUIPO EVAPORADOR Y CONDENSADOR	EQUIPO	1	\$ 200.00	\$ 200.00
8.18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
8.19	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	1	\$ 750.00	\$ 750.00
8.20	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
8.21	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	3	\$ 350.00	\$ 1,050.00
8.22	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	\$ 600.00	\$ 1,200.00
8.23	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
8.24	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
8.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTA CARTUCHO PARA PIEDRA DESHIDRATADORA INCLUYE PIEDRA	PIEZA	1	\$ 900.00	\$ 900.00
8.26	PINTURA GENERAL AL EQUIPO EVAPORADOR Y CONDENSADOR	EQUIPO	1	\$ 200.00	\$ 200.00
GUARDERIA 01					
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
9.1	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	4	\$ 500.00	\$ 2,000.00
9.2	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	4	\$ 350.00	\$ 1,400.00
9.3	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	4	\$ 400.00	\$ 1,600.00
9.4	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	4	\$ 500.00	\$ 2,000.00
9.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

81

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

9.6	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	6	\$ 500.00	\$ 3,000.00
9.7	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	6	\$ 350.00	\$ 2,100.00
9.8	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	6	\$ 400.00	\$ 2,400.00
9.9	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	6	\$ 500.00	\$ 3,000.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 16					
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DEL TIPO MINI SPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
10.1	SUSTITUCION DE SERPENTINES DEL CONDENSADOR POR PARTE DEL PROVEEDOR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	EQUIPO	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00
10.2	SUSTITUCION DE CONTACTORES	PIEZA	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00
10.3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	2	\$ 350.00	\$ 700.00
10.4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DEL TIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
10.5	SUSTITUCION DE SERPENTINES DEL CONDENSADOR POR PARTE DEL PROVEEDOR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
10.6	SUSTITUCION DE CONTACTORES	PIEZA	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00
10.7	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	2	\$ 350.00	\$ 700.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 40					
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
11.1	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00
11.2	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	4	\$ 350.00	\$ 1,400.00
11.3	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	4	\$ 400.00	\$ 1,600.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

82

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

11.4	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	4	\$ 500.00	\$ 2,000.00
11.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
11.6	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	2	\$ 450.00	\$ 900.00
11.7	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	1	\$ 350.00	\$ 350.00
11.8	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
11.9	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 42					
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
12.1	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
12.2	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	4	\$ 350.00	\$ 1,400.00
12.3	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	4	\$ 300.00	\$ 1,200.00
12.4	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	4	\$ 600.00	\$ 2,400.00
12.5	CAMBIO O REPOSICION DE COMPRESOR EN EL CASO QUE SEA NECESARIO, PROPORCIONADO PROVEEDOR	PIEZA	4	\$ 2,200.00	\$ 8,800.00
12.6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
12.7	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
12.8	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	2	\$ 350.00	\$ 700.00
12.9	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

83

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

12.10	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00	
12.11	CAMBIO O REPOSICION DE COMPRESOR EN EL CASO QUE SEA NECESARIO. PROPORCIONADO PROVEEDOR	PIEZA	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DEL TIPO MINI SPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:					
13.1	SUSTITUCION DE SERPENTINES DEL CONDENSADOR POR PARTE DEL PROVEEDOR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	3	\$ 1,500.00	\$ 4,500.00	
13.2	SUSTITUCION DE CONTACTORES	PIEZA	2	\$ 600.00	\$ 1,200.00	
13.3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	2	\$ 350.00	\$ 700.00	
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DEL TIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:					
14.1	SUSTITUCION DE SERPENTINES DEL CONDENSADOR POR PARTE DEL PROVEEDOR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	
14.2	SUSTITUCION DE CONTACTORES	PIEZA	2	\$ 700.00	\$ 1,400.00	
14.3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	1	\$ 350.00	\$ 350.00	
					Subtotal	\$ 180,750.00
					IVA	\$ 28,920.00
					Total	\$ 209,670.00

SON: DOSCIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 Y LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE


MIGUEL BELTRAN LIZARRAGA
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

84

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

ANEXO NUMERO 4 (CUATRO) DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES
 PROPOSICIÓN TÉCNICA - ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

FECHA: 04 DE ENERO DE 2024

No. DE PREI- IMSS: 120105

NOMBRE DEL LICITANTE: ACMA AIRE S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE SONORA No. 624 SUR, COLONIA CENTRO DE CD. OBREGÓN SONORA

TEL.: [REDACTED]

PARTIDA: "A" SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 20

UMF 11 VICAM, UMF 27 POTAM, UMF 28 BACUM, UMF 30 SAN
 JOSE DE BACUM, UMF 33 COCORIT, UMF 43 ROSARIO
 TESOPACO, UMF 66, UMF 67, CIEFD CIUDAD OBREGÓN

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 66					
1	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DE LA UMF No. 66, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	\$ 3,500.00	\$ 21,000.00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 2.0 T.R. CONSISTENTE EN:				
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, QUE CONSISTEN EN: REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCIÓN Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, CAMBIO DE TERMOSTATO DE SER NECESARIO, REVISION Y CORRECCION DE FUGAS, RECARGA DE REFRIGERANTE EL QUE SEA NECESARIO, CAMBIO DE CAPACITOR, REFACCIONES PARA COMPRESOR, SUSTITUIR DE BATERIAS RECARGABLES EN SONIDO DE 9V O DOBLE A CUAL SEA EL CASO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION OPERACION DEL EQUIPO CON PARAMETROS DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.	EQUIPO	4	\$ 3,200.00	\$ 12,800.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 7 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				

SE ELIMINA CORREO Y TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICAA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSÓN PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TÉRMINOS DE LA FRACCIÓN I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

