



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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

CONTRATO ABIERTO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE EQUIPOS DE TURBO CENTRIFUGOS 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, INDUSTRIAS YARVA, S.A. DE C.V., EN LO SUCESIVO "EL PROVEEDOR", REPRESENTADA POR, EL C. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ, 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



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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

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 Requiriente**, 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 TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA
FISICA IDENTIFICAA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

- 1.9 La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de Licitacion Publica 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° IMS421231I45.
- 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 2537, Volumen 20, de fecha 10 de octubre de 2018, pasada ante la fe del Licenciado Roberto de la Peña Dingfelder, Notario Público número 30, de Ciudad Obregón, Sonora. **denominada INDUSTRIAS YARVA, S.A. DE C.V., Cuyo objeto social consiste, entre otras actividades,** en la construcción y subcontratación de toda clase de obras civiles e industriales, la edificación de todo tipo de instalaciones eléctricas hidráulicas, sanitarias, electromecánicas y de aire acondicionado, sistemas automatizados, detección de incendios, sistemas de bombeo y rebombeo, estructuras de concreto y metálicas, infraestructura de zonas urbanas y suburbanas rurales, organizar y fraccionar todo tipo de terrenos, estudios, proyectos, licitaciones, concursos, supervisión y dirección de obras por cuenta propia o de terceros en régimen de condominio. , inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio, bajo el folio mercantil número N-2018084617 de fecha 16 de octubre de 2018.
- 2.2 El C. **JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ** 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 2537, Volumen 20, de fecha 10 de octubre de 2018, pasada ante la fe del Licenciado Roberto de la Peña Dingfelder, Notario Público número 30, de Ciudad Obregón, Sonora, 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: **IYA-181010-793**
- 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.



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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

2.6 Tiene establecido su domicilio ubicado en el ubicado en Calle Zaragoza # 320, Col. Centro, C.P. 85000. Ciudad Obregón, Sonora. Municipio Cajeme, Teléfono: [REDACTED] Correo Electrónico: contacto@yarva.mx. mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

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 TURBO CENTRIFUGOS**, 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 \$1,097,280.00 (Un millón noventa y siete mil doscientos ochenta pesos 00/100 M.N.) más impuestos por \$ 175,564.80 (Ciento setenta y cinco mil quinientos sesenta y cuatro pesos 80/100 M.N.) y un monto máximo de \$ 2,743,200.00 (Dos millones setecientos cuarenta y tres mil doscientos pesos 00/100 M.N.), más impuestos que asciende a \$ 3,182,112.00 (Tres millones ciento ochenta y dos mil ciento doce pesos 00/100 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
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE TURBO CENTRIFUGOS

NÚMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

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
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

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

SERVICIO A EQUIPOS DE TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

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:

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

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

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:

- 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.
- Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.
- 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:

- 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 Trámite 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

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 transportar 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
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE TURBO CENTRIFUGOS

NÚMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

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.

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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE TURBO CENTRIFUGOS

NÚMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

- 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
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE TURBO CENTRIFUGOS

NÚMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

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, el día 07 de Febrero del 2024

POR:
"EL INSTITUTO"

"EL INSTITUTO"

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dra. María de Lourdes Díez 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

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. Israel Rene Salinas Gurrola

Jefe de Oficina de Conservación
del Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Estatal Sonora

R.F.C. [REDACTED]

"EL PROVEEDOR"

INDUSTRIAS YARVA, S.A. DE C.V.

RFC: IYA-181010-793

REPRESENTANTE LEGAL
JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ

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: [REDACTED]

Titular del Área Técnica

Lic. Daniel Gastélum Castro

Responsable de Proyecto
del Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Estatal Sonora

R.F.C. [REDACTED]



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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

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: 000002405-2024

Dependencia Solicitante: 27 Sonora
270001 Oficina del GOAD SONORA
140100 Depto. Contaduría y Serv. Gral. de Adm.

Concepto: Licitación 2024 Servicio a Equipos Turbo Centrifugos enviado en marzo 2023 del 01/01/2023 por JSA DGSG

Fecha Elaboración: 01/12/2023

Total Comprometido (en pesos): \$ 14,166,325.00
Cuenta: 42062503 Man. y Cons. Maq. y Equip. Unidad de Información: 272455 Centro de Costos: 142902
Partida Presupuestaria SHCP: 35701 Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
14,166.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

ATENTAMENTE
Sonora [Firma]
QUINTERO REYES MARTHA PATRICIA

DIA MES AÑO
DICTAMINADO DEFINITIVO

DICTAMEN DEFINITIVO

CONTRATO N.º _____

IMPORTE DEFINITIVO (EN PESOS) \$ _____ 00.

SE EMITE 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: 6170-003-003



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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

ANEXO 2

"PROCEDIMIENTOS Y PRECIOS ASIGNADOS"

PROVEEDOR: INDUSTRIAS YARVA, S.A. DE C.V.
PARTIDA "B" SERVICIO A EQUIPOS DE TURBO CENTRIFUGOS

PARTIDA	SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	IMPORTE MINIMO SIN IVA	IMPORTE MAXIMO SIN IVA
B5	SERVICIO A EQUIPOS DE TURBO CENTRIFUGOS JCU 5	1	PAQUETE	186,720.00	466,800.00
B15	SERVICIO A EQUIPOS DE TURBO CENTRIFUGOS JCU 15	1	PAQUETE	423,120.00	1,057,800.00
B23	SERVICIO A EQUIPOS DE TURBO CENTRIFUGOS JCU 23	1	PAQUETE	182,200.00	455,600.00
B24	SERVICIO A EQUIPOS DE TURBO CENTRIFUGOS JCU 24	1	PAQUETE	305,240.00	763,100.00
			SUBTOTAL	1,097,280.00	2,743,200.00
				IVA 16%	438,912.00
				TOTAL	3,182,112.00



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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

ANEXO 3

"TÉRMINOS Y CONDICIONES"

GOBIERNO DE
MÉXICO



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

TERMINOS Y CONDICIONES

1.- DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO

A. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:

Se requiere contratar los servicios de: **Partida "B" Servicio a Equipos Turbo Centrífugos** 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.

El presente documento es de uso interno y no debe ser divulgado al público.

El presente documento es de uso interno y no debe ser divulgado al público.





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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

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 - DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

El presente documento es una copia de la versión original, la cual se encuentra en el expediente de la licitación.



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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

GOBIERNO DE
MÉXICO



ORGANO 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	29/12/2024
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.

Este documento es propiedad del Instituto Mexicano del Seguro Social y no debe ser distribuido fuera del ámbito de su uso autorizado.

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento sin el consentimiento escrito del Instituto Mexicano del Seguro Social.





**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 TURBO CENTRIFUGOS

**NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00**

CONTRATO C4M0046

**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**ORGANO 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 iniciará 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 aceptarán como concluidos.

6.- 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 LAA5SP.- 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





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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

GOBIERNO DE
MÉXICO



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

de la Ley será procedente en aquellos casos en que la convocante no requiera vincular las 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

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 8 (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 8 (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.

El presente documento es una copia no controlada de la versión original.

Fecha de emisión: 01/08/2023



2023
Francisco
VITOR



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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

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 a los servicios que no fueron prestados oportunamente.
- 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.

11.- POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

No se requiere solicitar póliza de responsabilidad civil.

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



2023
FEBRERO
VILA



**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 TURBO CENTRIFUGOS

**NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00**

CONTRATO C4M0046

**GOBIERNO DE
MÉXICO**



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

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

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:
➤ Número de proveedor.
➤ Número de contrato.
➤ Número de fianza y denominación Social de la Afianzadora.
Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (IMSS), positiva y vigente.

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".

Firmas de autorización en representación impresa del CFDI para contrato:
Nivel Central, Delegación:
• 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

Se declara que el presente documento es una copia fiel del original que se encuentra en el archivo digitalizado.





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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

GOBIERNO DE
MEXICO



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

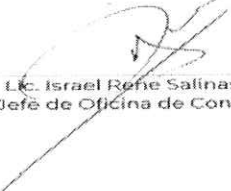
Autorizó


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

Supervisó


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

Revisó


Lic. Israel Rene Salinas Gurrola
Jefe de Oficina de Conservación

Elaboró


Lic. Daniel Casténum Castro
Responsable de Proyecto

Se declara de fe pública que el presente contrato es válido y legalmente celebrado por las partes interesadas.

En Sonora, a los 15 días del mes de Febrero del 2023.



2023
FEBRERO
VILA



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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

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 REFACIONES DE CONSERVACIÓN					
Partida	Unidad	Localidad	Descripción Del Servicio	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima
B	Servicio	COAD Sonora	Servicio de Mantenimiento a Equipo Turbo Centrifugos.		





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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

GOBIERNO DE
MÉXICO



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

ANEXO NÚMERO 2 (DOS)

JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN
Y SERVICIOS GENERALES



JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD

JEFATURA XXXXXXXXXXXXXX CLASIFICACION PRESUPUESTAL XXXXXXXXXXXXXX PROVEEDOR XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX DOMICILIO XXXXXXXXXXXXXX PARTIDA PRESUPUESTAL XXXXXX NUMERO DE PROVEEDOR XXXX-XXXXXX		CUIDAD XXXXXXXXXXXXXX TELÉFONO XXXXXXXXXXXXXX	ORDEN DE SERVICIO No DIA MES AÑO ESTADO SONORA	CONTRATO
DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
OBSERVACIONES				
		SUBTOTAL \$		
		I.V.A. \$		
		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
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

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

SERVICIO A EQUIPOS DE TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

GOBIERNO DE
MÉXICO



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

ANEXO NÚMERO 3 (TRES)
Directorio

Jefatura de Conservación	Nombre	Teléfono	Nombre de la Unidad	Dirección de la Unidad
02	Ing. Javier Francisco Domínguez Valdez	644 255 3449	Hospital de Gineco-Pediatría	Blvr. Justo Sierra y Av. Benito Juárez No. 5/N, Colonia Modelo C.P. 83150, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
03	Ing. Carlos Alejandro Valenzuela Guerrero	644 139 6592	Hospital General de Zona No.3	Calle Pesqueira No. 5/N, Colonia Juárez C.P. 85870, Navojoa, Municipio de Navojoa, Estado de Sonora
05	Ing. Alberto Chávez Valenzuela	631 101 4352	Hospital General de Zona con Medicina Familiar No.5	Avenida Universidad Tecnológica No. 110, Colonia Siglo XXI, C.P. 84094, Nogales, Municipio de Heroica Nogales, Estado de Sonora
08	Ing. Edgar Leyva Calaviz	644 204 3593	Centros de Seguridad Social	Constitución No. 511 entre Revolución y Ejido Col Benito Juárez C.P. 85060 Ciudad Obregón, Sonora
			Centro de Capacitación	California No. 156 Norte Colonia Centro (urbanizable 5) C.P. 85120 Ciudad Obregón, Sonora
			Tiendas IMSS-SHTSS	14 de abril y Alberto Cutiérrer Col. Balderrama C.P. 93100 Hermosillo, Sonora
			Cuadras Ordinarias O-2	Sinaloa 451 Norte, Col. Centro, C.P. 85010, Ciudad Obregón, Sonora
			Almacén Delegacional	Prolongación Hidalgo y Huasahuay, Colonia Bellavista C.P. 85120 Ciudad Obregón, Sonora
			Almacén Divercos	Talleres No. 2147 Parque Industrial C.P. 85065 Ciudad Obregón, Sonora
			Oficinas administrativas Delegacionales	5 de Febrero No. 220 entre Aferrde y Naiman, Col. Centro (urbanizable 4) C.P. 85000 Cd. Obregón, Sonora
			Subdelegación (Cd. Obregón)	Avenida Ignacio Allende No. 202 Esquina Avenida Jalisco Colonia Centro, C.P. 85000, Ciudad Obregón, Sonora
12	Ing. Endre Jahaziel Ruiz Hernández	662 224 7581	Unidad de Medicina Familiar No.37	Prolongación Hidalgo y Huasahuay, Colonia Bellavista C.P. 85120 Ciudad Obregón, Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.63	Sevilla 2147esq. Ambarcos Col. Bellavista C.P. 85130 Ciudad Obregón, Sonora
14	Ing. Rafael Entramuel Llanos Osampo	631 302 9539	Hospital General de Subzona con Medicina Familiar No.12	Calle Pedro Moreno No. 14 esquina Manuel 2, Cuidillas, Colonia Las Palmas C.P. 83260, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.19	Calle Ley Federal del Trabajo y Mariana Escobedo No. 5/N, Colonia Apolo C.P. 83100, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.44	Avenida Calle 13 No. 5/N, Colonia Centro C.P. 84260, Agua Prieta, Municipio de Agua Prieta, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.55	Calle 27 Entre AV31 y 12 No. 1160, C.P. 84269, Col. Pueblo Nuevo Agua Prieta, Sonora
			Guarderías Ordinarias	Calle Constitución No. 5/N, Colonia Risco Centro C.P. 84180, Naco, Municipio de Naco, Estado de Sonora



2023
Francisco
VILLA



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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

GOBIERNO DE
MÉXICO



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

			Subdelegación (Agua Prieta)	Calle 2 av 19 N/vert. 1899 Col. Centro, Agua Prieta Sonora
15	Ing. Raúl Rodríguez Lara	622 722 8774	Unidad de Medicina Familiar No.4	Boulevard Benito Juárez No. S/N, Colonia Las Villas C.P. 85440, Guaymas, Municipio de Heroica Guaymas, Estado de Sonora
			Cuadernas Ordinarias	Boulevard Benito Juárez S/N, Col. Villa Centro, C.P. 83500, Guaymas, Sonora
			Almacén de Suministros (Bienes Embargados)	Carretera Varadero Nacional S/N Col. Las Playitas, Guaymas, Sonora
			Subdelegación (Guaymas)	Avenida Sordán 75 Col. Centro, CP 85400, Guaymas, Sonora
17	Ing. Angel René Potry Fawaró	641 114 9405	Hospital General Regional No.1 (Central de Servicios)	Prolongación Cuernavaca Col. Bellavista Ciudad Obregón
22	Ing. Jorge Octavio Bojórquez	662 109 0340	Unidad Médica de Atención Ambulatoria No.63	Avenida Boulevard Cimarón y Musaro No. S/N, Fraccionamiento Renacimiento C.P. 83296, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
23	Ing. José Luis Enrique Gerardo Poltron	662 307 9842	Hospital General de Zona No. 14	Calle Alberto Gutiérrez No. 93 y Av. Tecnológico, Colonia Los Mirasoles C.P. 83170, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
24	Ing. Diego Karac Espinoza Parra	631 312 3660	Unidad de Medicina Familiar No.5	Avenida Obregón # 755 esquina Mariano Escobedo C.P. 84000, Colonia Centro, Nogales, Sonora
			Unidad de Medicina Familiar con Hospitalización No.19	Calle San Fernando entre José María Flores y Pavón No. S/N, Pueblo Benjamín Juli C.P. 83900, Benjamín Juli, Municipio de Benjamín Juli, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar Participativa AM5	Calleada Industrial Parque Industrial Nuevo Nogales C.P. 84004, Nogales, Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.64	Calle Eclipse No. 12, Fraccionamiento San Carlos I Etapa C.P. 84900, Nogales, Municipio de Heroica Nogales, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.24	Calle Reforma y Cuernavaca 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. S/N, Colonia El Mirasol C.P. 84600, Magdalena, Municipio de Magdalena de Kino, Estado de Sonora
			Centro de Seguridad Social	Carretera Internacional km 6.5
			Cuadernas 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. José 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
			Unidad de Medicina Familiar No.9	Calle 3ra esd. Las Conchas No. S/N, Colonia Brisas del Golfo C.P. 83550, Puerto Peñasco, Municipio de Puerto Peñasco, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.52	Calleada Papagay No. S/N, Colonia Sonoyta Centro C.P. 83570, General Plutarco Elías Calles, Municipio de Sonoyta, Estado de Sonora
			Subdelegación (Oficinas Subdelegación)	Juan de la Barrera S/N Colonia Centro, Puerto Peñasco Sonora

Se anexa el presente documento a la licitación pública nacional LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024, con el fin de proporcionar información adicional a los participantes.





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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN 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 PROPUESTA Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS
SERAN FIJOS DURANTE LA VICENCIA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

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

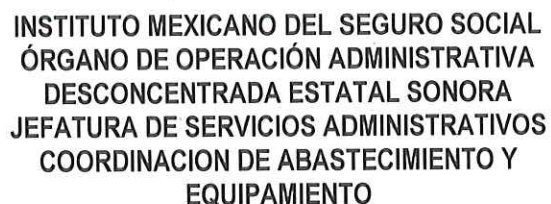
NOMBRE Y NÚMERO DE LA PARTIDA: _____

N. Concepto	Ejercicio 2023												Ejercicio 2024											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE
LA EMPRESA LICITANTE





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

SERVICIO A EQUIPOS DE TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

GOBIERNO DE
MÉXICO



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN 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 REALIZÓ VISITA TÉCNICA PARA LA
 VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS DE _____ REFERENTES A LA JCU _____
 POR LA CUAL ESTOY INTERESADO EN PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACION
 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

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



**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 TURBO CENTRIFUGOS

**NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00**

CONTRATO C4M0046

**CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN MATERIA DE (ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS, SERVICIO, OBRA PÚBLICA O SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA).**

PRIMERA. - OBLIGACIÓN GARANTIZADA.

Esta póliza de fianza garantiza el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el "Contrato" a que se refiere esta póliza y 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,



**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 TURBO CENTRIFUGOS

**NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00**

CONTRATO C4M0046

solidaria e inseparable de la póliza inicial.

SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.

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

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

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

SÉPTIMA. - SUBJUDICIDAD.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") realizará el pago de la cantidad 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 subyúdica, 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



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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

Institución para recibir requerimientos de pago, correspondientes a cada una de las regiones competencia de las Salas Regionales del Tribunal Federal de Justicia Administrativa.