85

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

4	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00
5	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00
6	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	20	\$ 350.00	\$ 7,000.00
7	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	\$ 300.00	\$ 600.00
8	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
9	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
10	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 250.00	\$ 250.00
11	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
12	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	4	\$ 1,800.00	\$ 7,200.00
13	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
14	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	20	\$ 350.00	\$ 7,000.00
15	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 250.00	\$ 250.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

86

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

16	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
17	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
18	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 250.00	\$ 250.00
19	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 11 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
20	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	2	\$ 1,750.00	\$ 3,500.00
21	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
22	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	20	\$ 350.00	\$ 7,000.00
23	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 250.00	\$ 250.00
24	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
25	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
26	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 250.00	\$ 250.00
27	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

87

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 13 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
28	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00
29	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
30	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	20	\$ 350.00	\$ 7,000.00
31	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	\$ 250.00	\$ 500.00
32	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
33	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 750.00	\$ 750.00
34	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 250.00	\$ 250.00
35	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR TIPO SCROLL PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 13 TONELADAS DE REFRIGERACION	PIEZA	1	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
37	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	2	\$ 2,200.00	\$ 4,400.00
38	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024**

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

**NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00**

CONTRATO C4M0044

88

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

39	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	20	\$ 350.00	\$ 7,000.00
40	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 250.00	\$ 250.00
41	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
42	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
43	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 250.00	\$ 250.00
44	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 18 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
45	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
46	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
47	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	20	\$ 350.00	\$ 7,000.00
48	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 250.00	\$ 250.00
49	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
50	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

89

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

51	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 250.00	\$ 250.00
52	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 31 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
53	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
54	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
55	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	20	\$ 350.00	\$ 7,000.00
56	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 250.00	\$ 250.00
57	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
58	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
59	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 250.00	\$ 250.00
60	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1 T.R. CONSISTENTE EN:				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

90

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

61	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLOGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT	EQUIPO	4	\$ 300.00	\$ 1,200.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1.5 T.R. CONSISTENTE EN:				
62	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLOGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT	EQUIPO	7	\$ 300.00	\$ 2,100.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 2 T.R. CONSISTENTE EN:				
63	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLOGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT	EQUIPO	3	\$ 350.00	\$ 1,050.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 67					
64	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL A OCTUBRE DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DE LA UMF No. 67, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	\$ 2,200.00	\$ 13,200.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1.0 Y 2.0 T.R. CONSISTENTE EN:				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCÓNCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

91

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

65	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1.0 T.R TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	12	\$ 400.00	\$ 4,800.00
66	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2.0 T.R TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	3	\$ 500.00	\$ 1,500.00
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 1.0 T.R, INCLUYE SOLDADURA A BASE DE PLATA, RECARGA DE GAS, HERRAMIENTA, MATERIAL LIMPIEZA DEL AREA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 2.0 T.R INCLUYE SOLDADURA A BASE DE PLATA, RECARGA DE GAS, HERRAMIENTA, MATERIAL LIMPIEZA DEL AREA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	2	\$ 3,600.00	\$ 7,200.00
69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, QUE CONSISTEN EN: REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCIÓN Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, CAMBIO DE TERMOSTATO DE SER NECESARIO, REVISION Y CORRECCION DE FUGAS, RECARGA DE REFRIGERANTE EL QUE SEA NECESARIO, CAMBIO DE CAPACITOR, REFACCIONES PARA COMPRESOR, SUSTITUIR DE BATERIAS RECARGABLES EN SONIDO DE 9V O DOBLE A CUAL SEA EL CASO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION OPERACION DEL EQUIPO CON PARAMETROS DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.	EQUIPO	2	\$ 3,200.00	\$ 6,400.00
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y FORMACIÓN DOCENTE					



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

92

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

70	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DEL C.I.E.F.D, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	\$ 2,500.00	\$ 15,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
71	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	2	\$ 2,300.00	\$ 4,600.00
72	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
73	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
74	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	\$ 450.00	\$ 900.00
75	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
76	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 900.00	\$ 900.00
77	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 250.00	\$ 250.00
78	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

93

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

79	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	2	\$ 450.00	\$ 900.00
80	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE EXPANSION DIRECTA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 1.5 TONELADAS 220 V MARCA MIRAGE.	PIEZA	1	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1.0 T.R. CONSISTENTE EN:					
81	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLOGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT DE 1.0 T.R	EQUIPO	1	\$ 400.00	\$ 400.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 11					
82	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DE LAUMF No. 11, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	\$ 2,500.00	\$ 15,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA MARCA YORK Y LENNOX CONSISTENTE EN:					
83	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	2	\$ 2,300.00	\$ 4,600.00
84	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024**

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

**NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00**

CONTRATO C4M0044

94

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

85	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	20	\$ 350.00	\$ 7,000.00
86	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	4	\$ 450.00	\$ 1,800.00
87	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	4	\$ 400.00	\$ 1,600.00
88	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	\$ 850.00	\$ 1,700.00
89	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	2	\$ 300.00	\$ 600.00
90	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	2	\$ 300.00	\$ 600.00
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO COPELAND DE 10 TON. 220 TRIFASICO, LIMPIEZA DEL SISTEMA, BARRIDO, REALIZAR VACIO, CORRECCION DE FUGA Y CARGAR GAS R-22, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1	\$ 24,000.00	\$ 24,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 T.R , DE LA MARCA YORK MOD. G97RD-060-KA, CONSISTENTE EN:				
92	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
93	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 350.00	\$ 350.00
94	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
95	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	\$ 450.00	\$ 450.00
96	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