"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
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

SERVICIO A EQUIPOS DE TURBO CENTRIFUGOS

NÚMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

ANEXO 5

"PROPUESTA ECONÓMICA"



Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora, C.P.: 85000 Tel: (644) 120-8717
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3



ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 No. DE PREI-IMSS: 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL. [REDACTED] FAX: N/A
R.F.C.: IYA181010793 CORREO ELECTRONICO: contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "B" Equipos Turbo Centrifugos JCU 02

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 2 HGP HERMOSILLO SONORA.				LICITACIONES 2024	
					PARTIDA - 42062509	
					EQUIPOS TURBO CENTRIFUGOS	
No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe	
	HOSPITAL DE GINECOPEDIATRÍA					
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO TURBOCENTRIFUGO QUE INCLUYE: LIMPIEZA DE CONDENSADOR, CAMBIO DE FILTROS, CAMBIOS DE ACEITE, SENSOR DE TEMPERATURA DE ACEITE, CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE COMPRESOR ARRANQUE DE UNIDAD, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y CAPACITACIÓN A PIÉ DE MÁQUINA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. EQUIPO: TURBOCENTRIFUGO, MARCA CARRIER, CAPACIDAD: 400 TONS., REFRIGERANTE: 134A, MODELO: 19XR3V3131347KFH64, SERIE: 73495					
1.1	ACEITE CON No. DE PARTE PP23BZ103005	CUBETA	3	\$ 12,500.00	\$ 37,500.00	
1.2	FILTRO DE ACEITE No. 02XR05009501	PIEZA	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	
1.3	ORING OIL FILTER	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	
1.4	FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	
1.5	FILTRO DE RETORNO DE ACEITE 5/8	PIEZA	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	
1.6	SENSOR DE TEMPERATURA	PIEZA	4	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00	
1.7	SERVICIO DE LAVADO QUIMICO DESINCRUSTANDO CONDENSADOR, DOS VECES EN EL AÑO	SERVICIO	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00	
1.8	SERVICIO DE CEPILLADO MECANICO A CONDENSADOR CON CEPILLOS DE NYLON DE 3/4"	SERVICIO	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO TURBOCENTRIFUGO QUE INCLUYE: LIMPIEZA DE CONDENSADOR, CAMBIO DE FILTROS, CAMBIOS DE ACEITE, SENSOR DE TEMPERATURA DE ACEITE, CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE COMPRESOR ARRANQUE DE UNIDAD, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y CAPACITACIÓN A PIÉ DE					

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Topografía 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELÉFONO POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FÍSICA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: [REDACTED]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	MAQUINA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. EQUIPO: TURBOCENTRIFUGO, MARCA: MC QUAY, CAPACIDAD: 280 TON., REFRIGERANTE: 134A, MODELO: WSC-063-DAAAM, SERIE: STNU031100105				
2.1	ACEITE PARA EQUIPO MARCA MCQUAY MODELO LE32H1	GALON	10	\$ 1,300.00	\$ 13,000.00
2.2	FILTRO DE ACEITE PARA EQUIPO MARCA MCQUAY CON NUMERO DE PARTE 735006904	PIEZA	1	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00
2.3	JUEGO DE KIT ORINGS CON NUMERO DE PARTE 350306204K, 350306203K Y 350306201K.	PIEZA	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
2.4	SUMINISTRO DE KIT DE FILTROS DESHIDRATADORES CON NUMEROS DE PARTES 021057422, 735028927.	PIEZA	1	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00
2.5	SERVICIO DE LAVADO QUIMICO A UNIDAD CONDENSADORA CON LIMPIADOR ACIDO INHIBIDOR DE CORROSION CON GRAVEDAD ESPECIFICA DE 1.00 - 1.100 g/cm3 Y NORMAS CRIT SEGUN LA NOM-018-STPS-2000 DE C= ACID, R=1, T=3, I=1.	SERVICIO	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00
2.6	SERVICIO DE CEPILLADO MECANICO A TUBOS DE COBRE DEL CONDENSADOR A BASE DE CEPILLOS DE NYLON Y MAQUINA ESPECIALIZADA PARA LA LIMPIEZA MECANICA DEL INTERCAMBIADOR.	SERVICIO	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE PARA TAPA FRONTAL Y LATERAL DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO TURBOCENTRIFUGO QUE INCLUYE: LIMPIEZA DE CONDENSADOR, ARRANQUE DE UNIDAD, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y CAPACITACION A PIE DE MAQUINA DURANTE LA EJECUCION DEL TRABAJO. EQUIPO: TURBOCENTRIFUGO, CAPACIDAD: 200 T.R., REFRIGERANTE: 134, MODELO: WMC250 DCN-EROB SERIE: STNU150600189				
3.1	SERVICIO DE LAVADO QUIMICO A UNIDAD CONDENSADORA CON LIMPIADOR ACIDO INHIBIDOR DE CORROSION CON GRAVEDAD ESPECIFICA DE 1.00 - 1.100 g/cm3 Y NORMAS CRIT SEGUN LA NOM-018-STPS-2000 DE C= ACID, R=1, T=3, I=1.	SERVICIO	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE PARA TAPA FRONTAL Y LATERAL DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
3.3	SERVICIO DE CEPILLADO MECANICO A CONDENSADOR CON CEPILLOS DE NYLON DE 3/4"	SERVICIO	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
3.4	SUMINISTRO DE KIT DE FILTROS DESHIDRATADORES	PIEZA	3	\$ 1,500.00	\$ 4,500.00
3.5	FILTRO DE ACEITE PARA EQUIPO MARCA DAIKIN	PIEZA	3	\$ 1,500.00	\$ 4,500.00
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO TURBOCENTRIFUGO QUE INCLUYE: LIMPIEZA DE CONDENSADOR, ARRANQUE DE UNIDAD, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y CAPACITACION A PIE DE MAQUINA DURANTE LA EJECUCION DEL TRABAJO. EQUIPO: TURBOCENTRIFUGO, MARCA: DAIKIN, CAPACIDAD: 200 T.R., REFRIGERANTE: 134, MODELO: WMC250 DCN-EROB SERIE: STNU150400100				
4.1	SERVICIO DE LAVADO QUIMICO A UNIDAD CONDENSADORA CON LIMPIADOR ACIDO INHIBIDOR DE CORROSION CON GRAVEDAD ESPECIFICA DE 1.00 - 1.100 g/cm3 Y NORMAS CRIT	SERVICIO	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00

191

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL
NUMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Torcería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tlaxiaco
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	SEGÚN LA NOM-018-STPS-2000 DE C= ACID, R=1, T=3, I=1.				
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE PARA TAPA FRONTAL Y LATERAL DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
4.3	SERVICIO DE CEPILLADO MECANICO A CONDENSADOR CON CEPILLOS DE NYLON DE 3/4"	SERVICIO	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO TURBOCENTRIFUGO QUE INCLUYE: LIMPIEZA DE CONDENSADOR, ARRANQUE DE UNIDAD, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y CAPACITACION A PIE DE MAQUINA DURANTE LA EJECUCION DEL TRABAJO. EQUIPO: TURBOCENTRIFUGO, MARCA: DAIKIN, CAPACIDAD 200 T.R., REFRIGERANTE: R134, MODELO: WMC250 DCN-ER08 SERIE: STNU150400146				
5.1	SERVICIO DE LAVADO QUIMICO A UNIDAD CONDENSADORA CON LIMPIADOR ACIDO INHIBIDOR DE CORROSION CON GRAVEDAD ESPECIFICA DE 1.00 - 1.100 g/cm3 Y NORMAS CRIT SEGUN LA NOM-018-STPS-2000 DE C= ACID, R=1, T=3, I=1.	SERVICIO	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE PARA TAPA FRONTAL Y LATERAL DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
5.3	SERVICIO DE CEPILLADO MECANICO A CONDENSADOR CON CEPILLOS DE NYLON DE 3/4"	SERVICIO	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
6	LIMPIEZA DE TORRE DE ENFRIAMIENTO REYMSA MODELO LSFG CUADRUPLE CONSISTENTE EN:				
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO PVC PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO PAQUETE 12" X 12" X 48"	PIEZA	200	\$ 1,000.00	\$ 200,000.00
6.2	APLICACION DE PINTURA EPOXICA EN BASE DE TORRE DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	4	\$ 6,000.00	\$ 24,000.00
6.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MOTORES DE TORRE DE ENFRIAMIENTO, INCLUYE LAVADO CON DIELECTROL, CAMBIO DE BALEROS Y PINTURA ANTICORROSIVA	EQUIPOS	4	\$ 8,000.00	\$ 32,000.00
6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADORES CON VALVULA DE 1 1/2"	PIEZA	4	\$ 3,500.00	\$ 14,000.00
6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADORES CON VALVULA DE 3/4"	PIEZA	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
6.6	COLOCACION DE JUEGO DE ESPREAS DIFUSORAS FABRICADAS EN PLASTICO ABS PARA DISTRIBUCION DE AGUA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA	PIEZA	10	\$ 1,500.00	\$ 15,000.00
6.7	SERVICIO A TABLEROS ELECTRONICOS Y SERVOACTUADORES	SERVICIO	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00
7	REPARACION DE MANEJADORA CONSISTENTE EN:				
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN PARA CLIMA CALIDO DE 25 CM DE ANCHO X 80 CM DE ALTO X 160 CM DE LONGITUD, 10 ALETAS POR PULGADA, 8 LINEAS DE FLUXES DE 16 POR LINEA, ENTRADA DE AGUA EN CABEZAL DE 1 1/2" Y SALIDA 1 1/2", INCLUYE TUBERIA, CONECTORES Y VALVULAS QUE SE REQUIERAN EN LA MANIOBRA (CUERPO DE GOB Y CONSULTA)	PIEZA	1	\$ 115,000.00	\$ 115,000.00
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN PARA CLIMA CALIDO DE 30 CM DE ANCHO X 70 CM DE ALTO X 150 CM DE LONGITUD, 10 ALETAS POR PULGADA, 6 LINEAS DE FLUXES DE 14 POR LINEA, ENTRADA DE AGUA EN CABEZAL DE 1 1/2" Y SALIDA 1 1/2", INCLUYE TUBERIA, CONECTORES Y VALVULAS QUE SE REQUIERAN EN LA MANIOBRA (COCINA)	PIEZA	1	\$ 115,000.00	\$ 115,000.00
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 10 TR EN EQUIPO CENTRAL DE AREA PEDIATRIA ORIENTE	SERVICIO	1	\$ 48,500.00	\$ 48,500.00

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL

NUMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipos de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "F" Servicio a Equipos de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipos de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

7.4	SUMINISTRO DE MINI SPLIT DE 2 TR, PARA AREA UCIP	PIEZA	3	\$ 10,500.00	\$ 31,500.00
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN PARA MANEJADORA DE CONSULTA EXTERNA	SERVICIO	1	\$ 105,000.00	\$ 105,000.00
7.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE TERMOEXPANSION	PIEZA	5	\$ 1,200.00	\$ 6,000.00
7.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 5 TR EN EQUIPO CENTRAL AREA UCIN	SERVICIO	1	\$ 28,500.00	\$ 28,500.00
7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN PARA MANEJADORA DE BIBLIOTECA	SERVICIO	1	\$ 105,000.00	\$ 105,000.00
7.9	SUMINISTRO DE FILTROS ABSOLUTOS PARA MANEJADORA DE OX	PIEZA	8	\$ 3,500.00	\$ 28,000.00
7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS PARA BOMBEO DE TORRES DE ENFRIAMIENTO MODELO J210103, ASTM A536, 6" 230W	SERVICIO	6	\$ 15,000.00	\$ 90,000.00
7.11	SUMINISTRO e INSTALACION DE VALVULAS DE COMPUERTAS TIPO BRIDA DE FLUJO PARA EQUIPO TURBO CENTRIFUGOS, DE 6" DE DIAMETRO ISO WCB WALWORTH	SERVICIO	16	\$ 15,000.00	\$ 240,000.00
				Subtotal	\$ 1,445,100.00
				IVA	\$ 231,216.00
				Total	\$1,676,316.00

SON: UN MILLON CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIEN PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

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

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISION INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	CARCAS CON GAS REFRIGERANTE RECUPERADO Y PONER EQUIPOS EN CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO NORMALES, INCLUYE PUEBAS DE ARRANQUE.				
10	AJUSTE Y CALIBRACION DE UNIDAD DE PURGA DE REFRIGERANTE A LOS EQUIPOS TURBOS CENTRIFUGOS 2 Y 3	PIEZA	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00
11	LIMPIEZA DE TABLEROS ELECTRONICOS, VERIFICACION DE FUSIBLES Y VALORES DE COMPONENTES DE LAS BOMBAS DE AGUA HELADA Y DE RETORNO	PIEZA	6	\$ 650.00	\$ 3,900.00
12	LIMPIEZA DE TABLEROS ELECTRONICOS, VERIFICACION DE FUSIBLES Y VALORES DE COMPONENTES Y CONTROL DE LOS TURBOS	EQUIPOS	02	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00
13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TORRE DE ENFRIAMIENTO S/M, QUE CONSISTE EN LO SIGUIENTE: DESARMADO TOTAL DE TORRES EXTRAYENDO EL RELLENO MODULAR, SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO MODULAR PVC, RASPADO DEL CUERPO DE TORRES, ELIMINACION DE SARROS, APLICACION DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EN INTERIOR Y EXTERIOR Y ARMADO DE TORRE DE ENFRIAMIENTO Y PUESTA EN OPERACION, MOTOR DE 10HP A 1750RPM 220/440V TRIFASICO, PARA USO DE TORRE DE ENFRIAMIENTO CN BALEROS DE CARGA, CHUMACERA 1 15/16 DE CARGA CON CANDADO EXCENTRICO, ASI COMO REPARACION Y SELLADO DE FUGAS	EQUIPOS	1	\$ 49,000.00	\$ 49,000.00
14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TORRES DE ENFRIAMIENTO DE LA MARCA BAC, QUE CONSISTE EN LO SIGUIENTE: DESARMADO TOTAL DE TORRES EXTRAYENDO EL RELLENO MODULAR, SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO MODULAR PVC PARA DOS TORRES, LIMPIEZA Y RASPADO DEL CUERPO DE TORRES, ELIMINACION DE SARROS, MOTOR DE 10HP A 1750RPM 220/440V TRIFASICO, PARA USO DE TORRE DE ENFRIAMIENTO CN BALEROS DE CARGA, CHUMACERA 1 15/16 DE CARGA CON CANDADO EXCENTRICO, ASI COMO REPARACION Y SELLADO DE FUGAS APLICACION DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EN INTERIOR Y EXTERIOR Y ARMADO DE TORRES DE ENFRIAMIENTO Y PUESTA EN OPERACION.	EQUIPOS	2	\$ 48,000.00	\$ 96,000.00
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA MADRE 031-00936-003, EN CASO QUE SEA NECESARIO	PIEZA	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00
16	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TRANSDUCTOR DE BAJA PRESION MODELO 025 29148-001, EN CASO DE QUE SEA NECESARIO	PIEZA	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00
17	SUMINISTRO Y REPOSICION DE MODUTROL, EN CASO DE QUE SEA NECESARIO	PIEZA	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
18	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO INCLUYENDO BOMBA, EN CASO DE QUE SE REQUIERA.	PIEZA	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
19	FORRADO DE DUCTOS CON LAMINA GALVANIZADA CAL 22 CUBIERTA AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2" C/CUBIERTA DE ALUMINIO COMO BARRERA DE VAPOR, RECUBRIMIENTO C/TELA ACRILICA REFORZADA ELASTOMERICA DE 5 AÑOS, INCLUYE ADHESIVO DE CONTACTO, CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO, IMPERMEABILIZANTE, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	100	\$ 225.00	\$ 22,500.00
20	ASLAMIENTO DE TUBERIA DE AGUA HELADA DEALIMENTACION Y RETORNO CON MEDIA CAÑA, FRIGOLIT DE 3" INTERIOR Y 5" EXTERIOR, INCLUYE:	ML	100	\$ 225.00	\$ 22,500.00

195

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

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "F" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICA 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 LFTAI



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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISION INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	TRAZO, CORTE, INSTALACION, SELLADO CON BARRERA DE VAPOR Y CUBIERTA C/LAMINA DE ALUMINIO CAL 24, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA, ASI COMO TODO LO NECESARIO P/SU CORRECTA INSTALACION.				
21	ASLAMIENTO DE TUBERIA DE AGUA HELADA DE ALIMENTACION Y RETORNO CON MEDIA CAÑA, FRIGOLIT DE 6" INTERIOR Y 8" EXTERIOR, INCLUYE: TRAZO, CORTE, INSTALACION, SELLADO CON BARRERA DE VAPOR Y CUBIERTA C/LAMINA DE ALUMINIO CAL 24, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA, ASI COMO TODO LO NECESARIO P/SU CORRECTA INSTALACION.	ML	100	\$ 225.00	\$ 22,500.00
22	MANTENIMIENTO O SUSTITUCION DE COMPRESORES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA CON CAPACIDAD DE 2TR CADA UNO, ALIMENTACION 220V	PIEZA	7	\$ 1,400.00	\$ 9,800.00
23	SUMINISTRO, MONTAJE Y PRUEBAS DE OPERACION DE 3 SCR PAR EQUIPO YORK MODELO YTDCA282-CGH, INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECION, Y MANO DE OBRA	PIEZA	002	\$ 9,500.00	\$ 19,000.00
24	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN CUANTO A SUSTITUCION DE SELLOS MECANICOS Y BALEROS PARA BOMBA CENTRIFUGA Y BALEROS Y SERVICIO A MOTORES ELÉCTRICOS DE 30HP DE AGUA DE CONDESADO Y AGUA REFRIGERADA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: 5'6"12 UNA ALTURA DE 30M	PIEZA	6	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN PARA MANEJADORA DE AGUA HELADA DE 50 TR DE DE 127CM DE ALTO X 29CM DE ANCHO Y 260CM DE LARGO, CON 6 FILAS DE 32 HILERAS DE 1/2", CON BRIDAS DE 2" ENTRADA Y SALIDA, PARA UMAS DE HOSPITALIZACION, DIRECCION Y URGENCIAS	PIEZA	2	\$ 115,000.00	\$ 230,000.00
26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORDDA DEL CONDENSADOR DE LOS TURBO, INCLUYENDO LOS MATERIALES, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS. TURBO 1 NUEVO MARCA: TRANE MODELO: CHH-CIB2F0L0 NO. SERIE: UA4D5628	MES	6	\$ 20,000.00	\$ 120,000.00
27	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TURBOCENTRIFUGO DE LA MARCA: TRANE MODELO: CHH-CIB2F0L0 NO. SERIE: UA4D5628 DE 200 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
28	SERVICIO DE DESINCRUSTACION DE FLUXES DE COBRE DE CONDENSADOR, UTILIZANDO AGENTE QUIMICO CON INHIBIDOR PARA PROTEGER TUBERIA DE COBRE CONTRA CORROSION DILUIDA AL PORCENTAJE NECESARIO, RECIRCULANDO EL TIEMPO NECESARIO PARA REMOVER SÓLIDOS Y TERMINANDO CON CEPILLADO DE FLUXES, UTILIZANDO CEPILLOS DE NYLON ESPECIALES, RECIRCULANDO AGUA CON PRODUCTOS ALCALINOS PARA NEUTRALIZAR ACIDOS.	EQUIPOS	1	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00
29	INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
30	SUMINISTRO Y REPOSICION DE ACEITE P/TURBOCENTRIFUGO.	LITRO	50	\$ 300.00	\$ 15,000.00

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

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumentos Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

31	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DE ACEITE PARA TURBO MARCA TRANE Y PORTA FILTRO	PIEZA	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
32	EXTRACCION DE REFRIGERANTE A EQUIPO TURBOCENTRIFUGO	EQUIPOS	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DE REFRIGERANTE	PIEZA	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
34	EFECTUAR PRUEBAS DE PURGAS POR PRESION A 5 LBS. Y VACIO A 15 PULGADAS DE MERCURIO, CARGAS CON GAS REFRIGERANTE RECUPERADO Y PONER EQUIPOS EN CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO NORMALES, INCLUYE PUEBAS DE ARRANQUE.	EQUIPOS	1	\$ 800.00	\$ 800.00
35	AJUSTE Y CALIBRACION DE UNIDAD DE PURGA DE REFRIGERANTE AL EQUIPO TURBOS CENTRIFUGO 1	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA: MARLEY (RECIENTE INSTALADA), QUE CONSISTE EN LO SIGUIENTE: DESARMADO TOTAL DE TORRES EXTRAYENDO EL RELLENO MODULAR, SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO MODULAR PVC, RASPADO DEL CUERPO DE TORRES, ELIMINACION DE SARROS, APLICACION DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EN INTERIOR Y EXTERIOR Y ARMADO DE TORRE DE ENFRIAMIENTO Y PUESTA EN OPERACION, MOTOR DE 10HP A 1750RPM 220/440V TRIFASICO, PARA USO DE TORRE DE ENFRIAMIENTO CON BALEROS DE CARGA, CHUMACERA 1 1/16 DE CARGA CON CANDADO EXCENTRICO, ASI COMO REPARACION Y SELLADO DE FUGAS	EQUIPOS	1	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA MADRE, EN CASO QUE SEA NECESARIO	PIEZA	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETAS LOGIC, EN CASO DE QUE SEA NECESARIO	PIEZA	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
39	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TRANSDUCTOR DE BAJA PRESION, EN CASO DE QUE SEA NECESARIO	PIEZA	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00
40	SUMINISTRO Y REPOSICION DE MODUTROL, EN CASO DE QUE SEA NECESARIO	PIEZA	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
41	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO INCLUYENDO BOMBA, EN CASO DE QUE SE REQUIERA.	PIEZA	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE COMPUERTA PARA EQUIPO DE TURBO CENTRIFUGO DE 6"	PIEZA	8	\$ 14,000.00	\$ 112,000.00
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE COMPUERTA PARA EQUIPO DE TORES DE ENFRIAMIENTO DE 8"	PIEZA	3	\$ 14,000.00	\$ 42,000.00
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE COMPUERTA PARA EQUIPO DE TURBO CENTRIFUGO DE 6"	PIEZA	8	\$ 14,000.00	\$ 112,000.00
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE COMPUERTA PARA EQUIPO DE TORES DE ENFRIAMIENTO DE 8"	PIEZA	3	\$ 14,000.00	\$ 42,000.00
SON: UN MILLON TRESIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				Subtotal	\$ 1,339,200.00
				IVA	\$ 214,272.00
				Total	\$ 1,553,472.00