95

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

97	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 650.00	\$ 650.00
98	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
99	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1.5 T.R. CONSISTENTE EN:					
100	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLOGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT	PIEZA	4	\$ 450.00	\$ 1,800.00
101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORRO IDEONEO PARA DUCTERIAS DE LAS UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA's) Y PAQUETES CENTRALES, PARA CONTRARRESTAR EL CONDENSADO, INCLUYE RETIRO DEL FORRO ACTUAL Y TODO LO NECESARIO PARA EVITAR FILTRACIONES EN JUNTAS Y UNIONES, IMPERMEABILIZADO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESECHO FUERA DE LA UNIDAD, HERRAMIENTA, MATERIAL, TRAZOS, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCION.	KG	40	\$ 350.00	\$ 14,000.00
102	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, QUE CONSISTEN EN: REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, CAMBIO DE TERMOSTATO DE SER NECESARIO, REVISION Y CORRECCION DE FUGAS, RECARGA DE REFRIGERANTE EL QUE SEA NECESARIO, CAMBIO DE CAPACITOR, REFACCIONES PARA COMPRESOR, SUSTITUIR DE BATERIAS RECARGABLES EN SONIDO DE 9V O DOBLE A CUAL SEA EL CASO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION OPERACION DEL EQUIPO CON PARAMETROS DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.	EQUIPO	3	\$ 3,200.00	\$ 9,600.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 27					



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
 SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
 NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00
 CONTRATO C4M0044

96

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

103	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DE LA UMF No. 27, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA, REPARACIONES PARA COMPRESORES, REPARACIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	\$ 2,300.00	\$ 13,800.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
104	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 750.00	\$ 750.00
105	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00
106	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
107	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	\$ 250.00	\$ 250.00
108	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
109	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
110	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
111	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1.5 T.R. CONSISTENTE EN:				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

97

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

112	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLOGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT	PIEZA	2	\$ 450.00	\$ 900.00
113	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORRO IDEONEO PARA DUCTERIAS DE LAS UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA's) Y PAQUETES CENTRALES, PARA CONTRARRESTAR EL CONDENSADO, INCLUYE RETIRO DEL FORRO ACTUAL Y TODO LO NECESARIO PARA EVITAR FILTRACIONES EN JUNTAS Y UNIONES, IMPERMEABILIZADO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESECHO FUERA DE LA UNIDAD, HERRAMIENTA, MATERIAL, TRAZOS, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCION.	KG	20	\$ 350.00	\$ 7,000.00
114	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, QUE CONSISTEN EN: REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, CAMBIO DE TERMOSTATO DE SER NECESARIO, REVISION Y CORRECCION DE FUGAS, RECARGA DE REFRIGERANTE EL QUE SEA NECESARIO, CAMBIO DE CAPACITOR, REFACCIONES PARA COMPRESOR, SUSTITUIR DE BATERIAS RECARGABLES EN SONIDO DE 9V O DOBLE A CUAL SEA EL CASO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION OPERACION DEL EQUIPO CON PARAMETROS DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.	EQUIPO	1	\$ 2,400.00	\$ 2,400.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 28					
115	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DE LA UMF No. 28, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	\$ 2,000.00	\$ 12,000.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

98

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE EXPANSION DIRECTA DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA MARCA YORK, CONSISTENTE EN:				
116	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
117	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00
118	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
119	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	1	\$ 450.00	\$ 450.00
120	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
121	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 750.00	\$ 750.00
122	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
123	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
124	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR NUEVO HERMETICO COPELAND DE 10 TON. 220 TRIFASICO. LIMPIEZA DEL SISTEMA, BARRIDO, REALIZAR VACIO, CORRECCION DE FUGA Y CARGAR GAS R-22, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1	\$ 24,000.00	\$ 24,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
125	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 1,350.00	\$ 1,350.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

99

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

126	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00
127	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
128	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	\$ 450.00	\$ 450.00
129	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
130	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
131	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
132	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1.5 T. R. CONSISTENTE EN:				
133	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLOGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT	PIEZA	2	\$ 450.00	\$ 900.00
134	SUMINISTRO Y REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL EQUIPO Y EL AREA DE TRABAJO	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

100

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORRO IDEONEO PARA DUCTERIAS DE LAS UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA's) Y PAQUETES CENTRALES, PARA CONTRARRESTAR EL CONDENSADO, INCLUYE RETIRO DEL FORRO ACTUAL Y TODO LO NECESARIO PARA EVITAR FILTRACIONES EN JUNTAS Y UNIONES, IMPERMEABILIZADO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESECHO FUERA DE LA UNIDAD, HERRAMIENTA, MATERIAL, TRAZOS, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCION.	KG	30	\$ 120.00	\$ 3,600.00
136	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, QUE CONSISTEN EN: REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCIÓN Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, CAMBIO DE TERMOSTATO DE SER NECESARIO, REVISION Y CORRECCION DE FUGAS, RECARGA DE REFRIGERANTE EL QUE SEA NECESARIO, CAMBIO DE CAPACITOR, REFACCIONES PARA COMPRESOR, SUSTITUIR DE BATERIAS RECARGABLES EN SONIDO DE 9V O DOBLE A CUAL SEA EL CASO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION OPERACION DEL EQUIPO DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.	EQUIPO	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 30					
137	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DE LA UMF No. 30, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	\$ 2,500.00	\$ 15,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:					
138	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
139	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

101

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

140	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
141	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	1	\$ 450.00	\$ 450.00
142	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
143	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 700.00	\$ 700.00
144	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
145	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
146	REPARACION DE CHAROLA DE CONDENSADO Y DRENAJE DE UMA, CON LAMINA CAL. 18, ADECUAR LAMINA NUEVA CON ORIGINAL CON LA INALIDAD DE EVITAR FILTRACIONES HACIA EL PISO.	SERVICIO	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
147	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR TIPO SCROLL 10 T.R 220 VOLTS. TRIFASICO. LIMPIEZA DEL SISTEMA, BARRIDO, REALIZAR VACIO, CORRECCION DE FUGA Y CARGAR GAS R-22, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1	\$ 24,000.00	\$ 24,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
148	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 800.00	\$ 800.00
149	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00
150	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
151	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	\$ 450.00	\$ 450.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCENTRALIZADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
 SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
 NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00
 CONTRATO C4M0044