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL

NUMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Electricas 4. Partida "D" Servicio a Equipos de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tepalcates 6. Partida "F" Servicio a equipo de Instrumental Quirurgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Oteaga, Sonora, C.P. : 85000 Tl.
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

198

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Taxis 6. Partida "F" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICAA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046



Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85001
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 No. DE PREI- IMSS: 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL: FAX: N/A
R.F.C.: IYA181010793 CORREO ELECTRONICO: contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "B" Equipos Turbo Centrifugos JCU 05

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA 5				
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UCAH MARCA YORK DE 500 TR				
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA MARCA YORK MODELO CVP2CMPRX-46F, CAPACIDAD DE 500 TR CON VARIADOR DE FRECUENCIA Y COMPRESOR TIPO TORNILLO CON NUMERO DE SERIE DYM-114 EL SERVICIO INCLUYE: LAVADO AL SISTEMA DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR CON LIQUIDO NO ALCALINO, JABÓN DE GRADO INDUSTRIAL, LIQUIDO DESENGRASANTE, CAMBIO DE ACEITE MARCA YORK "TIPO L" MINIMO NECESARIO POR COMPRESOR 1 CUBETA Y CADA UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA CUENTA CON CUTO COMPRESORES, CAMBIO DE FILTROS Y PIEDRAS DESHIDRATADORAS A CADA SISTEMA, , SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMBIO DE BALEROS A TODOS LOS MOTORES DE LOS CONDENSADORES, LIMPIEZA MECANICA Y REEMPLAZO DE SWITCH DE FLUJO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE TEMPERATURA DE INYECCIÓN Y DE RETORNO, SENSOR DE TEMPERATURA DE ACEITE DE COMPRESOR, CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS DE SERVICIO, CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS DE EXPANSIÓN DRAIN Y FEED, REEMPLAZO DE GLICOL A VARIADOR DE FRECUENCIA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A VARIADOR DE FRECUENCIA DE UNIDAD Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ADEMAS DE REALIZAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:	EQUIPOS	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
1	VERIFICACIÓN DE VOLTAJES Y AMPERAJES DE OPERACIÓN				
1	VERIFICAR OPERACIÓN				
1	MICROPROCESADOR				
1	AUTODIAGNOSTICO DE TABLILLAS				
1	OPERACIÓN DEL BUS DE COMUNIACIÓN				

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Alta Acondicionados 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipos de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipos de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICA 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
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

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

SERVICIO A EQUIPOS DE TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #520 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000
contactos@yarva.com.mx
www.yarva.com.mx

1	VERIFICACIÓN DE TERMISTORES, TRANSDUCTORES Y SENSORES				
1	REVISIÓN DE CONEXIÓN DEL PANEL DE CONTROL				
1	COMISIONAMIENTO				
1	SISTEMA DE RETORNO DE ACEITE				
1	CONFIRMACIÓN DE OPERACIÓN DE VALVULA SOLENOIDE				
1	OPERACIÓN DEL SISTEMA				
1	EVAPORADOR				
1	VERIFICAR FLUJO DE AGUA				
1	VERIFICACIÓN DE SWITCH DE FLUJO				
1	CONDENSADOR				
1	VERIFICAR FLUJO DE AGUA				
1	VERIFICACIÓN DE SWITCH DE FLUJO				
1	LIMPIEZA MECÁNICA				
1	ARRANCADOR				
1	LIMPIEZA INTERIOR				
1	REVISIÓN Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS				
1	REVISIÓN DE PLATINOS				
1	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DEL ARRANCADOR				
1	VERIFICACIÓN DE FUGAS				
1	VERIFICACIÓN DE NIVEL DE REFRIGERANTE				
1	IMPRESIÓN DE CONDICIONES DE OPERACIÓN				
1	ANÁLISIS DE CONDICIONES DE OPERACIÓN				
1	CAMBIO DE ACEITES				
1	CAMBIO DE FILTROS, PIEDRAS DESHIDRATADORES Y KIT DE O-RING				
1	REFACCIONES A UTILIZAR				
1.1	ACEITE TIPO L	CUBETA	4	\$ 15,000.00	\$ 60,000.00
1.2	FILTRO DESHIDRATADOR DE 3/8"	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
1.3	FILTRO DESHIDRATADOR DE 1/4"	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
1.4	FILTRO DE ACEITE	PIEZA	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
1.5	FILTRO PIEDRA DESHIDRATADOR DE 100 PULGADAS CUBICAS	PIEZA	8	\$ 650.00	\$ 5,200.00
1.6	KIT DE O-RING PARA FILTROS Y SELLOS	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
1.7	ASPA PARA VENTILADOR DE CONDENSADORA	PIEZA	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00
1.8	MOTOR PARA VENTILACION DE CONDENSADOR 2 HP A 440 VOLTS # DE PARTE 024-36873-107	PIEZA	3	\$ 7,500.00	\$ 22,500.00
1.9	GAS REFRIGERANTE 134-A MINA DE 13.6 KG	MINA	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
1.10	SENSOR DE EDUCTOR PARTE 026-29964-000	PIEZA	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
1.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA PARA ENFRIAMIENTO DE ARRANCADOR PARA MANEJAR UN CALONATE DE 164 GPM	PIEZA	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
1.12	SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A SEPTIEMBRE A EQUIPOS UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA , INCLUYE DOS LAVADOS DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUIDA LA MANO DE OBRA Y REFACCIONES NECESARIAS, INCLUYENDO LOS MATERIALES, REFACCIONES, MOTORES, ASPAS.	MES	5	\$ 7,000.00	\$ 35,000.00

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL

NUMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipos de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapa corte 6. Partida "F" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISION INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	GAS REFRIGERANTE, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS EQUIPOS				
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA MARCA YORK, MODELO CVP2CMPRX-46F, CAPACIDAD DE 500 TR CON VARIADOR DE FRECUENCIA Y COMPRESOR TIPO TORNILLO CON NUMERO DE SERIE DYM-115 EL SERVICIO INCLUYE: LAVADO AL SISTEMA DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR CON LIQUIDO NO ALCALINO, JABÓN DE GRADO INDUSTRIAL, LIQUIDO DESENGRASANTE, CAMBIO DE ACEITE "TIPO L" MINIMO NECESARIO POR COMPRESOR 1 CUBETA Y CADA UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA CUENTA CON CUATRO COMPRESORES, CAMBIO DE FILTROS Y PIEDRAS DESHIDRATADORAS A CADA SISTEMA, , SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMBIO DE BALEROS A TODOS LOS MOTORES DE LOS CONDENSADORES, LIMPIEZA MECÁNICA Y REEMPLAZO DE SWITCH DE FLUJO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE TEMPERATURA DE INYECCIÓN Y DE RETORNO, SENSOR DE TEMPERATURA DE ACEITE DE COMPRESOR, CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS DE SERVICIO, CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS DE EXPANSIÓN DRAIN Y FEED, REEMPLAZO DE GLICOL A VARIADOR DE FRECUENCIA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A VARIADOR DE FRECUENCIA DE UNIDAD Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. ADEMÁS DE REALIZAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: +VERIFICACIÓN DE VOLTAJES Y AMPERAJES DE OPERACION +VERIFICAR OPERACIÓN +MICROPROCESADOR +AUTODIAGNOSTICO DE TABLILLAS +OPERACIÓN DEL BUS DE COMUNICACIÓN. +VERIFICACIÓN DE TERMISTORES, TRANSDUCTORES Y SENSORES. +REVISIÓN DE CONEXIÓN DEL PANEL DE CONTROL. +COMISIONAMIENTO. SERVICIOS +SISTEMA DE RETORNO DE ACEITE +CONFIRMACIÓN DE OPERACIÓN DE VÁLVULA SOLENOIDE +OPERACIÓN DEL SISTEMA +EVAPORADOR +VERIFICAR FLUJO DE AGUA +VERIFICACIÓN DE SWITCH DE FLUJO +CONDENSADOR +VERIFICAR FLUJO DE AGUA +VERIFICACIÓN DE SWITCH DE FLUJO +LIMPIEZA MECÁNICA +ARRANCADOR +LIMPIEZA INTERIOR +REVISIÓN Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS +REVISIÓN DE PLATINOS +VERIFICACIÓN DEL ESTADO DEL ARRANCADOR +VERIFICACIÓN DE FUGAS +VERIFICACIÓN DE NIVEL DE REFRIGERANTE +IMPRESIÓN DE CONDICIONES DE OPERACIÓN +ANÁLISIS DE CONDICIONES DE OPERACIÓN ACCIONES +CAMBIO DE ACEITES +CAMBIO DE FILTROS, PIEDRAS DESHIDRATADORAS Y KIT DE O-RING.	EQUIPOS	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00

201

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

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapafora 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISION INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

2.1	ACEITE TIPO L	CUBETA	4	\$ 15,000.00	\$ 60,000.00
2.2	FILTRO DESHIDRATADOR DE 3/8"	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
2.3	FILTRO DESHIDRATADOR DE 1/4"	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
2.4	FILTRO DE ACEITE	PIEZA	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
2.5	FILTRO PIEDRA DESHIDRATADOR	PIEZA	2	\$ 650.00	\$ 1,300.00
2.6	KIT DE O-RING PARA FILTROS Y SELLOS	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
2.7	ASPA PARA VENTILADOR DE CONDENSADORA	PIEZA	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00
2.8	MOTOR PARA VENTILACION DE CONDENSADOR 2 HP A 440 VOLTS # DE PARTE 024-36873-107	PIEZA	3	\$ 7,500.00	\$ 22,500.00
2.9	GAS REFRIGERANTE 134-A MINA DE 13.6 KG	MINA	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
2.10	SENSOR DE EDUCTOR PARTE 026-29964-000	PIEZA	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
2.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA PARA ENFRIAMIENTO DE ARRANCADOR PARA MANEJAR UN GALONAJE DE 16.4 GPM	PIEZA	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
2.12	SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A SEPTIEMBRE A EQUIPOS UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA, INCLUYE DOS LAVADOS DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUIDA LA MANO DE OBRA Y REFACCIONES NECESARIAS, INCLUYENDO LOS MATERIALES, REFACCIONES, MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS	MES	5	\$ 7,000.00	\$ 35,000.00
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA MARCA YORK MODELO CVP2CMPRX-46F, CAPACIDAD DE 500 TR CON VARIADOR DE FRECUENCIA Y COMPRESOR TIPO TORNILLO CON NUMERO DE SERIE DVM-116 EL SERVICIO INCLUYE: LAVADO AL SISTEMA DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR CON LIQUIDO, NO ALCALINO, JABÓN DE GRADO INDUSTRIAL, LIQUIDO DESENGRASANTE, CAMBIO DE ACEITE "TIPO L" MINIMO NECESARIO POR COMPRESOR 1 CUBETA Y CADA UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA CUENTA CON CUATRO COMPRESORES, CAMBIO DE FILTROS Y PIEDRAS DESHIDRATADORAS A CADA SISTEMA, , SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMBIO DE BALEROS A TODOS LOS MOTORES DE LOS CONDENSADORES, LIMPIEZA MECÁNICA Y REEMPLAZO DE SWITCH DE FLUJO, SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE TEMPERATURA DE INYECCION Y DE RETORNO, SENSOR DE TEMPERATURA DE ACEITE DE COMPRESOR, CALIBRACION DE VÁLVULAS DE SERVICIO, CALIBRACION DE VÁLVULAS DE EXPANSION DRAIN Y FEED, REEMPLAZO DE GLICOL A VARIADOR DE FRECUENCIA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A VARIADOR DE FRECUENCIA DE UNIDAD Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ADEMÁS DE REALIZAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: +VERIFICACIÓN DE VOLTAJES Y AMPERAJES DE OPERACIÓN +VERIFICAR OPERACIÓN	EQUIPOS	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL
NUMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipos de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Topografía 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Geodésico 7. Partida "H" Servicio de Atenta Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores

SE ELIMINA TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

203

	+MICROPROCESADOR +AUTODIAGNOSTICO DE TABLILLAS +OPERACIÓN DEL BUS DE COMUNICACIÓN. +VERIFICACIÓN DE TERMISTORES, TRANSDUCTORES Y SENSORES. +REVISIÓN DE CONEXIÓN DEL PANEL DE CONTROL. +COMISIONAMIENTO. SERVICIOS +SISTEMA DE RETORNO DE ACEITE +CONFIRMACIÓN DE OPERACIÓN DE VÁLVULA SOLENOIDE +OPERACIÓN DEL SISTEMA +EVAPORADOR +VERIFICAR FLUJO DE AGUA +VERIFICACIÓN DE SWITCH DE FLUJO +CONDENSADOR +VERIFICAR FLUJO DE AGUA +VERIFICACIÓN DE SWITCH DE FLUJO +LIMPIEZA MECÁNICA +ARRANCADOR +LIMPIEZA INTERIOR +REVISIÓN Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS. +REVISIÓN DE PLATINOS +VERIFICACIÓN DEL ESTADO DEL ARRANCADOR +VERIFICACIÓN DE FUGAS +VERIFICACIÓN DE NIVEL DE REFRIGERANTE +IMPRESIÓN DE CONDICIONES DE OPERACIÓN +ANÁLISIS DE CONDICIONES DE OPERACIÓN ACCIONES +CAMBIO DE ACEITES +CAMBIO DE FILTROS, PIEDRAS DESHIDRATADORAS Y KIT DE O-RING.				
3.1	ACEITE TIPO L	CUBETA	4	\$ 15,000.00	\$ 60,000.00
3.2	FILTRO DESHIDRATADOR DE 3/8"	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
3.3	FILTRO DESHIDRATADOR DE 1/4"	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
3.4	FILTRO DE ACEITE	PIEZA	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
3.5	FILTRO PIEDRA DESHIDRATADOR	PIEZA	2	\$ 650.00	\$ 1,300.00
3.6	KIT DE O-RING PARA FILTROS Y SELLOS	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
3.7	ASPA PARA VENTILADOR DE CONDENSADORA	PIEZA	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00
3.8	MOTOR PARA VENTILACION DE CONDENSADOR 2 HP A 440 VOLTS # DE PARTE 024-36873-107	PIEZA	3	\$ 7,500.00	\$ 22,500.00
3.9	GAS REFRIGERANTE 134-A MINA DE 13.6 KG	MINA	3	\$ 3,000.00	\$ 9,000.00
3.10	SENSOR DE EDUCTOR PARTE 026-29964-000	PIEZA	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
3.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA PARA ENFRIAMIENTO DE ARRANCADOR PARA MANEJAR UN GALONAJE DE 16.4 GPM	PIEZA	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
3.12	SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A SEPTIEMBRE A EQUIPOS UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA , INCLUYE DOS LAVADOS DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUIDA LA MANO DE OBRA Y REFACCIONES NECESARIAS. INCLUYENDO LOS MATERIALES, REFACCIONES, MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, LA MANO DE OBRA Y TODO LO	MES	5	\$ 7,000.00	\$ 35,000.00

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL

NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "F" Servicio de Tepalcera 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

NECESARIO PARA LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS EQUIPOS					
SON: CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL OCHOSCIENTOS PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.		Subtotal	\$	466,800.00	204
		IVA	\$	74,688.00	
		Total	\$	541,488.00	

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL

NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "F" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046



Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

205

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 No. DE PREI-IMSS: 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL. [REDACTED]
R.F.C.: IYA181010793 CORREO ELECTRONICO: contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "B" Equipos Turbo Centrifugos JCU 08

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 8 OFICINAS DELEGACIONES CIUDAD OBREGÓN SONORA		LICITACIONES 2024			
		PARTIDA - 42062509			
		EQUIPOS TURBO CENTRIFUGOS			
No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO DE MAYO A OCTUBRE 24 HORAS 7 DIAS A LA SEMANA PARA CUALQUIER FALLA QUE PRESENTEN LOS EQUIPOS, EL CUAL INCLUYE: DOS LAVADOS EN TEMPORADA DE LOS CONDENSADORES DE LOS TURBOS, INCLUYENDO: CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE, SUSTITUCION DE TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DEL EQUIPO, CAMBIO DE MEDIO DE DESCONEXION DEL EQUIPO, CAMBIO DE TABLERO DE CONTROL CON DISPLAY, REPARACION DE CUALQUIER ELEMENTO MECANICO, LOS MATERIALES REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, ACEITE, GAS REFRIGERANTE, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA OPERACION DE LOS EQUIPOS.	MES	6	\$ 20,000.00	\$ 120,000.00
B	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS TURBOCENTRIFUGOS QUE INCLUYE: RECARGA DE GAS REFRIGERANTE 134-A LAS VECES QUE SE REQUIERA, LIMPIEZA DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR CAMBIO DE FILTROS, CAMBIO DE ACEITE, SENSOR DE TEMPERATURA DE ACEITE, CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE COMPRESOR, ARRANQUE DE UNIDAD, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, CAMBIO DE FORRO AISLANTE DE EQUIPO, PINTURA DE EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y CAPACITACION A PIE DE MAQUINA DURANTE LA EJECUCION DEL TRABAJO. EQUIPO TURBOCENTRIFUGO CAPACIDAD 280 TONELADAS GAS REFRIGERANTE 134A.	EQUIPOS	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00
B1	ACEITE CON NUMERO DE PARTE PP23Z103005	CUBETA	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
B2	FILTRO DE ACEITE	PIEZA	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
B3	ORING FILTRO	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
B4	TEFLON SELLO	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL
NUMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "F" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA

DIVISION INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

B5	FILTRO DESHIDRATADOR O DE RETORNO DE ACEITE	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
B6	STRAINER	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
B7	SENSOR DE TEMPERATURA DE FLUJO	PIEZA	2	\$ 150.00	\$ 300.00
B8	REDUCTOR FILTRO	PIEZA	2	\$ 150.00	\$ 300.00
B9	CONTROLADOR CON DISPLAY MICROTCH	PIEZA	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
B10	TARJETA ELECTRONICA DE INTERFAZ	PIEZA	1	\$ 8,500.00	\$ 8,500.00
B11	TRANSDUCTOR DE BAJA	PIEZA	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
B12	TRANSDUCTOR DE ALTA	PIEZA	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
B13	CAMBIADOR DE PRESION DEL DIFERENCIAL	PIEZA	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
B14	VALVULA DE EXPANSION PILOTO	PIEZA	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
B15	VALVULA DE CIERRE	PIEZA	4	\$ 2,500.00	\$ 10,000.00
B15	LAVADO QUIMICO Y DESINCRUSTADO DEL EVAPORADOR(AL ORINCIPIO Y A MITAD DE TEMPORADA)	SERVICIO	4	\$ 8,000.00	\$ 32,000.00
C	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A BOMBAS DE 40 H.P. DEL SISTEMA DE AGUA HELADA Y DE CONDENSACIÓN QUE CONSISTENTE EN: SUSTITUCION DE BOMBA QUE ESTE DAÑADA, DESARMAR LOS EQUIPOS Y REPONER LOS MATERIALES, REFACCIONES, MANO DE OBRA, USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN.	PIEZA	4	\$ 4,000.00	\$ 16,000.00
C1	TORNEADO DE FLECHA	EQUIPOS	2	\$ 800.00	\$ 1,600.00
C2	REPOSICIÓN DE BALEROS, CAPACITORES, CONTACTORES Y CABLEADO DAÑADO EN BOMBA Y MOTOR	EQUIPOS	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
C3	BARNIZADO DEL MOTOR	PIEZA	2	\$ 200.00	\$ 400.00
C4	NIVELACIÓN DEL EQUIPO	PIEZA	2	\$ 200.00	\$ 400.00
C5	PINTURA GENERAL AL EQUIPO	EQUIPOS	2	\$ 100.00	\$ 200.00
C6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE DE BRONCE PARA HACER CASQUILLOS A FLECHA	PIEZA	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00
C7	PRUEBAS DE ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO	EQUIPOS	2	\$ 600.00	\$ 1,200.00
C8	REPOSICIÓN DE CÓPLES FALK No. 8	PIEZA	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
C9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBAS DE CONDENSACION DE 40 HP	PIEZA	2	\$ 90,000.00	\$ 180,000.00
D	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TORRE DE ENFRIAMIENTO DE 440 T.R. (1320 GPM), MARCA MARMEX, MOD. P-7228, TODOS LOS CONCEPTOS INCLUYEN MATERIALES, MANO DE OBRA, USO DE HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN.	EQUIPOS	2	\$ 12,000.00	\$ 24,000.00
D1	DESARMADO Y ARMADO DE TORRE DE ENFRIAMIENTO	EQUIPOS	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00
D2	DESALOJO DE LODO Y COSTRAS ADHERIDAS A TORRE ENFRIAMIENTO, EN PUNTALES, MAYA, CHAROLAS, CUERPO INTERIOR, RELLENOS Y BASIN	EQUIPOS	2	\$ 1,600.00	\$ 3,200.00
D3	CAMBIO DE CHUMACERAS 2 POR EQUIPO	EQUIPOS	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00
D4	APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA A CHAROLA MISMA CALIDAD UTILIZADA EN ALBERCAS	EQUIPOS	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00
D5	SERVICIO A VÁLVULA DE COMPUERTA DE 6 PULGADAS	PIEZA	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00
D6	SERVICIO A VENTILADOR, LIMPIEZA Y PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO CON CAMBIO DE TORNILLERIA DE SUJECION INSTALADA POR NUEVA.	PIEZA	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00
D7	SERVICIO A MOTOR ELÉCTRICO DE 10 HP Y ARRANCADOR CAMBIO DE BALEROS LAVADO DE DEVANADO ELÉCTRICO CON SOLVENTE DIELECTRICO Y APLICACION DE BARNIZ DIELECTRICO	EQUIPOS	2	\$ 1,300.00	\$ 2,600.00

206

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NUMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "F" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISION INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

D8	SERVICIO DE PINTURA A REJILLAS DE PROTECCIÓN DE VENTILADOR DE 2.75M	PIEZA	2	\$ 350.00	\$ 700.00
D9	SELLADO DE FUGAS	EQUIPOS	2	\$ 350.00	\$ 700.00
D10	LIMPIEZA Y PINTURA DE CUELLO DE VENTILADOR DE 2.75X1.05M	PIEZA	2	\$ 300.00	\$ 600.00
D11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPREAS DE PLASTICO ABS, AUTOEXTINGUIBLES Y ELIMINADOR DE ROCIO PVC AUTOEXTINGUIBLE, ASI COMO LIMPIEZA DE TEJAS. 150 PIEZAS, DE 35 MM. (1 1/4")	EQUIPOS	2	\$ 8,000.00	\$ 16,000.00
D12	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO A TUBERÍA DE 6 PLG.	M2	22	\$ 50.00	\$ 1,100.00
D13	RETIRO DE MATERIAL DE DESECHO Y LIMPIEZA DE ÁREA	M2	28.7	\$ 60.00	\$ 1,722.00
D14	PINTURA EXTERIOR E INTERIOR DE TORRE DE ENFRIAMIENTO A BASE DE PINTURAS ESMALTE ANTICORROSIVO Y/O MATERIAL RESISTENTE AL AGUA	EQUIPOS	2	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00
D15	SUMINISTRO DE FLOTADOR CON VALVULA PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO	PIEZA	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
D16	SUMINISTRO DE ABANICO PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO CON MEDIDAS: DIAMETRO DEL VENTILADOR 1.37 MTS, DIAMETRO DEL ROTOR 30.5 CM, LARGO DE ASPA 59 CM ANCHO ASPA 10 A 17 EN SECCION MAS ANCHA, MODELO DEL VENTILADOR: 54 H.3.6.2548 0(7)	PIEZA	1	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00
D17	PUESTA EN MARCHA DE TORRE DE ENFRIAMIENTO, CAMBIANDO BANDAS Y ALINEACIÓN POLEAS DE MOTOR Y ABANICO ASI COMO REFORZAMIENTO DE TENSORES Y SOPORTES DE LOS MISMOS QUEDANDO CALIBRADOS ELÉCTRICAMENTE Y DE ESFUERZO DE TENSION, LOGRANDO UNA MARCHA CON VIBRACION MINIMA POSIBLE	EQUIPOS	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
5	SERVICIO A TORRES DE ENFRIAMIENTO MARCA MARBEC PARA 150 TONELADAS DE ENFRIAMIENTO CADA UNA.				
6	DESARMADO DE TORRES	SERVICIO	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
7	PINTURA EPOXICA A INTERIOR Y EXTERIOR DE TORRE	SERVICIO	350	\$ 60.00	\$ 21,000.00
8	EXTRACCIÓN DE RELLENO LAMINAR Y ELIMINADORES DE ROCIO, FABRICADO EN PVC TERMO FORMADO DE 1/2" DE CRESTA DE ALTA EFICIENCIA PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA MARBEC.	SERVICIO	70	\$ 150.00	\$ 10,500.00
9	COLOCACIÓN DE RELLENO LAMINAR Y ELIMINADORES DE ROCIO, FABRICADO EN PVC TERMO FORMADO DE 1/2" DE CRESTA DE ALTA EFICIENCIA PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA MARBEC	SERVICIO	70	\$ 150.00	\$ 10,500.00
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA.	SERVICIO	4	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOR DE 10 HP A 440V	SERVICIO	2	\$ 35,000.00	\$ 70,000.00
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHUMACERA	SERVICIO	4	\$ 3,500.00	\$ 14,000.00
13	TRABAJO DE TORNO PARA FLECHA SI ESTA LA REQUIERE	SERVICIO	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE 1" CON FLOTADOR.	SERVICIO	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
SON: SETESCIENTOS VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				Subtotal	\$ 727,322.00
				IVA	\$ 116,371.52
				Total	\$ 843,693.52

ATENTAMENTE

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

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Topografía 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

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

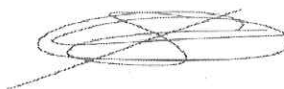
SERVICIO A EQUIPOS DE TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046



Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: (644) 120-8717
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx



PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

208

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "F" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046



Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora, C.P.: 85000 Tel. [REDACTED]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

1.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRAS DE ALTA CAPACIDAD DE 100 IN3 INCLUYE SECCIONAMIENTO DE LAS VALVULAS, BARRIDO DE NITROGENO Y VACIO HASTA VALIDAR MEDIANTE REPORTE FOTOGRAFICO 500 MICRONES.	PIEZA	8	\$ 2,200.00	\$ 17,600.00
1.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA REGULADORA DE PRESION DE 3/4 A 150 PSIG CON NUMERO DE PARTE 735075405	PIEZA	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
1.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE ACEITE EN BOMBA DE ACEITE TIPO TUBO CON NUMERO DE PARTE 735085708 QUE INCLUYE REEMPLAZO DE TODOS LOS ORGINS NECESARIOS AL MOMENTO DE REEMPLAZO DE LOS FILTROS DENTRO DE LA BOMBA DE ACEITE.	PIEZA	4	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00
1.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA HELADA Y DE AGUA DE CONDENSADOS CON NUMERO DE PARTE 073012002	PIEZA	4	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00
2	TORRES DE ENFRIAMIENTO SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN LA TEMPORADA A TORRES DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA, QUE CONSISTE EN DESARMADO TOTAL DE TORRES, RETIRO E INSTALACION DE RELLENO MODULAR Y LIMPIEZA DE LOS MISMOS, LIMPIEZA Y RASPADO DE TORRES, LIMPIEZA DE ASPERSORES, ELIMINACION DE SARROS, APLICACION DE PINTURA EPOXICA EN INTERIOR Y EXTERIOR, ARMADO DE TORRES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS DE BRONCE CON FLOTADOR DE 3/4" Y PUESTA EN OPERACION, REPARACION DE TUBOS DE DESCARGA CON RESINA Y FIBRA DE VIDRIO	SERVICIO	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00
2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTORES DE 15 HP, SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS CONSIDERAR REVESTIMIENTO DE LAS CAJAS DE LOS BALEROS, PRUEBAS ELECTRICAS EN EL DEBANADO, ASI COMO EL BARNIZADO DEL MISMO, SELLADO DE MOTOR Y PINTURA DE CARCASA CON PINTURA EPOXICA BASE AGUA	PIEZA	2	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANELES MODULARES DE 6 PIES x 1 PIE x 1 PIE	PIEZA	104	\$ 1,000.00	\$ 104,000.00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTADORES DE AGUA	PIEZA	28	\$ 650.00	\$ 18,200.00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASPERSORES	PIEZA	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS EN ACERO INOXIDABLE PARA FILTRO EN "Y" EN EL CONDENSADOR	PIEZA	6	\$ 450.00	\$ 2,700.00
2.6	REPARACION DE MARCOS (4), PUERTAS (4) Y 6 SOPORTES DE TORRES DE ENFRIAMIENTO A BASE DE FIBRA DE VIDRIO, RESINA EPOXICA Y CATALIZADOR, APLICACION DE HASTA 4 CAPAS PARA REFORZAMIENTO DE LAS PARTES	SERVICIO	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
3	EQUIPO DE BOMBEO SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A BOMBAS Y MOTORES DE AGUA FRIA Y CONDENSADO (AGUA CALIENTE) DE 7 HP, MARCA SIEMENS, INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLOS MECANICOS DE 1 1/8 LARGOS, SERVICIO DEL DEBANADO ELECTRICO BARNIZADO Y PINTURA DE CARCASA CON MATERIAL EPOXICO BASE AGUA.	PIEZA	4	\$ 4,500.00	\$ 18,000.00
3.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A BOMBAS Y MOTORES DE AGUA FRIA Y CONDENSADO (AGUA CALIENTE) DE 15 HP, MARCA UNIMOUNT 125, INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLOS MECANICOS NECESARIOS, ACOPLAMIENTO, SERVICIO DEL DEBANADO	PIEZA	2	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00

210

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

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipos de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Topografía 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora, C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	ELECTRICO BARNIZADO Y PINTURA DE CARCASA CON MATERIAL EPOXICO BASE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.				
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DE CAUCHO AMORTIGUADORA DE VIBRACION DE 8", TORNILLERIA Y TUERCAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	2	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DE CAUCHO AMORTIGUADORA DE VIBRACION DE 6", TORNILLERIA Y TUERCAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	3	\$ 4,500.00	\$ 13,500.00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DE CAUCHO AMORTIGUADORA DE VIBRACION DE 4", TORNILLERIA Y TUERCAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	3	\$ 4,500.00	\$ 13,500.00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA DE 4"	PIEZA	3	\$ 3,500.00	\$ 10,500.00
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA DE 6"	PIEZA	6	\$ 4,000.00	\$ 24,000.00
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 8"	PIEZA	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
4	SERVICIO DE MANO DE OBRA POR MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA MARCA TRANE 220 TR MODELO SERIES R (RTHCICF0H0EIL3FILFVQUOD) DE REFRIGERANTE R134a A 440 VOLTS, QUE INCLUYE EL CAMBIO DE ACEITE ORIGINAL, CAMBIO DE KIT DE JUEGOS DE ORINGS, CAMBIO DE FILTROS DESHIDRATADORES Y CALIBRACION DE PARAMETROS DE CONFIGURACION, SENSORES Y TRANSDUCTORES.	EQUIPOS	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
4.1	ACEITE	GALON	24	\$ 1,300.00	\$ 31,200.00
4.2	FILTRO DE ACEITE	PIEZA	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
4.3	JUEGO DE KIT ORINGS	PIEZA	4	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00
4.4	SUMINISTRO DE KIT DE FILTROS DESHIDRATADORES.	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00
4.5	SERVICIO DE LAVADO QUIMICO A UNIDAD CONDENSADORA CON LIMPIADOR ACIDO INHIBIDOR DE CORROSION CON GRAVEDAD ESPECIFICA DE 1.00 - 1.100 g/cm3 Y NORMAS CRIT SEGUN LA NOM-018-STPS-2000 DE C= ACID, R=1, T=3, I=1.	SERVICIO	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00
4.6	SERVICIO DE CEPILLADO MECANICO A TUBOS DE COBRE DEL CONDENSADOR A BASE DE CEPILLOS DE NYLON Y MAQUINA ESPECIALIZADA PARA LA LIMPIEZA MECANICA DEL INTERCAMBIADOR.	SERVICIO	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
4.7	SERVICIO DE REPARACION DE FUGA DE FLUIDOS MECANICOS DE ACEITE A BASE DE REEMPLAZO DE DE SWITCH DE PRESION DIFERENCIAL CON RANGO DE OPERACION 150-300PSID	SERVICIO	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
4.8	SERVICIO DE POLIZA POR MANO DE OBRA ESPECIFICA PARA TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LOS MESES DE SERVICIO PARA LAS DOS UNIDADES GENERADORAS DE AGUA HELADA	MES	5	\$ 8,500.00	\$ 42,500.00
4.9	REFRIGERANTE 134 A	KG	230	\$ 125.00	\$ 28,750.00
4.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRAS DE ALTA CAPACIDAD DE 100 IN3 INCLUYE SECCIONAMIENTO DE LAS VALVULAS, BARRIDO DE NITROGENO Y VACIO	PIEZA	6	\$ 850.00	\$ 5,100.00
4.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA REGULADORA DE PRESION DE 3/4 A 150 PSIG	PIEZA	2	\$ 350.00	\$ 700.00

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL

NUMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipos de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA

DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora. C.P.: 85000 Te
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

4.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE ACEITE EN BOMBA DE ACEITE TIPO TUBO QUE INCLUYE REEMPLAZO DE TODOS LOS ORGINS NECESARIOS AL MOMENTO DE REEMPLAZO DE LOS FILTROS DENTRO DE LA BOMBA DE ACEITE.	PIEZA	4	\$ 1,200.00	\$ 4,800.00
4.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA HELADA Y DE AGUA DE CONDENSADOS	PIEZA	4	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00
4.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS PARA BOMBEO DE TORRES DE ENFRIAMIENTO MODELO J210103, ASTM A536, 6" 230W	SERVICIO	4	\$ 15,000.00	\$ 60,000.00
4.15	SUMINISTRO e INSTALACION DE VALVULAS DE COMPUERTAS TIPO BRIDA DE FLUJO PARA EQUIPO TURBO CENTRIFUGOS. DE 6" DE DIAMETRO 150	SERVICIO	6	\$ 15,000.00	\$ 90,000.00
4.16	SUMINISTRO e INSTALACION DE VALVULAS DE COMPUERTAS TIPO BRIDA DE FLUJO PARA EQUIPO TURBO CENTRIFUGOS. DE 4" DE DIAMETRO 150	SERVICIO	4	\$ 15,000.00	\$ 60,000.00
SON: OCHOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOSCIENTOS PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.					Subtotal \$ 854,800.00
					IVA \$ 136,768.00
					Total \$ 991,568.00

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046



Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora, C.P.: 85000 Tel: [REDACTED]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

213

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 No. DE PREI-IMSS: 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL: [REDACTED] FAX: N/A
R.F.C.: IYA181010793 CORREO ELECTRONICO: contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "B" Equipos Turbo Centrifugos JCU 14

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL			LICITACIONES 2024	
	ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA			PARTIDA - 42062509	
	JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS			EQUIPOS TURBO CENTRIFUGOS	
	DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES				
	JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 14				
	HGZ 12 AGUAPIRIETA SONORA.				
No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
	HOSPITAL GENERAL DE SUBZONA 12				
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER MARCA YORK DE 120 T.R. (OCHO COMPRESORES SEMI HERMETICOS DE 30 T.R C/U), QUE CONSISTE EN:				
1.1	LIMPIEZA Y LAVADO DE FLUXES EN INTERIOR DE CONDENSADORES CON QUIMICO IDONEO PARA RETIRO DE INCRUSTACIONES LAS VECES QUE SEA NECESARIO, CON ACIDO SULFAMICO, PRODUCTO "BRES", SERVICIO DE DOS VECES AL AÑO, INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, SUSTITUCION DE REFACCIONES NECESARIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION.	EQUIPOS	2	\$ 65,000.00	\$ 130,000.00
1.2	SUTITUCION DE PIEDRAS DESIDRATADORAS A COMPRESORES DE EQUIPOS CHILLER.	PIEZA	8	\$ 6,500.00	\$ 52,000.00
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS SELENOIDES	PIEZA	8	\$ 3,500.00	\$ 28,000.00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION FORRO PARA TUBERIA EN SUS DIFERENTES MEDIDAS DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO TIPO CHILLER, IDONEO PARA RECUPERACION DEL CONDENSADO, INCLUYE COPLES, CODOS DE 90,	METRO	50	\$ 200.00	\$ 10,000.00

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046



Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: (644) 120-8717
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	CODOS DE 45, NIPLERIA Y ASI COMO EL RETIRO DEL DESECHO FUERA DE LA UNIDAD, DEBIDO AL RETIRO DEL FORRO Y MATERIAL A SUSTITUIR. LOS TRABAJOS SERAN REALIZADOS EN AREAS DE HOSPITALIZACION, COMEDOR, PASILLO DE LA COMEDOR-HOSPITALIZACION, PASILLO DE LA ENTRADA DE PATIO DE MANIOBRAS HACIA CEVE.				
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS DE SEGURIDAD A UNA PRESION DE APERTURA DE 300 PSI EN CONDENSADORAS DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER MARCA YORK DE 120 T.R. (OCHO COMPRESORES SEMI HERMETICOS DE 30 T.R)	PIEZA	4	\$ 6,000.00	\$ 24,000.00
2	SERVICIO A UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA 's)				
2.1	SERVICIO Y REPOSICION DE SERPENTIN AGUA CALIENTE Y AGUA FRIA DE MANEJADORAS DEL AREA DE URGENCIAS, CONSULTA EXTERNA, QUIROFANO Y HOSPITAL RETIRARLO DEL AREA, 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.	PIEZA	6	\$ 30,000.00	\$ 180,000.00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION FORRO PARA TUBERIA DE COBRE CON MEDIDAS DE DIAMETRO VARIABLES DESDE 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/2" Y HASTA 3" SEGUN SEA EL CASO EN UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA 's) IDONEO PARA RECUPERACION DEL CONDENSADO, INCLUYE COPLES, CODOS DE 90, CODOS DE 45, NIPLERIA Y ASI COMO EL RETIRO DEL MATERIAL DE DESECHO FUERA DE LA UNIDAD, DEBIDO AL RETIRO DEL FORRO Y MATERIAL A SUSTITUIR. LOS TRABAJOS SERAN REALIZADOS EN CASETAS DE UMA 's #1, #2 Y #3 QUE ABASTECEN TODO EL INMUEBLE: HOSPITALIZACION, URGENCIAS, MEDICINA FAMILIAR, CONSULTA EXTERNA, QUIROFANO.	EQUIPOS	4	\$ 250.00	\$ 1,000.00
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO CON CUBIERTA METALIZADA A DUCTERIAS DE UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA 's), INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA EVITAR FILTRACIONES EN JUNTAS Y UNIONES Y ASI EVITAR PERDIDAS EN EL SISTEMA DE REFRIGERACION, ASI COMO EL RETIRO DEL MATERIAL DE DESECHO FUERA DE LA UNIDAD, DEBIDO AL RETIRO DEL FORRO Y MATERIAL A SUSTITUIR. LOS TRABAJOS SERAN REALIZADOS EN CASETAS DE UMA 's #1, #2 Y #3 QUE ABASTECEN TODO EL INMUEBLE: HOSPITALIZACION, URGENCIAS, MEDICINA FAMILIAR, CONSULTA EXTERNA, QUIROFANO, ASI COMO LA UMA QUE ALIMENTA EL AREA DE SNTSS, COMEDOR Y DPTO. DE PERSONAL	KG	50	\$ 300.00	\$ 15,000.00
3	REEMPLAZO DE MOTORES ELECTRICOS, BANDAS, POLEAS, CHUMACERAS Y FLECHAS DE DIFERENTES CAPACIDADES EN MANEJADORAS DE: CONSULTA, GOBIERNO, HOSPITALIZACION, PEDIATRIA, QUIROFANO, LABORATORIO.				
3.1	REEMPLAZO DE MOTORES ELECTRICOS DE DIFERENTES CAPACIDADES: 10HP, 7HP, 5HP, 2HP, 1HP, 1 1/2HP EN 6 MANEJADORAS DE AIRE	PIEZA	6	\$ 8,500.00	\$ 51,000.00