102

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

152	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
153	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 700.00	\$ 700.00
154	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
155	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1.5 T.R. CONSISTENTE EN:				
158	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLOGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT	PIEZA	2	\$ 450.00	\$ 900.00
157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORRO IDEONEO PARA DUCTERIAS DE LAS UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA's) Y PAQUETES CENTRALES, PARA CONTRARRESTAR EL CONDENSADO, INCLUYE RETIRO DEL FORRO ACTUAL Y TODO LO NECESARIO PARA EVITAR FILTRACIONES EN JUNTAS Y UNIONES, IMPERMEABILIZADO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESECHO FUERA DE LA UNIDAD, HERRAMIENTA, MATERIAL, TRAZOS, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCION.	KG	30	\$ 120.00	\$ 3,600.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

103

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

158	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, QUE CONSISTEN EN: REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCIÓN Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, CAMBIO DE TERMOSTATO DE SER NECESARIO, REVISION Y CORRECCION DE FUGAS, RECARGA DE REFRIGERANTE EL QUE SEA NECESARIO, CAMBIO DE CAPACITOR, REFACCIONES PARA COMPRESOR, SUSTITUIR DE BATERIAS RECARGABLES EN SONIDO DE 9V O DOBLE A CUAL SEA EL CASO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION OPERACION DEL EQUIPO CON PARAMETROS DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.	EQUIPO	2	\$ 2,400.00	\$ 4,800.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 33					
159	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DE LA UMF No. 33, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	\$ 2,500.00	\$ 15,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACION MARCA LENNOX, CONSISTENTE EN:					
160	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
161	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
162	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
163	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	1	\$ 250.00	\$ 250.00
164	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	4	\$ 400.00	\$ 1,600.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

104

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

165	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 900.00	\$ 900.00
166	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
167	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
168	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR NUEVO, TIPO HERMETICO DE 10 T.R. 220 V. TRIFASICO, PARA PAQUETE MARCA LENNOX. INCLUYE: DESINSTALACION DEL COMPRESOR ANTERIOR, LIMPIEZA DEL SISTEMA, BARRIDO, REALIZAR VACIO, TRAZOS, CORTES, SOLDADURA A BASE DE PLATA, CORRECCION DE FUGAS, CARGA DE GAS REFRIGERANTE R-410 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL COMPRESOR Y DEL EQUIPO DE REFRIGERACION.	PIEZA	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA MARCA YORK, CONSISTENTE EN:				
169	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 800.00	\$ 800.00
170	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00
171	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
172	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	\$ 450.00	\$ 450.00
173	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
174	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	\$ 750.00	\$ 750.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

105

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

175	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
176	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 7.5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
177	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	1	\$ 900.00	\$ 900.00
178	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00
179	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
180	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	1	\$ 450.00	\$ 450.00
181	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
182	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 700.00	\$ 700.00
183	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
184	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
185	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO COPELAND DE 7.5 TON. 220 TRIFASICO. LIMPIEZA DEL SISTEMA, BARRIDO, REALIZAR VACIO, CORRECCION DE FUGA Y CARGAR GAS R-22, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1	\$ 12,800.00	\$ 12,800.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

106

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

186	CORRECCION DE CHAROLAS A EQUIPOS CENTRALES, DESAGUES Y DESCARGAS DE CONDENSADO DERIVADO A LA CONDENSACION DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION, QUE DESCARGUEN HACIA DRENAJE PLUVIAL, CON INDICACIONES DEL JEFE DE CONSERVACION DE UNIDAD	SERVICIO	3	\$ 2,500.00	\$ 7,500.00
187	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORRO IDEONEO PARA DUCTERIAS DE LAS UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA's) Y PAQUETES CENTRALES, PARA CONTRARRESTAR EL CONDENSADO, INCLUYE RETIRO DEL FORRO ACTUAL Y TODO LO NECESARIO PARA EVITAR FILTRACIONES EN JUNTAS Y UNIONES, IMPERMEABILIZADO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESECHO FUERA DE LA UNIDAD, HERRAMIENTA, MATERIAL, TRAZOS, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCION.	KG	40	\$ 230.00	\$ 9,200.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 2.0 T.R. CONSISTENTE EN:				
188	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLOGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE DE 1.0 T.R. CONSISTENTE EN:				
190	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLOGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT	PIEZA	7	\$ 300.00	\$ 2,100.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

107

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

191	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, QUE CONSISTEN EN: REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCIÓN Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, CAMBIO DE TERMOSTATO DE SER NECESARIO, REVISION Y CORRECCION DE FUGAS, RECARGA DE REFRIGERANTE EL QUE SEA NECESARIO, CAMBIO DE CAPACITOR, REFACCIONES PARA COMPRESOR, SUSTITUIR DE BATERIAS RECARGABLES EN SONIDO DE 9V O DOBLE A CUAL SEA EL CASO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION OPERACION DEL EQUIPO CON PARAMETROS DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.	EQUIPO	4	\$ 2,400.00	\$ 9,600.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 43					
192	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DE LA UMF No. 43, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	\$ 2,500.00	\$ 15,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:					
193	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR, CONDENSADOR Y FILTROS CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	\$ 2,400.00	\$ 2,400.00
194	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
195	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
196	SUMINISTRO Y REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	2	\$ 600.00	\$ 1,200.00
197	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	3	\$ 400.00	\$ 1,200.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

108

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

198	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	\$ 700.00	\$ 700.00
199	ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	\$ 250.00	\$ 250.00
200	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 250.00	\$ 250.00
201	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
202	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO COPELAND DE 15 TON. 220 TRIFASICO. LIMPIEZA DEL SISTEMA, BARRIDO, REALIZAR VACIO, CORRECCION DE FUGA Y CARGAR GAS R-22. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1	\$ 29,000.00	\$ 29,000.00
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, INCLUYE DOS LAVADOS A SERPENTIN, A UNIDAD MANEJADORA DE AIRECONSISTENTES EN:				
203	SERVICIO A SERPENTIN DE MANEJADORA, INCLUYE: LAVARLO CON ACIDO LAS VECES QUE SEAN NECESARIAS PARA LA ELIMINACION DE SARRO Y COLOCARLAS DE NUEVO EN SU LUGAR PROBAR FUNCIONAMIENTO DE LAS MISMAS, INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL, LIMPIEZA DEL AREA Y MANO DE OBRA	EQUIPO	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHUMACERAS NUEVAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	2	\$ 650.00	\$ 1,300.00
205	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE MANEJADORA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALEROS NUEVOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
206	REPARACION DE CHAROLA DE CONDENSADO Y DRENAJE DE UMA, CON LAMINA CAL. 18, ADECUAR LAMINA NUEVA CON ORIGINAL CON LA INALIDAD DE EVITAR FILTRACIONES HACIA EL PISO.	SERVICIO	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1.0 Y 2.0 T.R. CONSISTENTE EN:				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

109

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

207	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLÓGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES. LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT DE 1.0 T.R	EQUIPO	2	\$ 400.00	\$ 800.00
208	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLÓGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT DE 2.0 T.R	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
209	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORRO IDEONEO PARA DUCTERIAS DE LAS UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA's), PARA CONTRARRESTAR EL CONDENSADO, INCLUYE RETIRO DEL FORRO ACTUAL Y TODO LO NECESARIO PARA EVITAR FILTRACIONES EN JUNTAS Y UNIONES, IMPERMEABILIZADO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESECHO FUERA DE LA UNIDAD, HERRAMIENTA, MATERIAL, TRAZOS, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCION.	KG	30	\$ 350.00	\$ 10,500.00
210	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, QUE CONSISTEN EN: REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, CAMBIO DE TERMOSTATO DE SER NECESARIO, REVISION Y CORRECCION DE FUGAS, RECARGA DE REFRIGERANTE EL QUE SEA NECESARIO, CAMBIO DE CAPACITOR, REFACCIONES PARA COMPRESOR, SUSTITUIR DE BATERIAS RECARGABLES EN SONIDO DE 9V O DOBLE A CUAL SEA EL CASO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION OPERACION DEL EQUIPO CON PARAMETROS DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.	EQUIPO	4	\$ 3,400.00	\$ 13,600.00
Subtotal					\$ 660,350.00
IVA					\$ 105,656.00
Total					\$ 766,006.00



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024**

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

**NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00**

CONTRATO C4M0044

110

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

SON: SETECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SESENTA Y SEIS PESOS 00/100 Y LOS
PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE

MIGUEL BELTRÁN LIZARRAGA
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

111

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

ANEXO NUMERO 4 (CUATRO) DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES
 PROPOSICIÓN TÉCNICA - ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

FECHA: 04 DE ENERO DE 2024

No. DE PREI- IMSS: 120105

NOMBRE DEL LICITANTE: ACMA AIRE S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE SONORA No. 624 SUR, COLONIA CENTRO DE CD. OBREGÓN SONORA

TEL.:

PARTIDA: "A" SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 21

HQSZ 21, CECM EMPALME, UMF 13 LA PALMA, UMF 56 ORTIZ SONORA.

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
HOSPITAL GENERAL DE SUBZONA 54					
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A 310 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CONSISTENTE EN: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, LAVADO DE SERPENTINES, REVISIÓN DE LÍNEAS DE DRENAJE, SERVICIO A MOTORES DE CONDENSADORA Y EVAPORADORA, CONSIDERANDO CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE BANDAS, TRABAJOS DE TORNO Y BOBINADO DE MOTORES, LUBRICACIÓN GENERAL, LAVADO DE FILTROS, REPARACIÓN DE FUGAS Y RECARGA DE GAS Y FREON, REVISIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS Y CONTROLES VERIFICANDO AJUSTES DE PARÁMETROS, PROGRAMACIÓN Y OPERACIÓN, PUESTA EN MARCHA HASTA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INSTALANDO LO SIGUIENTE:				
1	EQUIPO 25 T.R. TIPO DIVIDIDO HOSPITAL ORIENTE				
1.2	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	EQUIPO	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
1.3	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DE 5 H.P. DEL CONDENSADOR	PIEZA	3	\$ 800.00	\$ 2,400.00
1.4	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
1.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	\$ 700.00	\$ 1,400.00
1.6	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	2	\$ 600.00	\$ 1,200.00
1.7	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 410 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	13	\$ 350.00	\$ 4,550.00
2	EQUIPO 15T.R. TIPO DIVIDIDO HOSPITAL ORIENTE B				
2.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	EQUIPO	1	\$ 2,300.00	\$ 2,300.00
2.2	SUMINISTRO Y REPOSICION Motor para Abanico de Condensadora Trifásico, 1 HP, 1140 RPM, 1 Velocidad, Flecha 5/8, 208-230/460V, 6 Polos Reversible Baleros	PIEZA	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00

SE ELIMINA CORREO Y TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICAA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSÓN PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TÉRMINOS DE LA FRACCIÓN I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