214

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL

NUMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Electricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tepicaria 6. Partida "F" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLEAS, CHUMACERAS (1/2", 1 1/4", 1 1/2", 3/4", 7/16", 5/8") Y BANDAS EN DIFERENTES MEDIDAS, PARA EL CASO DEL REEMPLAZO DE CHUMACERAS CONSIDERAR DE DOS A TRES CHUMACERAS POR EQUIPO.	EQUIPOS	6	\$ 4,500.00	\$ 27,000.00
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTROS ABOLUTOS TIPO HEPA MODELO 5-99 DIMENSIONES 24" X 24" X 12" VOLUMEN DE AIRE 1870 M3/HR, CFM 1100, 0.03 MICRAS EN U.M.A MARCA RECOLD MHB-140 No. SERIE M-22786 DEL AREA DE QUIROFANO. COLOCAR 12 FILTROS	PIEZA	12	\$ 11,500.00	\$ 138,000.00
3.4	FABRICACION Y/O SUMINISTRO DE FILTROS TIPO BOLSA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, PARA U.M.A MARCA RECOLD MHB-140 No. SERIE M-22786, DEL AREA DE QUIROFANO. INCLUYE MARCOS CONTRA MARCOS, HERRAMIENTA MATERIAL, M.O Y PUESTA EN OPERACIÓN DE TODOS LOS FILTROS NECESARIOS.	PIEZA	6	\$ 6,500.00	\$ 39,000.00
3.5	REEMPLAZO DE SERPENTINES DE MANEJADORAS DE CUERPO DE GOBIERNO, PEDIATRIA, HOSPITAL CON LAVADO QUIMICO IDONEO PARA EL RETIRO DE INCRUSTACIONES OCASIONADAS POR SARRO E IMPUREZAS. SOLDAR Y DESOLDAR CON SOLDADURA DE PLATA Y SOPLATE LAS VECES QUE SEA NECESARIO, INCLUYE HERRAMIENTA MATERIAL, MANO DE OBRA, DEPRECIACION DE LA MISMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	4	\$ 19,000.00	\$ 76,000.00
3.6	SERPENTIN DE HOSPITALIZACION MEDIDA 80" X 25" X 8" (2 SERPENTINES); SERPENTIN DE PEDIATRIA MEDIDA 27" X 19.5" X 8" (2 SERPENTINES); CUERPO DE GOBIERNO	PIEZA	3	\$ 205,000.00	\$ 615,000.00
3.7	REEMPLAZO DE TUBERIA DAÑADA DE AGUA FRIA Y CALIENTE ASI COMO SU REHUBICACION PARA SU MEJOR FUNCIONALIDAD, EN MATERIAL DE FIERRO Y COBRE 1", 1 1/4", 2", 2 1/2", 30 MT TUBERIA DE COBRE, 20 MT TUBERIA DE FIERRO CEDULA 40, EN LAS 3 CASSETAS DE MANEJADORAS, INCLUYE TUERCAS UNION EN SUS DIFERENTES MEDIDAS, CODOS, COPLES, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	30	\$ 350.00	\$ 10,500.00
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TORRE DE ENFRIAMIENTO PARA AGUA, EN SISTEMA CHILLERS. MARCA REYMSA NO. DE SERIE H36M3M1142K1043826 MOD HRFQ 707175, QUE CONSISTE EN:				
4.1	LIMPIEZA Y LAVADO CON ALGICIDA EN INTERIOR A TORRE Y AL SISTEMA DE TUBERIAS DE LAS TORRES DE ENFRIAMIENTO. INSTALACION DE FILTRO O CEDASO PARA IMPEDIR EL ACCESO DE MATERIAL A DAÑAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA	EQUIPOS	2	\$ 85,000.00	\$ 170,000.00
4.2	SUMINISTRO DE RELLENOS DE PVC A TORRES DE ENFRIAMIENTO	EQUIPOS	1	\$ 350,000.00	\$ 350,000.00
4.3	APLICACIÓN DE PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR A BASE DE PINTURA EPOXICA PARA ALBERCA COLOR AZUL	PIEZA	2	\$ 36,500.00	\$ 73,000.00
4.4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN CASO DE REQUERIRSE LOS MOTORES DE TORRES: CAMBIO DE BALEROS, APLICACIÓN DE BARNIS ELECTRICO, APLICACIÓN DE PINTURA AZUL ELECTRICO, SUMINISTRO DE UN MOTOR	EQUIPOS	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
4.5	REEMPLAZO Y PUESTA EN SERVICIO DE VALVULAS DE CONPUERTA DE SELLO ELASTICO 250W,AWWA, C515, SS16, K10-E PARA TORRES DE ENFRIAMIENTO.	PIEZA	4	\$ 29,000.00	\$ 116,000.00

215

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

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipos de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tardes 6. Partida "G" Servicio a Equipos de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipos de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISION INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel. [REDACTED]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

4.6	CAMBIO Y PUESTA EN SERVICIO DE RELLENOS PVC TIPO FILTROS PARA TORRES DE ENFRIAMIENTO PARA DOS TORRES TIPO REYSAM	METRO	50	\$ 2,500.00	\$ 125,000.00
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A FANCOILS UBICADOS EN EL PLAFOND DEL AREA DEL HOSPITALIZACION				
5.1	SERVICIO COMPLETO A MOTORES DE FANCOILS UBICADOS EN AREA DE HOSPITALIZACION	PIEZA	8	\$ 4,500.00	\$ 36,000.00
5.2	SERVICIO A SERPENTIN DE AGUA CALIENTE Y AGUA FRIA LAVADO CON ACIDO PARA SERPENTIN, INCLUYE RETIRO DEL FANCOIL FUERA DEL SERVICIO DE HOSPITAL, PEDIATRIA, BANCO DE SANGRE Y CONSERVACION PARA SU SERVICIO EN PATIO DE MANIOBRAS LUGAR DONDE INDIQUE EL JCU, INCLUYE LIMPIEZA MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PIEZA	10	\$ 7,500.00	\$ 75,000.00
5.3	SERVICIO Y MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE TUBERIAS DE DESCARGA DE FANCOILS HACIA EL SISTEMA DE DRENAJE	EQUIPOS	10	\$ 650.00	\$ 6,500.00
5.4	REEMPLAZO E INSTALAR LLAVES DE CONTROL CIERRE RAPIDO DUCTERIA PASO DE AGUA	PIEZA	8	\$ 650.00	\$ 5,200.00
5.5	SERVICIO COMPLETO A MOTORES DE FANCOILS UBICADOS EN AREA DE CONSULTA	PIEZA	3	\$ 4,500.00	\$ 13,500.00
5.6	SERVICIO A SERPENTIN DE AGUA CALIENTE Y AGUA FRIA LAVADO CON ACIDO PARA SERPENTIN, EN LAS AREAS DE DENTAL, CONSULTORIO 2, CONSULTORIO 3, SU SERVICIO EN PATIO DE MANIOBRAS LUGAR DONDE INDIQUE EL JCU, INCLUYE LIMPIEZA MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PIEZA	3	\$ 9,000.00	\$ 27,000.00
5.7	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA DEL CONDENSADOR DE LOS TURBOS, INCLUYENDO LOS MATERIALES, REFACCIONES PARA COMPRESORES REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE EL NECESARIO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS. SE ESPECIFICA QUE EL PERIODO DE MANTENIMIENTO REQUERIDO PARA LOS EQUIPOS INICIA EN EL MES DE ABRIL AL MES DE OCTUBRE	MES	6	\$ 55,000.00	\$ 330,000.00
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS PARA BOMBEO DE TORRES DE ENFRIAMIENTO MODELO J210103, ASTM A536, 6" x 230W	SERVICIO	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE COMPUERTAS TIPO BRIDA DE FLUJO PARA EQUIPO TURBO CENTRIFUGOS DE 6" DE DIAMETRO 250 W AWWA0515SS16K10-2	SERVICIO	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
					Subtotal \$ 2,746,700.00
					IVA \$ 439,472.00
SON: DOS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.					Total \$ 3,186,172.00

ATENTAMENTE

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL

NUMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Monitoreos 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046



Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora, C.P.: 85000 Tel:
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx



PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL



CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL

NUMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores

SE ELIMINA TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046



Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

218

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 No. DE PREI-IMSS: 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL: FAX: N/A
R.F.C.: IYA181010793 CORREO ELECTRONICO: contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "B" Equipos Turbo Centrifugos JCU 15

No	Concepto	Unidad	Cantidad	LICITACIONES 2024	
				P.U.	Importe
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 4				
	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON AGENDA DE 2 SERVICIOS POR AÑO, DE EQUIPO TURBOCENTRIFUGO MARCA YORK DE 250 TONELADAS, MODELO YTGOA1B1-CF3, COMPRESOR YDTJ-76, GAS R-123 Y YORK DE 280 TONELADAS, MODELO YTGOA1B1-CF3, COMPRESOR YDTJ-67, GAS R-123 QUE INCLUYE LO SIGUIENTE:				
	EQUIPO YORK 280 TONELADAS				
	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO 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, SENSORES, TRANSDUCTORES, TERMOPOZOS COMPLETOS, VALVULAS, Y/O REPARACIONES PARA COMPRESORES, MOTORES, REFRIGERANTE, BOMBAS, MOTORES DE TORRES, MOTORES DE MANEJADORAS, INCLUYE TODAS LAS REFACCIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUYE INSTALACION PUESTA EN MARCHA Y MONITORIO DE PARAMETROS PARA SU EFICIENCIA DE ENFRIAMIENTO.	MES	6	\$ 18,000.00	\$ 108,000.00
1	LIMPIEZA A BASE DE RECIRCULADO CON PRODUCTO QUIMICO EN EL CONDENSADOR SERVICIOS DOS VECES AL AÑO.	SERVICIO	2	\$ 6,000.00	\$ 12,000.00
1.1	LIMPIEZA A BASE DE CEPILLADO A CONDENSADOR SERVICIOS DOS VECES AL AÑO	SERVICIO	2	\$ 6,000.00	\$ 12,000.00
1.2	FUENTE DE PODER PARA TABLERO LOGICO OPTIVIEW PARA EQUIPO TURBOCENTRIFUGO MARCA YORK, MODELO YTGOA1B1-CF3	PIEZA	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL

NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipos de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA

DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

1.3	TRANSDUCTOR PARA CONDENSADOR Y EVAPORADOR	PIEZA	2	\$ 9,500.00	\$ 19,000.00
1.4	TERMO POZO (BASE), SENSOR Y ARNES DISPOSITIVO COMPLETO, PARA SENSAR LA TEMPERATURA EVAPORADOR DE ENTRADA Y DE SALIDA	PIEZA	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
1.5	TERMO POZO (BASE), SENSOR Y ARNES DISPOSITIVO COMPLETO, PARA SENSAR LA TEMPERATURA CONDENSADOR DE ENTRADA Y DE SALIDA	PIEZA	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
1.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUES DE 1/4" O 1/8" DE LAS TAPADERAS DEL CONDENSADOR UNA VEZ REALIZADO EL SERVICIO.	JUEGO	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DE ACEITE INCLUYE ORING OIL FILTER	PIEZA	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
1.8	FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	2	\$ 2,200.00	\$ 4,400.00
1.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACEITE "C", CUBETA DE 20 LITROS	CUBETA	2	\$ 8,000.00	\$ 16,000.00
1.10	LIQUIDO INHIBIDOR	GALON	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
1.11	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE COMPRESOR	SERVICIO	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
1.12	REVISION Y SERVICIO A BOMBA DE PURGA DE GASES EN CADA SERVICIOS DOS VECES AL AÑO	SERVICIO	2	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00
1.13	RECUPERACION, RECICLAJE Y VOLVER A CARGAR, REALIZAR VACIO Y PRUEBAS DE FUGAS, REVISION Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE R-123 EXTRAIDO	SERVICIO	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
1.14	SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE A EQUIPO, TAMBO DE R-123 DE 150 KG O EQUIVALENTE PREVIA REVISION Y REPARACION DE FUGAS DE GAS, CON ANTELACION A LA CARGA DEL GAS REFRIGERANTE, INCLUYE REVISION Y REPARACION DE FUGAS EXISTENTES.	MINA	4	\$ 32,000.00	\$ 128,000.00
1.15	SUMINISTRO DE BOMBA DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE LARRANCADOR, INCLUYE INSTALACION, LIMPIEZA DE LAS LINEAS Y LIQUIDO GLICOL PARA ENFRIAMIENTO DEL SISTEMA.	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
2	EQUIPO YORK 250 TONELADAS				
2.1	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO 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, SENSORES, TRANSDUCTORES, TERMOPOZOS COMPLETOS, VALVULAS, Y/O REPARACIONES PARA COMPRESORES, MOTORES, REFRIGERANTE, BOMBAS, MOTORES DE TORRES, MOTORES DE MANEJADORAS, INCLUYE TODAS LAS REFACCIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUYE INSTALACION PUESTA EN MARCHA Y MONITORO DE PARAMETROS PARA SU EFICIENCIA DE ENFRIAMIENTO.	MES	6	\$ 18,000.00	\$ 108,000.00
2.2	LIMPIEZA A BASE DE RECIRCULADO CON PRODUCTO QUIMICO EN EL CONDENSADOR SERVICIOS DOS VECES AL AÑO.	SERVICIO	2	\$ 6,000.00	\$ 12,000.00
2.3	LIMPIEZA A BASE DE CEPILLADO A CONDENSADOR SERVICIOS DOS VECES AL AÑO	SERVICIO	2	\$ 6,000.00	\$ 12,000.00
2.4	FUENTE DE PODER PARA TABLERO LOGICO OPTIVIEW PARA EQUIPO TURBOCENTRIFUGO MARCA YORK, MODELO YTG0A1B1-CF3	PIEZA	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00

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

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 86000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

2.5	TARJETA ELECTRONICA ARRANCADORA TRIGGER-LOGIC YORK 250/280 TONS	PIEZA	1	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00
2.6	TRANSDUCTOR PARA CONDENSADOR Y EVAPORADOR	PIEZA	2	\$ 9,500.00	\$ 19,000.00
2.7	TERMO POZO (BASE), SENSOR Y ARNES DISPOSITIVO COMPLETO, PARA SENSAR LA TEMPERATURA EVAPORADOR DE ENTRADA Y DE SALIDA	PIEZA	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
2.8	TERMO POZO (BASE), SENSOR Y ARNES DISPOSITIVO COMPLETO, PARA SENSAR LA TEMPERATURA CONDENSADOR DE ENTRADA Y DE SALIDA	PIEZA	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
2.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUES DE 1/4" - 1/8" DE LAS TAPADERAS DEL CONDENSADOR UNA VEZ REALIZADO EL SERVICIO.	JUEGO	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DE ACEITE INCLUYE ORING OLI FILTER	PIEZA	2	\$ 2,200.00	\$ 4,400.00
2.11	FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	2	\$ 2,200.00	\$ 4,400.00
2.12	LIQUIDO INHIBIDOR	GALON	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
2.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACEITE, CUBETA DE 20 LITROS	CUBETA	2	\$ 8,000.00	\$ 16,000.00
2.14	SERVICIO A MOTOR DE 120 TONS MODELO TIKK SERIE 980700209 INCLUYE DEVANADO, BALEROS, BARNIZ INDUSTRIAL, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA EN EXTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SERVICIO EN EL EL INICIO DE AÑO.	SERVICIO	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
2.15	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DEL COMPRESOR MODELO YDTJ-76 SERIE GHG036583, INCLUYE SERVICIO A EMBOBINADO A BASE DE BARNIZ, LIMPIEZA, CEPILLADO, LIJADO, Y PINTURA EN EXTERIOR DE MOTOR, PINTURA ANTICORROSIVA, PRUEBAS DE AMPERAJE Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
2.16	REVISION Y SERVICIO A BOMBA DE PURGA DE CASES	SERVICIO	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00
2.17	RECUPERACION, RECICLAJE Y VOLVER A CARGAR, REALIZAR VACIO Y PRUEBAS DE FUGAS, REVISION Y CARGAR DE GAS REFRIGERANTE EXTRAIDO R-123	SERVICIO	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
2.18	SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE A EQUIPO, TAMBO DE R-123 DE 150 KG O EQUIVALENTE PREVIA REVISION Y REPARACION DE FUGAS DE GAS, CON ANTELACION A LA CARGA DEL GAS REFRIGERANTE, INCLUYE REVISION Y REPARACION DE FUGAS EXISTENTES.	MINA	4	\$ 32,000.00	\$ 128,000.00
2.19	SUMINISTRO DE BOMBA DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL ARRANCADOR, INCLUYE INSTALACION, LIMPIEZA DE LAS LINEAS Y LIQUIDO GLICOL PARA ENFRIAMIENTO DEL SISTEMA.	PIEZA	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
3	TORRES DE ENFRIAMIENTO SERVICIO A 2 (DOS) TORRES DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFC606175, QUE CONSISTE EN DESARMADO TOTAL DE TORRES, RETIRO DE RELLENO MODULAR Y LIMPIEZA DE MODULOS A BASE DE PRODUCTO QUIMICO Y AGUA A PRESION, RASPADO Y LIJADO DE TORRES, ELIMINACION DE SARROS, DESARMADO DE RELLENOS MODULARES, LIMPIEZA Y ELIMINACION DE SARRO, APLICACION DE PINTURA ANTIVEGETATIVA EN EL INTERIOR COLOR BLANCO, PINTURA ANTICORROSIVA EN EXTERIOR COLOR BLANCO, CAMBIO DE HERRAJES FLOTADOR, LLAVES Y	SERVICIO	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00