112

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

2.3	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DE 5 H.P. DEL CONDENSADOR	PIEZA	3	\$ 900.00	\$ 2,700.00
2.4	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
2.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	\$ 900.00	\$ 1,800.00
2.6	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	2	\$ 800.00	\$ 1,600.00
2.7	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 410 A EQUIPO CORRIENDO FUGAS.	KG	20	\$ 350.00	\$ 7,000.00
3	EQUIPO 20 T.R. TIPO DIVIDIDO HOSPITAL PONIENTE				
3.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	SERVICIO	2	\$ 2,200.00	\$ 4,400.00
3.2	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL EVAPORADOR	SERVICIO	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
3.3	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	3	\$ 400.00	\$ 1,200.00
3.4	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
3.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	\$ 650.00	\$ 1,300.00
3.6	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
3.7	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 410 A EQUIPO CORRIENDO FUGAS.	KG	20	\$ 350.00	\$ 7,000.00
3.8	CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION PARA REFRIGERANTE GAS 410 EQUIPO DE 10 TONELADAS	PIEZA	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
4	EQUIPO "A" 20 T.R. TIPO DIVIDIDO QUIROFANO				
4.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	SERVICIO	2	\$ 2,300.00	\$ 4,600.00
4.2	SUMINISTRO Y REPOSICION Motor para Abanico de Condensadora Trifásico, 1 HP, 1140 RPM, 1 Velocidad, Flecha 5/8, 208-230/460V, 6 Polos Reversible Baleros	PIEZA	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
4.3	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL EVAPORADOR	SERVICIO	2	\$ 700.00	\$ 1,400.00
4.4	CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION PARA REFRIGERANTE GAS 410 EQUIPO DE 20 TONELADAS	PIEZA	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
4.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	\$ 700.00	\$ 1,400.00
4.6	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	2	\$ 650.00	\$ 1,300.00
4.7	COMPLETAR CARGA DE GAS 410 A EQUIPO CORRIENDO FUGAS.	KG	20	\$ 350.00	\$ 7,000.00
4.8	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
4.9	SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE COMPRESOR DE 10 T.R. HERMÉTICO, INCLUYE LIMPIEZA DEL SISTEMA, CARGA DE GAS, MANIOBRAS.	PIEZA	1	\$ 27,000.00	\$ 27,000.00
5	EQUIPO "B" 20 T.R. TIPO DIVIDIDO QUIROFANO				
5.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	SERVICIO	2	\$ 2,100.00	\$ 4,200.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

113

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

5.2	Servicio a Motor para Abanico de Condensadora Trifásico, 1 HP, 1140 RPM, 1 Velocidad, Flecha 5/8, 208-230/460V, 6 Polos Reversible Baleros	PIEZA	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
5.3	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
5.4	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	2	\$ 650.00	\$ 1,300.00
5.5	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	20	\$ 350.00	\$ 7,000.00
5.6	LUBRICACIÓN DE COMPRESOR SEMI HERMETICO 20 T.R. CON ACEITE PARA EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN REFRIGERACIÓN	LITRO	4	\$ 450.00	\$ 1,800.00
6	EQUIPO 15 T.R. TIPO DIVIDIDO GOBIERNO				
6.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	SERVICIO	2	\$ 2,300.00	\$ 4,600.00
6.2	SUMINISTRO Y REPOSICION Motor para Abanico de Condensadora Trifásico, 208-230/460V, HP 3/4, RPM 1140, 60Hz, 3.6/1.8A	PIEZA	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
6.3	CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION PARA REFRIGERANTE GAS 22 EQUIPO DE 15 TONELADAS	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
6.4	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
6.5	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
6.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	4	\$ 500.00	\$ 2,000.00
6.7	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	2	\$ 650.00	\$ 1,300.00
6.8	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	13	\$ 350.00	\$ 4,550.00
6.9	LUBRICACIÓN DE COMPRESOR SEMI HERMETICO 20 T.R. CON ACEITE PARA EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN REFRIGERACIÓN	LITRO	4	\$ 400.00	\$ 1,600.00
8	EQUIPO 20 T.R. TIPO DIVIDIDO DE LABORATORIO				
8.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	SERVICIO	2	\$ 1,600.00	\$ 3,200.00
8.2	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL EVAPORADOR	EQUIPO	1	\$ 900.00	\$ 900.00
8.3	Servicio a motor para Abanico de Condensadora Trifásico, 208-230/460V, HP 3/4, RPM 1140, 60Hz, 3.6/1.8A	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
8.4	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
8.5	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
8.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	\$ 800.00	\$ 1,600.00
8.7	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	\$ 650.00	\$ 650.00
8.9	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 410 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	PIEZA	13	\$ 350.00	\$ 4,550.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

114

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

8.10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS CLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN: LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTIN. COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	EQUIPO	2	\$ 600.00	\$ 1,200.00
9	EQUIPO DIVIDIDO 20 T.R. TIPO PAQUETE DE URGENCIAS				
9.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	EQUIPO	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
9.2	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL EVAPORADOR	EQUIPO	1	\$ 900.00	\$ 900.00
9.3	SUMINISTRO Y REPOSICION Motor para Abanico de Condensadora Trifásico, 1 HP, 1140 RPM, 1 Velocidad, Flecha 5/8, 208-230/460V, 8 Polos Reversible Baleros	PIEZA	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
9.4	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
9.5	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
9.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	\$ 800.00	\$ 1,600.00
9.7	CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION PARA REFRIGERANTE GAS 22 EQUIPO DE 10 TONELADASCOMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 410 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	PIEZA	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
9.8	SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE COMPRESOR DE 10 T.R. HERMÉTICO. INCLUYE LIMPIEZA DEL SISTEMA, CARGA DE GAS, MANIOBRAS.	PIEZA	1	\$ 27,000.00	\$ 27,000.00
9.9	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	EQUIPO	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
10	EQUIPO 10 T.R. TIPO PAQUETE DE CONSULTA 1				
10.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	EQUIPO	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
10.2	CAMBIO DE FILTROS DE AIRE PLEGADOS 20X20X2	PIEZA	8	\$ 750.00	\$ 6,000.00
10.3	SUMINISTRO Y REPOSICION Motor para Abanico de Condensadora Trifásico, 208-230/460V, HP 3/4, RPM 1140, 60Hz, 3.6/1.8A	PIEZA	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
10.4	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
10.5	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
10.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	\$ 700.00	\$ 1,400.00
10.7	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 410 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
10.8	CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION PARA REFRIGERANTE GAS 410 EQUIPO DE 5 TONELADAS	PIEZA	1	\$ 1,700.00	\$ 1,700.00
11	EQUIPO 10 T.R. TIPO PAQUETE DE CONSULTA 2				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

115

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

11.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	EQUIPO	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
11.2	CAMBIO DE FILTROS DE AIRE PLEGADOS 20X20X2	PIEZA	8	\$ 750.00	\$ 6,000.00
11.3	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
11.4	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
11.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	\$ 850.00	\$ 1,700.00
11.6	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 410 A EQUIPO CORRIENDO FUGAS.	KG	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
11.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE THERMOSTATO ANALOGO	PIEZA	1	\$ 700.00	\$ 700.00
12	EQUIPO 20 T.R. TIPO PAQUETE DIVIDIDO CONSULTA 3				
12.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	EQUIPO	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
12.2	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL EVAPORADOR	EQUIPO	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
12.3	SUMINISTRO Y REPOSICION Motor para Abanico de Condensadora Trifásico, 1 HP, 1140 RPM, 1 Velocidad, Flecha 5/8, 208-230/460V, 6 Polos Reversible Baleros	PIEZA	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
12.4	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
12.5	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
12.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	\$ 750.00	\$ 1,500.00
12.7	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIENDO FUGAS.	KG	13	\$ 350.00	\$ 4,550.00
12.8	SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE COMPRESOR DE 10 T.R. HERMÉTICO, INCLUYE LIMPIEZA DEL SISTEMA, CARGA DE GAS, MANIOBRAS.	PIEZA	1	\$ 27,000.00	\$ 27,000.00
12.9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADA CLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTIN, COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIENDO FUGAS.	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
13	EQUIPO 10 T.R. TIPO PAQUETE DE PERSONAL				
13.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	EQUIPO	1	\$ 1,900.00	\$ 1,900.00
13.2	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL EVAPORADOR	EQUIPO	1	\$ 700.00	\$ 700.00
13.3	SUMINISTRO Y REPOSICION Motor para Abanico de Condensadora Trifásico, 208-230/460V, HP 3/4, RPM 1140, 60Hz, 3.6/1.8A	PIEZA	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
13.4	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
13.5	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
 EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
 050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

116

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

13.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	\$ 750.00	\$ 1,500.00
13.7	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	13	\$ 350.00	\$ 4,550.00
13.8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 1 TONELADA CLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN: LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTIN, COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
15	EQUIPOS MINISPLIT 2 TR HEMODIALISIS				
15.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE:				
15.2	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTIN.	SERVICIO	5	\$ 600.00	\$ 3,000.00
15.3	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
15.4	REPOSICIÓN DE FILTRO PARA AIRE	PIEZA	2	\$ 400.00	\$ 800.00
CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL					
1	EQUIPO 20 T.R. TIPO DIVIDIDO				
1.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTIN.	EQUIPO	1	\$ 2,300.00	\$ 2,300.00
1.2	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL EVAPORADOR	EQUIPO	1	\$ 700.00	\$ 700.00
1.3	SERVICIO A MOTOR PARA ABANICO DE CONDENSADORA TRIFÁSICO, 1 HP, 1140 RPM, 1 VELOCIDAD, FLECHA 5/8, 208-230/460V, 6 POLOS REVERSIBLE BALEROS	PIEZA	2	\$ 850.00	\$ 1,700.00
1.4	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
1.5	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
1.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	\$ 800.00	\$ 1,600.00
1.7	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 410 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00
2	EQUIPO MINI SPLIT				
2.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 2 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
2.2	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTIN.	SERVICIO	7	\$ 600.00	\$ 4,200.00
2.3	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	5	\$ 400.00	\$ 2,000.00
2.4	SERVICIO Y LUBRICACIÓN A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	2	\$ 700.00	\$ 1,400.00
2.5	REPOSICIÓN DE FILTRO PARA AIRE	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 13					



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044

117

ACMA AIRE S.A. DE C.V.

EQUIPO 20 T.R. TIPO DIVIDIDO					
1.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTIN.	EQUIPO	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
1.2	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL EVAPORADOR	EQUIPO	1	\$ 700.00	\$ 700.00
1.3	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
1.4	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
1.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	\$ 700.00	\$ 1,400.00
1.6	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	26	\$ 350.00	\$ 9,100.00
1.7	SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE COMPRESOR DE 10 T.R. HERMÉTICO, INCLUYE LIMPIEZA DEL SISTEMA, CARGA DE GAS, MANIOBRAS.	PIEZA	1	\$ 31,000.00	\$ 31,000.00
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 56					
EQUIPO 10 T.R. TIPO PAQUETE					
1.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTIN.	EQUIPO	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
1.2	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL EVAPORADOR	EQUIPO	1	\$ 700.00	\$ 700.00
1.3	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 450.00	\$ 900.00
1.4	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
1.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	\$ 800.00	\$ 1,600.00
1.6	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	13	\$ 350.00	\$ 4,550.00
Subtotal					\$ 367,750.00
IVA					\$ 58,840.00
Total					\$ 426,590.00

SÓN: CUATROCIENTOS VEINTISEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 Y LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE


MIGUEL BELTRAN LIZARRAGA
REPRESENTANTE LEGAL



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024**

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

**NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00**

CONTRATO C4M0044

ANEXO 6

“OFICIO DE DESIGNACIÓN DE ADMINISTRADOR DEL CONTRATO”



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL EN SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES**