220

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

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora, C.P.: 85000 T. [REDACTED]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	TUBERIA PVC HIDRAULICA, ASI COMO TAPONES Y TUBERIA PARA DESFOQUE DE AGUA DE (1" 2" Y 3") IMPERMEABILIZACION A BASE DE TELA REFORZADA E IMPERMEABILIZANTE FIBRATADO SAÑOS EN PISO (TECHO) ABAJO LAS TORRES PARA EVITAR LAS FILTRACIONES, EL ARMADO DE TORRES EMPAQUES Y PUESTA EN OPERACION, CONEXION EMPALMES ELECTRICOS DE MOTORES CON TERMINALES PARA ALTA TEMPERATURA Y CINTA AISLANTE 3M SUPER 23 PARA ALTA TEMPERATURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, UN SERVICIO AL AÑO.				
3.1	SUMINISTRO DE PROTECCIONES PARA TORRES DE ENFRIAMIENTO CON MEDIDAS DE (38" X 17" PULG) LUBERS, INCLUYE INSTALACION, AJUSTE DE LAS PIEZAS EN LAS TORRES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	16	\$ 500.00	\$ 8,000.00
3.2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MOTOR DE 7.5HP DE 875 RPM EN TORRE DE ENFRIAMIENTO, INCLUYE, EMBOBINADO, DEBANADO, BARNIZADO, TONEO DE FLECHA, ASPAS PARA MOTOR, INSTALACION ACOPLAMIENTO ELECTRICO CON TERMINALES PARA ALTA TEMPERATURA Y CINTA AISLANTE 3M SUPER 23 PARA ALTA TEMPERATURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	2	\$ 12,000.00	\$ 24,000.00
	EQUIPO DE BOMBEO				
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A BOMBAS DE AGUA FRIA Y CONDENSADO DE 20HP, MARCA VALSI, INCLUYE EMBOBINADO DE MOTOR, RECTIFICACION Y TORNEADO DE LA FLECHA, CAMBIO DE RODAMIENTOS, IMPELENTE, BALEROS, SELLOS MECANICOS DE 1 1/4 LARGOS, INCLUYE PINTADO EN GENERAL, BASE PARA LA BOMBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	2	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00
4.1	SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO A BOMBAS DE AGUA FRIA Y CONDENSADO DE 10 HP, MARCA VALSI, INCLUYE EMBOBINADO DE MOTOR, RECTIFICACION Y TORNEADO DE LA FLECHA, CAMBIO DE RODAMIENTOS, IMPELENTE, BALEROS, SELLOS MECANICOS DE 1 1/4 LARGOS, INCLUYE DESMONTE DE BOMBA, DESARMADO, LIMPIEZA, ALINEACION, ACEITE EN COJINETES, PERNOS, ENGRASE, SERVICIO A BASE DE CEPILLADO EXTERIOR, PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, BARNIZ A ENBOBINADO, CAMBIO DE BALEROS, SELLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	4	\$ 4,500.00	\$ 18,000.00
	UNIDADES DE ENFRIAMIENTO UMAS				
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS PARA TODOS LOS CONCEPTOS.				
5	FORRAJE CON FOIL DE ALUMINIO Y FIBRA, LIMPIEZA DE LOS DUCTOS DE MANEJADORAS SALIDA Y ENTRADA DE AIRE, RETIRO DEL FOIL DAÑADO, LIMPIEZA E INSTALACION DEL NUEVO FOIL, A BASE DE CINTA, PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO AISLAMIENTO TERMICO.	M2	300	\$ 185.00	\$ 55,500.00
6	SUMINISTRO DE MOTOR DE 7.5HP DE 875 RPM EN TORRE DE ENFRIAMIENTO, INCLUYE	PIEZA	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00

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

Para la Contratacion de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estacion Electricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapiceria 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: [REDACTED]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	INSTALACION ELECTRICA ESTRUCTURADA A MOTOR, INSTALACION ACOPLAMIENTO ELECTRICO CON TERMINALES PARA ALTA TEMPERATURA Y CINTA AISLANTE 3M SUPER 23 PARA ALTA TEMPERATURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA INDUSTRIAL DE 10HP ALTO FLUJO PRESION, PARA AGUA HELADA 220V 60HZ ALT MAX 28MTS, SUCCION 7MTS, CAUDAL 1950 LTS/MIN A 14 MTS CON SUCCION Y DESCARGA DE 4" CON ACOPLAMIENTO A BRIDA DE 10" MARCA EVANS, WEG O SIMILAR, PARA AGUA FRIA, TRIFASICA, INCLUYE, BASE, INSTALACION ELECTRICA, TERMICO 50AMP, GABINETE, CABLEADO ESTRUCTURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 7.5HP TRIFASICO A 1800 RPM SERVICIO 1,25 220/380V FRECUENCIA DE 60Hz INCLUYE POLEA DE MOTOR Y POLEA DE BARRA MANEJADORA, BANDA, CONEXIÓN ELECTRICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTORES DE CALOR EN LOS GABINETES DE LAS TARJETAS ELECTRONICAS DE 8 X 8" PARA GARANTIZAR EL FLUJO DE AIRE (ENTRADA Y SALIDA) CON SUS FILTROS, QUE DISIPE EL CALOR EN LAS TARJETAS ELECTRONICAS Y COMPONENTES ELECTRONICOS.	PIEZA	8	\$ 1,800.00	\$ 14,400.00
10	SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES PARA TABLERO 14L 3 PZAS (DONAS) INCLUYE APNESES, CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	6	\$ 1,200.00	\$ 7,200.00
11	TARJETA DE RELEVADORES PARA GABINETE DE MICRO BOARD LOCIC PARA OPTIVIEW (TABLERO CONTROL)	PIEZA	1	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00
Subtotal				\$	1,057,800.00
IVA				\$	169,248.00
Total				\$	1,227,048.00

SON: UN MILLON CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOSCIENTOS PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FUOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montecargas 5. Partida "E" Servicio de Teguieria 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046



Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: (644) 120-8717
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 No. DE PREI-IMSS: 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL. [REDACTED] FAX. N/A
R.F.C.: IYA181010793 CORREO ELECTRONICO: contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "B" Equipos Turbo Centrifugos JCU 17

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL			LICITACIONES 2024	
	ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA			PARTIDA - 42062509	
	JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS			EQUIPOS TURBO CENTRIFUGOS	
	DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES				
JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 17					
CENTRAL DE SERVICIOS CIUDAD OBREGÓN SONORA.					
No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
CENTRAL DE SERVICIOS					
1	SERVICIO A TORRES DE ENFRIAMIENTO MODELO GHRFG 816275 NO. 4, 5, 6, 7, 14, 15 Y 16 MARCA REYMSA DE 1100 GLN/MIN PARA 350 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNA.				
1.1	DESARMADO DE TORRE	EQUIPOS	7	\$6,000.00	\$ 42,000.00
1.2	EXTRACCIÓN DE RELLENO LAMINAR Y ELIMINADORES DE ROCÍO, FABRICADO EN PVC TERMO FORMADO DE ½" DE CRESTA DE ALTA EFICIENCIA PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 816275.	PIEZA	1120	\$55.00	\$ 61,600.00
1.3	EXTRACCIÓN DE JUEGO DE ESPREAS (9 PZA POR TORRE) DIFUSORAS FABRICADAS EN PLASTICO ABS DE 2 ½" DE DIÁMETRO NPT PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 816275	EQUIPOS	7	\$2,500.00	\$ 17,500.00
1.4	EXTRACCIÓN DE JUEGO DE LOUVERS FABRICADOS EN PVC, PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 816275	EQUIPOS	7	\$2,500.00	\$ 17,500.00
1.5	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTRACCIÓN DE LODOS RELLENO LAMINAR Y ELIMINADORES DE ROCÍO, FABRICADO EN PVC TERMO FORMADO DE ½" DE CRESTA DE ALTA EFICIENCIA PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 816275	PIEZA	1120	\$55.00	\$ 61,600.00
1.6	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTRACCIÓN DE LODOS JUEGO DE ESPREAS DIFUSORAS FABRICADAS EN PLASTICO ABS DE 2 ½" DE DIÁMETRO NPT PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 816275	EQUIPOS	7	\$9,500.00	\$ 66,500.00

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Te [REDACTED]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

1.7	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTRACCIÓN DE LODOS JUEGO DE LOUVERS FABRICADOS EN PVC, PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 816275	EQUIPOS	7	\$9,500.00	\$ 66,500.00
1.8	DESALOJO DE LODOS Y COSTRAS ADHERIDAS A TORRE DE ENFRIAMIENTO, EN PUNTALES, CHAROLAS Y BASIN.	EQUIPOS	7	\$10,200.00	\$ 71,400.00
1.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA A INTERIOR Y EXTERIOR DE TORRE	M2	300	\$325.00	\$ 97,500.00
1.1	COLOCACIÓN DE RELLENO LAMINAR Y ELIMINADORES DE ROCÍO, FABRICADO EN PVC TERMO FORMADO DE 1/2" DE CRESTA DE ALTA EFICIENCIA PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 816275	EQUIPOS	1120	\$550.00	\$ 616,000.00
1.11	COLOCACIÓN DE JUEGO DE ESPREAS DIFUSORAS FABRICADAS EN PLÁSTICO ABS DE 2 1/4" DE DIÁMETRO NPT PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 816275	EQUIPOS	7	\$2,500.00	\$ 17,500.00
1.12	COLOCACIÓN DE JUEGO DE LOUVERS FABRICADOS EN PVC, PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 816275	EQUIPOS	7	\$2,500.00	\$ 17,500.00
1.13	REPARACIÓN DE FUGAS DE AGUA DE BRIDAS DE FIBRA DE VIDRIO DAÑADAS	EQUIPOS	7	\$1,250.00	\$ 8,750.00
1.14	DESMONTAJE Y SERVICIO A MOTOR ELECTRICIO DE 15 HP, CONSISTENTE EN CAMBIO DE BALEROS, RECTIFICADO DE TAPAS, PINTURA DE BARNIZ A BOBINAS Y PINTURA EXTERIOR.	PIEZA	14	\$6,500.00	\$ 91,000.00
1.15	PUESTA EN MARCHA DE TORRE DE ENFRIAMIENTO INCLUYENDO LA NIVELACION DE FLUJOS DE AGUA	EQUIPOS	7	\$3,500.00	\$ 24,500.00
1.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO LAMINAR Y ELIMINADORES DE ROCÍO, FABRICADO EN PVC TERMO FORMADO DE 1/2" DE CRESTA DE ALTA EFICIENCIA PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMA MODELO GHRFG 1414415	PIEZA	320	\$950.00	\$ 304,000.00
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPA PARA VENTILADO TORRE MODELO GHRFG 816275, MARCA REYMSA DE 1100 GLN/MIN PARA 350 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN	PIEZA	2	\$21,000.00	\$ 42,000.00
1.18	REPARACION DE MOTOR ELECTRICIO DE TORRE QUE INCLUYE DESINTALAR, BAJR DE ASOTEA, LLEVAR A EMBOINAR, REVISAR LINEA ELECTRICA Y MANIOBRAS DE SUBIR A LA TORRE E INTALAR NUEVAMENTE PUESTA EN MARCHA Y REVISION DE SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	2	\$15,000.00	\$ 30,000.00
1.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLAS DE ENTRADA DE AIRE EN TORRES DE ENFRIAMIENTO, FABRIVADO EN PVC TERMO FORMADO DE 1/2" DE CRESTA DE ALTA EFICIENCIA PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMA MODELO GHRFG 1414415	PIEZA	100	\$850.00	\$ 85,000.00
1.20	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA A TUBERIA DE SUMINISTRO DE AGUA A TORRE DE ENFRIAMIENTO (COLOR BLANCO)	ML	300	\$325.00	\$ 97,500.00
2	SERVICIO A TORRES DE ENFRIAMIENTO MODELO GHRFG 1414415 NO 10 Y 11 MARCA REYMSA DE 1100 GLN/MIN PARA 350 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNA.				
2.1	DESARMADO DE TORRE	EQUIPOS	2	\$6,000.00	\$ 12,000.00
2.2	EXTRACCIÓN DE RELLENO LAMINAR Y ELIMINADORES DE ROCÍO, FABRICADO EN PVC TERMO FORMADO DE 1/2" DE CRESTA DE ALTA EFICIENCIA PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 1414415	PIEZA	388	\$900.00	\$ 349,200.00
2.3	EXTRACCIÓN DE JUEGO DE ESPREAS DIFUSORAS FABRICADAS EN PLÁSTICO ABS DE 2 1/4" DE	EQUIPOS	2	\$55.00	\$ 110.00

224

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

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partido "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partido "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partido "C"
Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partido "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partido "E" Servicio de Tapias 6. Partido "G" Servicio a equipo de Instrumental
Quirúrgico 7. Partido "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partido "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA
PERSONA FISICA IDENTIFICA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISION INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel. [REDACTED]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	DIÁMETRO NPT PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMA MODELO GHRFG 1414415				
2.4	EXTRACCIÓN DE JUEGO DE LOUVERS FABRICADOS EN PVC, PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMA MODELO GHRFG 1414415	EQUIPOS	2	\$1,500.00	\$ 3,000.00
2.5	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTRACCIÓN DE LODOS RELLENO LAMINAR Y ELIMINADORES DE ROCÍO, FABRICADO EN PVC TERMO FORMADO DE ½" DE CRESTA DE ALTA EFICIENCIA PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMA MODELO GHRFG 1414415	PIEZA	398	\$55.00	\$ 21,340.00
2.6	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTRACCIÓN DE LODOS JUEGO DE ESPREAS DIFUSORAS FABRICADAS EN PLÁSTICO ABS DE 2 ½" DE DIÁMETRO NPT PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMA MODELO GHRFG 1414415	EQUIPOS	2	\$5,500.00	\$ 11,000.00
2.7	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTRACCIÓN DE LODOS JUEGO DE LOUVERS FABRICADOS EN PVC, PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMA MODELO GHRFG 1414415	EQUIPOS	2	\$6,500.00	\$ 13,000.00
2.8	DESALZO DE LODOS Y COSTRAS ADHERIDAS A TORRE DE ENFRIAMIENTO, EN PUNTALES, CHAROLAS Y BACÍN.	EQUIPOS	2	\$6,500.00	\$ 13,000.00
2.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA A INTERIOR Y EXTERIOR DE TORRE	M2	140	\$325.00	\$ 45,500.00
2.1	DESMONTAJE Y SERVICIO A MOTOR ELÉCTRICO DE 15 HP, CONSISTENTE EN CAMBIO DE BALEROS, RECTIFICADO DE TAPAS, PINTURA DE BARNIZ A BOBINAS Y PINTURA EXTERIOR.	EQUIPOS	4	\$6,500.00	\$ 26,000.00
2.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RELLENO LAMINAR Y ELIMINADORES DE ROCÍO, FABRICADO EN PVC TERMO FORMADO DE ½" DE CRESTA DE ALTA EFICIENCIA PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMA MODELO GHRFG 1414415	PIEZA	150	\$950.00	\$ 142,500.00
2.12	COLOCACIÓN DE JUEGO DE ESPREAS DIFUSORAS FABRICADAS EN PLÁSTICO ABS DE 2 ½" DE DIÁMETRO NPT PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMA MODELO GHRFG 1414415	EQUIPOS	2	\$550.00	\$ 1,100.00
2.13	COLOCACIÓN DE JUEGO DE LOUVERS FABRICADOS EN PVC, PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMA MODELO GHRFG 1414415	EQUIPOS	2	\$2,500.00	\$ 5,000.00
2.14	REPARACIÓN DE FUGAS DE AGUA DE BRIDAS DE FIBRA DE VIDRIO DAÑADAS	PIEZA	2	\$1,250.00	\$ 2,500.00
2.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELECTRO NIVEL Y PARA AJUSTE CONTROL DE NIVEL DE AGUA ENTRE LAS DOS TORRES	PIEZA	1	\$3,500.00	\$ 3,500.00
2.16	PUESTA EN MARCHA DE TORRE DE ENFRIAMIENTO INCLUYENDO LA NIVELACION DE FLUJOS DE AGUA	EQUIPOS	2	\$3,500.00	\$ 7,000.00
2.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPA PARA VENTILADO DE TORRES DE ENFRIAMIENTO MODELO GHRFG 1414415 MARCA REYMSA DE 1100 GLN/MIN PARA 350 TONELADAS	PIEZA	1	\$25,000.00	\$ 25,000.00
2.18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA A TUBERIA DE SUMINISTRO DE AGUA A TORRE DE ENFRIAMIENTO (COLOR BLANCO)	ML	150	\$325.00	\$ 48,750.00
3	SERVICIO A TORRES DE ENFRIAMIENTO NO. 12 Y 13 MARCA MARMEX DE 1100 GLN/MIN PARA 350 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNA.				
3.1	DESMONTAJE Y SERVICIO A MOTOR ELÉCTRICO DE 15 HP, CONSISTENTE EN CAMBIO DE BALEROS, RECTIFICADO DE TAPAS, PINTURA DE BARNIZ A BOBINAS Y PINTURA EXTERIOR, ASÍ COMO CAMBIO DE 2 BANDAS NO. B-74	EQUIPOS	2	\$6,500.00	\$ 13,000.00

225

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISION INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

3.2	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTRACCION DE LODOS RELLENO LAMINAR Y ELIMINADORES DE ROCÍO, FABRICADO EN PVC TERMO FORMADO DE ½" DE CRESTA DE ALTA EFICIENCIA PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO.	PIEZA	388	\$55.00	\$ 21,340.00
3.3	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTRACCION DE LODOS JUEGO DE ESPREAS DIFUSORAS FABRICADAS EN PLASTICO PARA DISTRIBUCION DE AGUA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO	EQUIPOS	2	\$1,500.00	\$ 3,000.00
3.4	TRABAJO DE TORNO DE FLECHA Y CAMBIO DE 2 CHUMACERAS DE PISO DE 1 11/16" CON CANDADO.	EQUIPOS	2	\$6,500.00	\$ 13,000.00
3.5	PUESTA EN MARCHA DE TORRE DE ENFRIAMIENTO INCLUYENDO LA NIVELACION DE FLUJOS DE AGUA	EQUIPOS	2	\$3,500.00	\$ 7,000.00
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASPA PARA VENTILADOR DE TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA MARMEX DE 1100 GLN/MIN PARA 350 TONELADA	PIEZA	1	\$21,000.00	\$ 21,000.00
3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO LAMINAR Y ELIMINADORES DE ROCÍO, FABRICADO EN PVC TERMO FORMADO DE ½" DE CRESTA DE ALTA EFICIENCIA PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMA MODELO GHRFG 1414415	PIEZA	100	\$950.00	\$ 95,000.00
3.8	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA A INTERIOR Y EXTERIOR DE TORRE	M2	100	\$325.00	\$ 32,500.00
3.9	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA A TUBERIA DE SUMINISTRO DE AGUA A TORRE DE ENFRIAMIENTO (COLOR BLANCO)	ML	150	\$325.00	\$ 48,750.00
4	SERVICIO A EQUIPOS TURBOCENTRIFUGOS NO. 4 MARCA CARRIER DE 500 T.R.				
4.1	SERVICIO DE LIMPIEZA DE FLUXES DE TURBO CENTRIFUGO CARRIER DE 500 TONELADAS DE REFRIGERACION UTILIZANDO ELIMINADOR DE SARRO CON INHIBIDOR VEGETAL	EQUIPOS	1	\$25,000.00	\$ 25,000.00
4.2	SERVICIO A TABLEROS ELECTRONICOS Y SERVO ACTUADOR, CALIBRACION DE SENSORES DE Sonda (TERMOPARES) AJUSTE DE PARED DE DIFUSION, AJUSTE DE CONTROL DE TEMPERATURA, BALANCEO DE SOLENOIDES DE CARGA Y DESCARGA DE PARED DE DIFUSION, CAMBIO DE FILTROS	EQUIPOS	1	\$25,000.00	\$ 25,000.00
4.3	DESHIDRATADOR POR VACIO Y TRAMPA FRIA, SELLADO DE FUGAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD EN VACIO Y ALTA PRESION SERVICIO A VALVULA POPET, CARGA DE ACEITE, AJUSTE DE CARGA	EQUIPOS	1	\$6,500.00	\$ 6,500.00
4.4	SERVICIO A TABLERO DE FUERZA, LIMPIEZA DE CONTACTORES Y AJUSTE DE RETARDADORES.	EQUIPOS	1	\$12,500.00	\$ 12,500.00
4.5	ARRANQUE DEL EQUIPO Y AJUSTE DE VOLUMENES DE AGUA DEJARLO TRABAJANDO SATISFACTORIAMENTE.	EQUIPOS	1	\$5,500.00	\$ 5,500.00
4.6	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE PARA TURBO-CENTRIFUGO CARRIER, OIL FILTER	PIEZA	1	\$8,500.00	\$ 8,500.00
4.7	SUMINISTRO Y CAMBIO GASKET PARA TURBO-CENTRIFUGO CARRIER GASKET-OIL FILTER/SPIN DOWN	PIEZA	1	\$3,500.00	\$ 3,500.00
4.8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE REFRIGERANTE	PIEZA	1	\$3,600.00	\$ 3,600.00
4.9	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE EMKARATE RL 32-3 MAF, LUBRICANTE PARA REFRIGERACION, SYSTETIC POLYOL ESTER OIL	LITRO	40	\$650.00	\$ 26,000.00
4.1	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SENSOR DE FLUJO DE AGUA	PIEZA	2	\$8,500.00	\$ 17,000.00
4.11	SUMINISTRO Y RECARGA DE GAS REFRIGERANTE FREON 134 A PARA SU ARRANQUE	KG	175	\$325.00	\$ 56,875.00
4.12	REPARACION DE EQUIPO TURBOCENTRIFUGO MARCA CARRIER 19XRV CAMBIANDO LAS PARTES DAÑADAS EN LA INSPECCION VISUAL Y EN BASE A BITACORAS DE LA UNIDAD DONDE SE REGISTRARON LAS FALLA DEL EQUIPO, LAS CUALES	PIEZA	1	\$185,000.00	\$ 185,000.00