Oficio No. 279001050100/881/2023

Ciudad Obregón, Sonora, a 03 de octubre del 2023

Lic. Marco Antonio Zavala Borbón
Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento.
Presente. -

Me dirijo atentamente a usted, con relación a los procedimientos de contratación de:

- A) Aire Acondicionado
- B) Equipos Turbo Centrifugos
- C) Subestaciones Eléctricas
- D) Equipo Montacargas
- F) Tapicería
- G) Instrumental Quirúrgico
- H) Alarma Contra Incendio
- I) Extintores
- J) Mantenimiento A Albercas
- K) Fumigación
- L) Limpieza A Grasa Y Desazolve Y Cárcamo
- N) Servicio A Planta De Tratamiento De Aguas Residuales
- O) Limpieza A Cristales Y Puentes
- P) Equipo De Rayos X
- Q) Mantenimiento A Unidad Dental
- R) Limpieza Exterior Y Jardinería

que sean realizados de manera consolidada entre dependencias y entidades y entre distintos Organos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad para atender las necesidades del ejercicio 2024.

Sobre el particular y con el propósito de dar cumplimiento a lo dispuesto en el penúltimo párrafo del Artículo 84 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en concatenación a los numerales 2.2, 4.3, 4.17, 4.24.6, y 5.3.15 incisos b) y c), 5.4.13, 5.4.15, 5.5 y demás relativos y aplicables de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto, se precisa que en los procedimientos de contratación en que este Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, cuente con requerimiento y/o necesidad, el responsable de la administración de los contratos, es quien actualmente funge como: Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales, cuyos datos y aceptación se plasman en el siguiente recuadro.

COAD/UMAE:	NOMBRE:	CARGO:	ÁREA DE ADSCRIPCIÓN EN EL IMSS	DOMICILIO INSTITUCIONAL
COAD Sonora	Ing. Roberto Aceves Hernández	Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales	COAD Sonora	calle 5 de febrero 220 Nte, col centro, C.P. 85000, cd Obregón Sonora
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYE NTES	CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN	CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL	TELÉFONO INSTITUCIONAL.	FIRMA DE ACEPTACIÓN:

El funcionario en comento dará cumplimiento cabal a las funciones que se desprenden de esta designación, bajos los principios y obligaciones que rigen la actuación de los servidores públicos.

Calle 05 de Febrero de 220 Nte, Col. Centro, C. P. 85000, Cd. Obregón, Sonora. Tel: (0545) 513 10 45. Ext: 11339 wu@imss.gob.mx



**2023
Francisco
VIBA**

SE ELIMINA RFC POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICAA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSÓN PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TÉRMINOS DE LA FRACCIÓN I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00

CONTRATO C4M0044



GOBIERNO DE
MÉXICO



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL EN SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

de conformidad con la Ley General de Responsabilidades Administrativas; incluyendo al presente la evidencia del alta en el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, bajo el rol de "Administrador de contrato", de conformidad con lo establecido en el "Manual de Operación para la utilización en CompraNet, del Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos, derivados de los procedimientos de contratación al amparo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas", publicado en el DOF el 21 de julio de 2023.

Lo anterior con independencia de que en apego a lo previsto en el último párrafo del numeral 5.3.15 de los POBALINES, el Administrador del Contrato pueda auxiliarse para el debido cumplimiento de sus obligaciones, con otros servidores públicos, quienes serán 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, así como de la factibilidad de que en apego a lo previsto en el numeral 5.3.15 de los POBALINES, los contratos que al efecto deriven sean suscritos por el Coordinador de Control de Abasto, en su carácter de consolidador de los bienes en comento o bien el funcionario que al efecto designe.

Por último y en caso de que durante la vigencia de los contratos exista sustitución del personal designado, será informado oportunamente a esa Dirección de Administración, quedando obligado el funcionario que sustituya a las obligaciones como administrador, hasta designación expresa.

Sin otro particular aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Ing. Roberto Aceves Hernandez
Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024**

SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

**NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-001-00**

CONTRATO C4M0044

ANEXO 7

“OFICIO DE DESIGNACIÓN AREA TECNICA”



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL EN SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES**

Oficio Número 279001140100/698/2023

Ciudad Obregón, Sonora a 03 de octubre del 2023.

Lic. Marco Antonio Zavala Borbón
Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento.

Por medio del presente hago referencia al procedimiento de Licitación para los servicios de Conservación:

- A) Aire Acondicionado
- B) Equipos Turbo Centrifugos
- C) Subestaciones Eléctricas
- D) Equipo Montacargas
- E) Elevadores
- F) Tapicería
- G) Instrumental Quirúrgico
- H) Alarma Contra Incendio
- I) Extintores
- J) Mantenimiento A Albercas
- K) Fumigación
- L) Limpieza A Grasa Y Desazolve Y Cárcamo
- M) Limpieza Interior
- N) Servicio A Planta De Tratamiento De Aguas Residuales
- O) Limpieza A Cristales Y Puentes
- P) Equipo De Rayos X
- Q) Mantenimiento A Unidad Dental
- R) Limpieza Exterior Y Jardinería

Al respecto y con fundamento y sustento del Numeral 4.24.7 y 4.25 inciso d) y e) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, le informo los servidores públicos que tendrán la responsabilidad de responder en las juntas de aclaraciones y de realizar la evaluación técnica en el Departamento de Conservación y Servicios Generales:

- Ing. Jesús Antonio García Reyna - Coordinador de Programas
- Lic. Israel Rene Salinas Gurrola - Jefe de Oficina de Conservación
- Lic. Daniel Gastélum Castro - Responsable de Proyecto

Lo anterior para los trámites de correspondientes.

Sin otro asunto, quedo de Usted.

Atentamente.

Ing. Roberto Aceves Hernandez

Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales



**2023
Francisco
VILA**