226

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

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora, C.P.: 85000 Tel. [REDACTED]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	SE PRESENTAN COMO DAÑOS EN EL MONITOR CONTROL BOARD COMPLETO, MODUTROL EL CUAL SE REQUIERE NUEVO PARA SU INSTALACIÓN AJUSTE Y CALIBRACIÓN, EL MÓDULO NUEVO DE EL DRIVE VARIADOR DE FRECUENCIA EL CUAL INCLUYE INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN, ASÍ COMO LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA DE FLUXES, CAMBIO DE ACEITE EL CUAL YA SE ENCUENTRA CONTAMINADO Y CAMBIO DE FILTROS ORIGINALES SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE.				
5	SERVICIO A EQUIPOS TURBOCENTRIFUGOS NO. 5 MARCA CARRIER DE 500 T.R.				
5.1	SERVICIO DE LIMPIEZA DE FLUXES DE TURBO CENTRIFUGO CARRIER DE 500 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN UTILIZANDO ELIMINADOR DE SARRO CON INHIBIDOR VEGETAL	EQUIPOS	1	\$25,000.00	\$ 25,000.00
5.2	SERVICIO A TABLEROS ELECTRÓNICOS Y SERVO ACTUADOR, CALIBRACIÓN DE SENSORES DE Sonda (TERMOPARES) AJUSTE DE PARED DE DIFUSIÓN, AJUSTE DE CONTROL DE TEMPERATURA, BALANCEO DE SOLENOIDES DE CARGA Y DESCARGA DE PARED DE DIFUSIÓN, CAMBIO DE FILTROS	EQUIPOS	1	\$25,000.00	\$ 25,000.00
5.3	DESHIDRATADOR POR VACÍO Y TRAMPA FRÍA, SELLADO DE FUGAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD EN VACÍO Y ALTA PRESIÓN SERVICIO A VÁLVULA POPET, CARGA DE ACEITE, AJUSTE DE CARGA	EQUIPOS	1	\$6,500.00	\$ 6,500.00
5.4	SERVICIO A TABLERO DE FUERZA, LIMPIEZA DE CONTACTORES Y AJUSTE DE RETARDADORES.	EQUIPOS	1	\$12,500.00	\$ 12,500.00
5.5	ARRANQUE DEL EQUIPO Y AJUSTE DE VOLUMENES DE AGUA DEJARLO TRABAJANDO SATISFACTORIAMENTE.	EQUIPOS	1	\$5,500.00	\$ 5,500.00
5.6	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE PARA TURBO-CENTRIFUGO CARRIER, OIL FILTER	PIEZA	1	\$8,500.00	\$ 8,500.00
5.7	SUMINISTRO Y CAMBIO CASKET PARA TURBO-CENTRIFUGO CARRIER GASKET-OIL FILTER/SPIN DOWN	PIEZA	1	\$3,500.00	\$ 3,500.00
5.8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE REFRIGERANTE	PIEZA	1	\$3,600.00	\$ 3,600.00
5.9	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE EMKARATE RL 32-3 MAF, LUBRICANTE PARA REFRIGERACIÓN, SYSTETIC POLYOL ESTER OIL	LITRO	40	\$650.00	\$ 26,000.00
5.1	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SENSOR DE FLUJO DE AGUA	PIEZA	2	\$8,500.00	\$ 17,000.00
5.11	SUMINISTRO Y RECARGA DE GAS REFRIGERANTE FREON 134 A PARA SU ARRANQUE	KG	175	\$325.00	\$ 56,875.00
6	SERVICIO A EQUIPOS TURBOCENTRIFUGO NO. 2 MARCA TRANE DE 500 T.R.				
6.1	SERVICIO DE LIMPIEZA DE FLUXES DE TURBO CENTRIFUGO TRANE DE 350 Y 400 T.R., UTILIZANDO ELIMINADOR DE SARRO CON INHIBIDOR VEGETAL.	EQUIPOS	1	\$18,000.00	\$ 18,000.00
6.2	SERVICIO A TABLEROS ELECTRÓNICOS Y SERVO ACTUADOR, CALIBRACIÓN DE SENSORES DE Sonda (TERMOPARES) AJUSTE DE PARED DE DIFUSIÓN, AJUSTE DE CONTROL DE TEMPERATURA, BALANCEO DE SOLENOIDES DE CARGA Y DESCARGA DE PARED DE DIFUSIÓN, CAMBIO DE FILTROS	EQUIPOS	1	\$25,000.00	\$ 25,000.00
6.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SENSORES DE TEMPERATURA DE FLUJO DE AGUA, CONFIGURADO	EQUIPOS	1	\$2,200.00	\$ 2,200.00
6.4	DESHIDRATADOR POR VACÍO Y TRAMPA FRÍA, SELLADO DE FUGAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD EN VACÍO Y ALTA PRESIÓN SERVICIO A VÁLVULA POPET, CARGA DE ACEITE, AJUSTE DE CARGA	EQUIPOS	1	\$6,500.00	\$ 6,500.00
6.5	SERVICIO A TABLERO DE FUERZA, LIMPIEZA DE CONTACTORES Y AJUSTE DE RETARDADORES.	EQUIPOS	1	\$12,500.00	\$ 12,500.00
6.6	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE OIL FILTER NUMERO DE PARTE X09130082	EQUIPOS	1	\$9,500.00	\$ 9,500.00

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "F" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA

DIVISION INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel.
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

6.7	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE COPELAND ULTRA 32-3 MAF, LUBRICANTE PARA REFRIGERACIÓN, SYSTETIC POLY ESTER OIL	LITRO	65	\$650.00	\$ 42,250.00
6.8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SENSOR DE FLUJO DE AGUA	EQUIPOS	2	\$8,500.00	\$ 17,000.00
6.9	SUMINISTRO DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE FREON 134A PARA SU ARRANQUE	KG	225	\$390.00	\$ 87,750.00
6.1	ARRANQUE DE EQUIPO Y AJUSTE DE VOLUMENES DE AGUA, DEJARLO TRABAJANDO SATISFACTORIAMENTE	EQUIPOS	1	\$3,500.00	\$ 3,500.00
6.113	AJUSTE DE SENSORES DE FLUJO DE AGUA HELADA CON RESPECTO A MONITOREO QUE PRESENTA EN PANTALLA	EQUIPOS	2	\$4,500.00	\$ 9,000.00
7	SERVICIO A EQUIPO TURBOCENTRIFUGO NO. 1 Y 8 MARCA YORK DE 350 Y 400 T.R.				
7.1	SERVICIO DE LIMPIEZA DE FLUXES DE TURBO CENTRIFUGO YORK DE 350 Y 400 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN UTILIZANDO ELIMINADOR DE SARRO CON INHIBIDOR VEGETAL	EQUIPOS	2	\$18,000.00	\$ 36,000.00
7.2	SERVICIO A TABLEROS ELECTRONICOS Y SERVO ACTUADOR, CALIBRACIÓN DE SENSORES DE Sonda (TERMOPARES) AJUSTE DE PARED DE DIFUSIÓN, AJUSTE DE CONTROL DE TEMPERATURA, BALANCEO DE SOLENOIDES DE CARGA Y DESCARGA DE PARED DE DIFUSIÓN, CAMBIO DE FILTROS	EQUIPOS	2	\$25,000.00	\$ 50,000.00
7.3	DESHIDRATADOR POR VACIO Y TRAMPA FRÍA, SELLADO DE FUGAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD EN VACIO Y ALTA PRESION SERVICIO A VÁLVULA POPET, CARGA DE ACEITE, AJUSTE DE CARGA	EQUIPOS	2	\$6,500.00	\$ 13,000.00
7.4	SERVICIO A TABLERO DE FUERZA, LIMPIEZA DE CONTACTORES Y AJUSTE DE RETARDADORES.	EQUIPOS	2	\$12,500.00	\$ 25,000.00
7.5	ARRANQUE DEL EQUIPO Y AJUSTE DE VOLUMENES DE AGUA DEJARLO TRABAJANDO SATISFACTORIAMENTE.	EQUIPOS	2	\$5,500.00	\$ 11,000.00
7.6	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE PARA TURBO-CENTRIFUGO YORK	PIEZA	2	\$7,500.00	\$ 15,000.00
7.7	SUMINISTRO Y CAMBIO GASKET PARA TURBO- CENTRIFUGO YORK	PIEZA	2	\$1,200.00	\$ 2,400.00
7.8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE REFRIGERANTE	PIEZA	2	\$3,600.00	\$ 7,200.00
7.9	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE MARCA YORK	GALON	10	\$2,500.00	\$ 25,000.00
7.1	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SENSOR DE FLUJO DE AGUA	PIEZA	4	\$8,500.00	\$ 34,000.00
7.11	SUMINISTRO Y RECARGA DE GAS REFRIGERANTE FREON 123 PARA SU ARRANQUE	KG	100	\$390.00	\$ 39,000.00
8	SERVICIO A EQUIPO TURBOCENTRIFUGO NO. 6 MARCA YORK DE 500T.R.				
8.1	SERVICIO DE LIMPIEZA DE FLUXES DE TURBO CENTRIFUGO YORK DE 350 Y 400 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN UTILIZANDO ELIMINADOR DE SARRO CON INHIBIDOR VEGETAL	EQUIPOS	2	\$18,000.00	\$ 36,000.00
8.2	SERVICIO A TABLEROS ELECTRONICOS Y SERVO ACTUADOR, CALIBRACIÓN DE SENSORES DE Sonda (TERMOPARES) AJUSTE DE PARED DE DIFUSIÓN, AJUSTE DE CONTROL DE TEMPERATURA, BALANCEO DE SOLENOIDES DE CARGA Y DESCARGA DE PARED DE DIFUSIÓN, CAMBIO DE FILTROS	EQUIPOS	2	\$25,000.00	\$ 50,000.00
8.3	DESHIDRATADOR POR VACIO Y TRAMPA FRÍA, SELLADO DE FUGAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD EN VACIO Y ALTA PRESION SERVICIO A VÁLVULA POPET, CARGA DE ACEITE, AJUSTE DE CARGA	EQUIPOS	2	\$6,500.00	\$ 13,000.00
8.4	SERVICIO A TABLERO DE FUERZA, LIMPIEZA DE CONTACTORES Y AJUSTE DE RETARDADORES.	EQUIPOS	1	\$12,500.00	\$ 12,500.00

228

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL

NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C"
Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "F" Servicio de Tapicaría 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental
Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA
PERSONA FISICA IDENTIFICA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISION INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel. [REDACTED]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

8.5	ARRANQUE DEL EQUIPO Y AJUSTE DE VOLUMENES DE AGUA DEJARLO TRABAJANDO SATISFACTORIAMENTE.	EQUIPOS	1	\$5,500.00	\$ 5,500.00
8.6	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE PARA TURBO-CENTRIFUGO YORK	PIEZA	1	\$7,500.00	\$ 7,500.00
8.7	SUMINISTRO Y CAMBIO GASKET PARA TURBO-CENTRIFUGO YORK	PIEZA	1	\$1,200.00	\$ 1,200.00
8.8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE REFRIGERANTE	PIEZA	1	\$3,600.00	\$ 3,600.00
8.9	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE MARCA YORK	GALON	5	\$2,500.00	\$ 12,500.00
8.1	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SENSOR DE FLUJO DE AGUA	PIEZA	2	\$8,500.00	\$ 17,000.00
8.11	SUMINISTRO Y RECARGA DE GAS REFRIGERANTE FREON 123 PARA SU ARRANQUE	KG	100	\$390.00	\$ 39,000.00
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL ARMSTRONG SERIE 4030 MEDIDA 8x6-11.5 DE 2000 GPM 75 FT HD...22.86 METROS 1800 RPM MOTOR TRIFASICO DE 75 OHP, 460V	PIEZA	2	\$85,000.00	\$ 170,000.00
					Subtotal \$ 4,243,490.00
					IVA \$ 678,958.40
					Total \$ 4,922,448.40

SON: CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

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

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046



Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 86000 Tel.
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

230

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 No. DE PREI-IMSS: 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL. FAX: N/A
R.F.C.: IYA181010793 CORREO ELECTRONICO: contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: 'B' Equipos Turbo Centrifugos JCU 22

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 22 UMF 68 CON UMAA HERMOSILLO SONORA.		LICITACIONES 2024			
		PARTIDA - 42062509			
		EQUIPOS TURBO CENTRIFUGOS			
No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
1	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 68 CON UMAA SERVICIO DE MTTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS UGAR MARCA YORK MODELO 265 TR SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TRES UNIDADES GENERADORAS DE AGUA HELADA MARCA YORK MODELO YRWBWCT2-46C,CAPACIDAD DE 265 TR CADA UNO DE LOS EQUIPOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA Y COMPRESOR TIPO TORNILLO CON NÚMEROS DE SERIE (SNXM-127850,SNXM-127990,SNXM-127710)EL SERVICIO INCLUYE: LAVADO DE SISTEMA DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR CON LIQUIDO NO ALCALINO, JABÓN DE GRADO INDUSTRIAL, LIQUIDO DESENGRASANTE, CAMBIO DE ACEITE MARCA YORK TIPO H MÍNIMO NECESARIO POR COMPRESOR 1 CUBETA Y CADA UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA, CAMBIO DE FILTROS Y PIEDRAS DESHIDRATADORAS A CADA SISTEMA, LIMPIEZA MECANICA Y REEMPLAZO DE SWITCH DE FLUJO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE TEMPERATURA DE ACEITE DE COMPRESOR, CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS DE SERVICIO, CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS DE EXPANSIÓN DRAIN Y FEED. REEMPLAZO DE GLICOL AL SISTEMA DE CONTROL TRANSISTORIZADO COMPUTARIZADO Y DISPLAY Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ADEMÁS DE REALIZAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: VERIFICACIÓN DE VOLTAJES Y AMPERAJES DE OPERACIÓN VERIFICACIÓN DE OPERACIÓN MICROPROCESADOR AUTODIAGNÓSTICO DE TABLILLAS OPERACIÓN DE BUS DE COMUNICACIÓN VERIFICACIÓN DE TERMISTORES, TRANSDUCTORES Y SENSORES. REVISIÓN DE CONEXIONES DE PANELES DE CONTROL COMISIONAMIENTO SERVICIOS:				

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

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio o Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046



Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	SISTEMA DE RETORNO DE ACEITE				
	CONFIRMACIÓN DE OPERACIÓN DE VALVULA				
	SOLENOIDE				
	OPERACIÓN DEL SISTEMA				
	EVAPORADOR				
	VERIFICAR FLUJO DE AGUA				
	VERIFICACIÓN DE SWITCH DE FLUJO				
	CONDENSADOR				
	VERIFICAR FLUJO DE AGUA				
	VERIFICACIÓN DE SWITCH DE FLUJO				
	LIMPIEZA MECANICA				
	ARRANCADOR				
	LIMPIEZA INTERIOR				
	REVISIÓN Y REAPRIETE DE CONEXIONES				
	ELECTRICAS				
	REVISION DE PLATINOS				
	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DEL ARRANCADOR				
	VERIFICACIÓN DE FUGAS				
	VERIFICACIÓN DE NIVEL DE REFRIGERANTE				
	IMPRESIÓN DE CONDICIONES DE OPERACIÓN				
	ANÁLISIS DE CONDICIONES DE OPERACIÓN				
	ACCIONES				
	CAMBIO DE ACEITES				
	REFACCIONES A UTILIZAR				
2	EL SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO DE ABRIL A AGOSTO A EQUIPOS DE UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA, INCLUYE DOS LAVADOS AL EVAPORADOR Y CONDENSADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUIDA LA MANO DE OBRA Y REFACCIONES NECESARIAS, INCLUYENDO LOS MATERIALES, REFACCIONES, MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, ACEITES, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	MES	5	\$ 25,000.00	\$ 125,000.00
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO CHILLERS QUE INCLUYE: RECIRCULADO QUIMICO DE CONDENSADOR, CAMBIO DE FILTROS, CAMBIOS DE ACEITE, ARRANQUE DE UNIDAD, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y CAPACITACIÓN A PIÉ DE MÁQUINA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.				
	EQUIPO CHILLERS MARCA YORK, 265 TON, REFRIGERANTE R-134A, MODELO YRWBWCT2-46C, SERIE SNXM-127850 CONTEMPLANDO LO SIGUIENTE:				
	ACEITE YORK H	CUBETA	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00
	FILTRO DE ACEITE	PIEZA	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
	ORING OIL FILTER	PIEZA	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
	TEFLON SEAL	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
	FILTRO DESHIDRATADOR 026-37563-000	PIEZA	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00
	GAS REFRIGERANTE 134-A	KG	200	\$ 140.00	\$ 28,000.00
	LIQUIDO INHIBIDOR	GALON	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
	MANO DE OBRA	SERVICIO	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL

HUMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C"
Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Topografía 6. Partida "F" Servicio a equipo de Instrumental
Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA
PERSONA FISICA IDENTIFICA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: [REDACTED]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO CHILLERS QUE INCLUYE: RECIRCULADO QUIMICO DE CONDENSADOR, CAMBIO DE FILTROS, CAMBIOS DE ACEITE, ARRANQUE DE UNIDAD, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y CAPACITACIÓN A PIÉ DE MÁQUINA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.				
	EQUIPO CHILLERS MARCA YORK, 265 TON, REFRIGERANTE R-134A, MODELO YRWBWCT2-46C, SERIE SNXM-127990 CONTEMPLANDO LO SIGUIENTE:				
	ACEITE	CUBETA	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00
	FILTRO DE ACEITE	PIEZA	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
	ORING OIL FILTER	PIEZA	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
	TEFLON SEAL	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
	FILTRO DESHIDRATADOR 026-37563-000	PIEZA	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00
	GAS REFRIGERANTE 134-A	KG	200	\$ 140.00	\$ 28,000.00
	LIQUIDO INHIBIDOR	GALON	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
	MANO DE OBRA	SERVICIO	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO CHILLERS QUE INCLUYE: RECIRCULADO QUIMICO DE CONDENSADOR, CAMBIO DE FILTROS, CAMBIOS DE ACEITE, ARRANQUE DE UNIDAD, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y CAPACITACIÓN A PIÉ DE MÁQUINA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.				
	EQUIPO CHILLERS MARCA YORK, 265 TON, REFRIGERANTE R-134A, MODELO YRWBWCT2-46C, SERIE SNXM-127710 CONTEMPLANDO LO SIGUIENTE:				
	ACEITE	CUBETA	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00
	FILTRO DE ACEITE	PIEZA	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
	ORING OIL FILTER	PIEZA	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
	TEFLON SEAL	PIEZA	1	\$ 300.00	\$ 300.00
	FILTRO DESHIDRATADOR 026-37563-000	PIEZA	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00
	GAS REFRIGERANTE 134-A	KG	200	\$ 140.00	\$ 28,000.00
	LIQUIDO INHIBIDOR	GALON	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
	MANO DE OBRA	SERVICIO	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00
6	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERNA DE TUBOS DE CONDENSADOR DE FORMA MANUAL MECANICA, A BASE DE CEPILLOS DE NYLON DE 5/8" Y MAQUINA ROTATIVA ABRASIVA, ESPECIAL PARA ESTA TECNICA DE LIMPIEZA DE CHILLERS INCRUSTADOS POR MINERALES DISUELTOS EN EL AGUA DE LAS TORRES DE ENFRIAMIENTO. EL SERVICIO INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, PRODUCTOS QUIMICOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA LIMPIAR				

232

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICAA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora, C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	EQUIPO CHILLER QUE A CONTINUACION SE DESCRIBE.				
	EQUIPO CHILLERS MARCA YORK, 265 TON, REFRIGERANTE R-134A, MODELO YRWBWCT2-46C, SERIE SNXM-127850 CONTEMPLANDO LO SIGUIENTE:				
	SERVICIO DE CEPILLADO MECANICO INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	SERVICIO	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00
7	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERNA DE TUBOS DE CONDENSADOR DE FORMA MANUAL MECANICA, A BASE DE CEPILLOS DE NYLON DE 5/8" Y MAQUINA ROTATIVA ABRASIVA, ESPECIAL PARA ESTA TECNICA DE LIMPIEZA DE CHILLERS INCRUSTADOS POR MINERALES DISUELTOS EN EL AGUA DE LAS TORRES DE ENFRIAMIENTO. EL SERVICIO INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, PRODUCTOS QUIMICOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA LIMPIAR EQUIPO CHILLER QUE A CONTINUACION SE DESCRIBE.				
	EQUIPO CHILLERS MARCA YORK, 265 TON, REFRIGERANTE R-134A, MODELO YRWBWCT2-46C, SERIE SNXM-127990 CONTEMPLANDO LO SIGUIENTE:				
	SERVICIO DE CEPILLADO MECANICO INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
8	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERNA DE TUBOS DE CONDENSADOR DE FORMA MANUAL MECANICA, A BASE DE CEPILLOS DE NYLON DE 5/8" Y MAQUINA ROTATIVA ABRASIVA, ESPECIAL PARA ESTA TECNICA DE LIMPIEZA DE CHILLERS INCRUSTADOS POR MINERALES DISUELTOS EN EL AGUA DE LAS TORRES DE ENFRIAMIENTO. EL SERVICIO INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, PRODUCTOS QUIMICOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA LIMPIAR EQUIPO CHILLER QUE A CONTINUACION SE DESCRIBE.				
	EQUIPO CHILLERS MARCA YORK, 265 TON, REFRIGERANTE R-134A, MODELO YRWBWCT2-46C, SERIE SNXM-127710 CONTEMPLANDO LO SIGUIENTE:				
	SERVICIO DE CEPILLADO MECANICO INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
9	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERNA DE TUBOS DE EVAPORADOR DE FORMA MANUAL MECANICA, A BASE DE CEPILLOS DE NYLON DE 5/8" Y MAQUINA ROTATIVA ABRASIVA, ESPECIAL PARA ESTA TECNICA DE LIMPIEZA DE CHILLERS INCRUSTADOS POR MINERALES DISUELTOS EN EL AGUA DE LAS TORRES DE ENFRIAMIENTO. EL SERVICIO INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, PRODUCTOS QUIMICOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA LIMPIAR EQUIPO CHILLER QUE A CONTINUACION SE DESCRIBE.				
	EQUIPO CHILLERS MARCA YORK, 265 TON, REFRIGERANTE R-134A, MODELO YRWBWCT2-46C, SERIE SNXM-127850 CONTEMPLANDO LO SIGUIENTE:				
	SERVICIO DE CEPILLADO MECANICO INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
10	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERNA DE TUBOS DE EVAPORADOR DE FORMA MANUAL MECANICA, A BASE DE CEPILLOS DE NYLON DE 5/8" Y MAQUINA ROTATIVA ABRASIVA, ESPECIAL PARA ESTA TECNICA DE LIMPIEZA DE CHILLERS INCRUSTADOS POR				

233

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL

NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Alta Avanzada 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "F" Servicio de Tapioceria 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.



SE ELIMINA TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	MINERALES DISUELTOS EN EL AGUA DE LAS TORRES DE ENFRIAMIENTO. EL SERVICIO INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, PRODUCTOS QUIMICOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA LIMPIAR EQUIPO CHILLER QUE A CONTINUACION SE DESCRIBE.				
	EQUIPO CHILLERS MARCA YORK, 265 TON, REFRIGERANTE R-134A, MODELO YRWBWCT2-46C, SERIE SNXM-127990 CONTEMPLANDO LO SIGUIENTE:				
	SERVICIO DE CEPILLADO MECANICO INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
11	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERNA DE TUBOS DE EVAPORADOR DE FORMA MANUAL MECANICA, A BASE DE CEPILLOS DE NYLON DE 5/8" Y MAQUINA ROTATIVA ABRASIVA, ESPECIAL PARA ESTA TECNICA DE LIMPIEZA DE CHILLERS INCRUSTADOS POR MINERALES DISUELTOS EN EL AGUA DE LAS TORRES DE ENFRIAMIENTO. EL SERVICIO INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, PRODUCTOS QUIMICOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA LIMPIAR EQUIPO CHILLER QUE A CONTINUACION SE DESCRIBE.				
	EQUIPO CHILLERS MARCA YORK, 265 TON, REFRIGERANTE R-134A, MODELO YRWBWCT2-46C, SERIE SNXM-127710 CONTEMPLANDO LO SIGUIENTE:				
	SERVICIO DE CEPILLADO MECANICO INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A UNIDAD TIPO TORNILLO MARCA YORK MODELO YR QUE INCLUYE SENSOR DE NIVEL DE REFRIGERANTE, CALIBRACION DEL SENSOR DE REFRIGERANTE, PROGRAMACION DEL SENSOR EN EL DISPLAY CON CONTRASEÑA DE PROGRAMADOR Y MANO DE OBRA CALIFICADA.				
	SENSOR DE NIVEL DE REFRIGERANTE PARA UNIDAD YORK YR	PIEZA	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A UNIDAD TIPO TORNILLO MARCA YORK MODELO YR QUE INCLUYE MOTOR ACTUADOR PARA PASO DE REFRIGERANTE ENTRE CONDENSADOR- EVAPORADOR, CALIBRACION DEL MOTOR ACTUADOR, COMISIONAMIENTO DEL MOTOR ACTUADOR, MEDICIONES, PRUEBAS Y MANO DE OBRA CALIFICADA.				
	MOTOR ACTUADOR PARA UNIDAD YORK YR	PIEZA	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
14	SUMINISTRO E INTALACION A CONTROL DIGITAL MICROBOARD TIPO OPTIVIEW DE UNIDAD TIPO TORNILLO MARCA YORK MODELO YR QUE INCLUYE TARJETA MADRE TIPO MICROBOARD, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				
	TARJETA MICROBOARD YR NO DE PARTE 331-02430-605	PIEZA	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00
15	SUMINISTRO E INTALACION DE CONTROL DE ARRANQUE ELECTRONICO DE UNIDAD TIPO TORNILLO MARCA YORK MODELO YR QUE INCLUYE TARJETA TRIGGER Y TARJETA LOGIC PARA ARRANCADOR DE ESTADO SOLIDO, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				
	TARJETA DE CONTROL DE ARRANQUE ELECTRONICO No DE PARTE: 031-02505-001	PIEZA	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00

234

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipos de Monitoreo 5. Partida "E" Servicio de Topografía 6. Partida "F" Servicio a Equipos de Instrumentación 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipos de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046



Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tl
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

16	SUMINISTRO E INTALACION DE CONTROL DE CAPACIDAD DE UNIDAD TIPO TORNILLO MARCA YORK MODELO YR QUE INCLUYE EVACUAR EL SISTEMA RECUPERANDO REFRIGERANTE, RETIRO DE VALVULA Y RESORTES DAÑADOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE CAPACIDAD, CAMBIO DE ORINGS, VACIO AL SISTEMA CON EVIDENCIA DE LOGRAR 500 MICRONES DE VACIO, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				
	CONTROL DE CAPACIDAD NO DE PARTE: 026-37588-000	PIEZA	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A INTERCAMBIADOR DE ARRANCADOR DE ESTADO SOLIDO QUE INCLUYE LAVADO QUIMICO ANTICORROSIVO, CEPILLADO MECANICO CON CEPILLOS DE NYLON DE 1/8", REEMPLAZO DE ETHYL GLICOL HASTA DEJAR EL NIVEL OPTIMO PARA GARANTIZAR EL ENFRIAMIENTO DE LOS ARRANCADORES.				
	SERVICIO CORRECTIVO	PIEZA	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00
18	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A EQUIPOS DE BOMBEO DE AGUA HELADA: BELL & GOSSETT DIFUSOR DE SUCCION DE BOMBA EE-3 EL SERVICIO DEBERA DE INCLUIR CAMBIO DE PARTE A91273 - COLADOR DE ACERO, PARTE A07031 - DEFLECTOR, CAMBIO DE ORING, DE BALEROS, AJUSTE, LIMPIEZA, ENGRSADO.				
	SERVICIO CORRECTIVO	PIEZA	6	\$ 4,000.00	\$ 24,000.00
19	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A MOTORES WEG DE 40HP MODELO TEIBFOXON PARA SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA HELADA, EL CUAL DEBERA DE INCLUIR CAMBIO DE BALEROS 6312-C3 AL FRENTE DEL ROTOR Y 6212-C3 PARTE TRACERA DEL ROTOR, AJUSTE, LIMPIEZA, ENGRSADO.				
	SERVICIO CORRECTIVO	PIEZA	6	\$ 4,000.00	\$ 24,000.00
SON: SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				Subtotal	\$ 659,400.00
				IVA	\$ 105,504.00
				Total	\$ 764,904.00

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL

NUMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046



Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Te
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

236

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 No. DE PREI- IMSS: 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL.: FAX: N/A
R.F.C.: IYA181010793 CORREO ELECTRONICO: contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "B" Equipos Turbo Centrifugos JCU 23

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL			LICITACIONES 2024	
	ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA			PARTIDA - 42062509	
	JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS			EQUIPOS TURBO CENTRIFUGOS	
	DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES				
JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 23					
HGZ 14 HERMOSILLO SONORA					
No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA 14				
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UGAH MARCA YORK DE 477 TR SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TRES UNIDADES GENERADORAS DE AGUA HELADA MARCA YORK MODELO YCAV0477PA46, CAPACIDAD DE 477 TR CADA UNO DE LOS EQUIPOS CON VARIADOR DE FRECUENCIA Y COMPRESOR TIPO TORNILLO CON NUMEROS DE SERIE (2MXM014355, 2MXM014356, 2MXM014357) EL SERVICIO INCLUYE: LAVADO AL SISTEMA DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR CON LIQUIDO NO ALCALINO, JABON DE GRADO INDUSTRIAL, LIQUIDO DESENGRASANTE, CAMBIO DE ACEITE MARCA YORK "TIPO L" MINIMO NECESARIO POR COMPRESOR 1 CUBETA Y CADA UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA CUENTA CON CUTO COMPRESORES, CAMBIO DE FILTROS Y PIEDRAS DESHIDRATADORAS A CADA SISTEMA, , SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMBIO DE BALEROS A TODOS LOS MOTORES DE LOS CONDENSADORES, LIMPIEZA MECÁNICA Y REEMPLAZO DE SWITCH DE FLUJO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE TEMPERATURA DE INYECCIÓN Y DE RETORNO, SENSOR DE TEMPERATURA DE ACEITE DE COMPRESOR, CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS DE SERVICIO, CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS DE EXPANSIÓN DRAIN Y FEED, REEMPLAZO DE GLICOL A VARIADOR DE FRECUENCIA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A VARIADOR DE FRECUENCIA DE UNIDAD Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. ADEMAS DE REALIZAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:	EQUIPOS	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00
	VERIFICACIÓN DE VOLTAJES Y AMPERAJES DE OPERACIÓN				

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "F" Servicio de Tapiçeria 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICA 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 LFTAI



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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	VERIFICAR OPERACIÓN				
	MICROPROCESADOR				
	AUTODIAGNOSTICO DE TABILLAS				
	OPERACIÓN DEL BUS DE COMUNIACIÓN				
	VERIFICACIÓN DE TERMISTORES, TRANSDUCTORES Y SENSORES				
	REVISIÓN DE CONEXIÓN DEL PANEL DE CONTROL				
	COMISIONAMIENTO				
	SISTEMA DE RETORNO DE ACEITE				
	CONFIRMACIÓN DE OPERACIÓN DE VALVULA SOLENOIDE				
	OPERACIÓN DEL SISTEMA				
	EVAPORADOR				
	VERIFICAR FLUJO DE AGUA				
	VERIFICACIÓN DE SWITCH DE FLUJO				
	CONDENSADOR				
	VERIFICAR FLUJO DE AGUA				
	VERIFICACIÓN DE SWITCH DE FLUJO				
	LIMPIEZA MECANICA				
	ARRANCADOR				
	LIMPIEZA INTERIOR				
	REVISIÓN Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS				
	REVISIÓN DE PLATINOS				
	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DEL ARRANCADOR				
	VERIFICACIÓN DE FUGAS				
	VERIFICACIÓN DE NIVEL DE REFRIGERANTE				
	IMPRESIÓN DE CONDICIONES DE OPERACIÓN				
	ANÁLISIS DE CONDICIONES DE OPERACIÓN				
	CAMBIO DE ACEITES				
	CAMBIO DE FILTROS, PIEDRAS DESHIDRATADORES Y KIT DE O-RING				
	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANCADORES SHILLER 2				
	REFACCIONES A UTILIZAR				
1.1	ACEITE TIPO L	CUBETA	12	\$ 14,500.00	\$ 174,000.00
1.2	FILTRO DESHIDRATADOR DE 3/8"	PIEZA	3	\$ 800.00	\$ 2,400.00
1.3	FILTRO DESHIDRATADOR DE 1/4"	PIEZA	3	\$ 800.00	\$ 2,400.00
1.4	FILTRO DE ACEITE	PIEZA	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00
1.5	FILTRO PIEDRA DESHIDRATADOR	PIEZA	6	\$ 1,400.00	\$ 8,400.00
1.6	KIT DE O-RING PARA FILTROS Y SELLOS	PIEZA	3	\$ 500.00	\$ 1,500.00
1.7	ASPA PARA VENTILADOR DE CONDENSADORA	PIEZA	4	\$ 6,500.00	\$ 26,000.00
1.8	MOTOR PARA VENTILACION DE CONDENSADOR	PIEZA	4	\$ 9,000.00	\$ 36,000.00
1.9	GAS REFRIGERANTE 134-A MINA DE 13.6 KG	MINA	10	\$ 2,800.00	\$ 28,000.00

237

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 86000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

2	SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE A EQUIPOS UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA, INCLUYE DOS LAVADOS DEL CONDENSADOR POR TEMPORADA UNO EN MAYO Y EL SEGUNDO EN SEPTIEMBRE, A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUIDA LA MANO DE OBRA Y REFACCIONES NECESARIAS, INCLUYENDO LOS MATERIALES, REFACCIONES, MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS EQUIPOS, INCLUYE UN LAVADO POR MES A CONDENSADORES	MES	6	\$ 9,500.00	\$ 57,000.00
2.1	ASPA PARA VENTILADOR DE CONDENSADORA	PIEZA	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
2.3	GAS REFRIGERANTE 134-A MINA DE 13.6 KG	MINA	10	\$ 2,800.00	\$ 28,000.00
2.4	SENSOR DE EDUCTOR PARTE 026-29964-000	PIEZA	3	\$ 1,800.00	\$ 5,400.00
2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA PARA ENFRIAMIENTO DE ARRANCADOR MODELO A-97855452 PARA MANEJAR UN GALONAJE DE 16.4 GPM DE ETHYL GLICOL	PIEZA	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA DOS CAMARAS FRIAS MARCA YORK CAPACIDAD de 3 T.	EQUIPOS	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
	AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL MODELO RSPM-A060KJ000, RSPM-A04BJK000 CON SERIE W131512180, W121510579 AMBOS DE 5 TONELADAS	EQUIPOS	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00
	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (MANEJADORA-CONDENSADORA) de 7.5 T NIC2652961	EQUIPOS	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
Subtotal				\$	455,500.00
IVA				\$	72,880.00
Total				\$	528,380.00

SON: CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapererie 6. Partida "F" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046



Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 86000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

239

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 No. DE PREI-IMSS: 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL: FAX: N/A
R.F.C.: IYA181010793 CORREO ELECTRONICO: contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "B" Equipos Turbo Centrífugos JCU 24

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 24 UMF 5 NOGALES SONORA				LICITACIONES 2024	
					PARTIDA - 42062509	
					EQUIPOS TURBO CENTRIFUGOS	
					P.U.	Importe
No	Concepto	Unidad	Cantidad			
1	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 5 SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TORRES DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA					
1.2	SERVICIO A MOTORES CAMBIO DE BALEROS, ENGRASADO, RECTIFICACION DE FLECHA Y CASCOS DE 7 1/2 HP 220 440 V.	PIEZA	4	\$ 9,000.00	\$ 36,000.00	
1.3	LIMPIEZA DE JUEGO DE ESPREAS DIFUSORAS FABRICADAS EN PLÁSTICO ABS PARA DISTRIBUCION DE AGUA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 707117.5	EQUIPOS	3	\$ 1,400.00	\$ 4,200.00	
1.4	PINTURA TORRES COLOR (BLANCO) ACEPTADO POR EL IMSS	EQUIPOS	3	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO TURBOCENTRIFUGO QUE INCLUYE: LIMPIEZA DE CONDENSADOR, CAMBIO DE FILTROS, CAMBIOS DE ACEITE, SENSOR DE TEMPERATURA DE ACEITE, CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE COMPRESOR ARRANQUE DE UNIDAD, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y CAPACITACIÓN A PIE DE MAQUINA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. EQUIPO: TURBOCENTRIFUGO, MARCA: CARRIER CAPACIDAD: 180 TON., REFRIGERANTE 134A.					
1.7	ACEITE CARRIER SYNTHETIC CENTRIFUGAL OIL POE68 GRADO DE VISCOSIDAD 68	CUBETA	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	
1.8	FILTRO DE ACEITE	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	
1.9	FILTRO SPORLAN C-415 DESHIDRATADOR	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00	
2	FILTRO EMERSON ALS LIQUIDO STRAINER	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00	
2.1	SENSORES DE TEMPERATURA	PIEZA	1	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00	
2.2	SERVICIO DE LAVADO QUIMICO Y CEPILLADO DE CONDENSADOR	PIEZA	1	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO TURBOCENTRIFUGO QUE INCLUYE: LIMPIEZA DE CONDENSADOR, CAMBIO DE					

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrífugos 3. Partida "C" Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "F" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISION INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: (617) 240 2400
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

FILTROS, CAMBIOS DE ACEITE, SENSOR DE TEMPERATURA DE ACEITE, CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE COMPRESOR ARRANQUE DE UNIDAD, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y CAPACITACIÓN A PIE DE MÁQUINA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. EQUIPO TURBOCENTRIFUGO, MARCA: YORK, CAPACIDAD: 180 TON., REFRIGERANTE: 123, MODELO: YTGOAIB2-CG3.					
2.4	ACEITE YORK C SINTETICO	CUBETA	3	\$ 8,000.00	\$ 24,000.00
2.5	FILTRO DE ACEITE	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
2.6	FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
2.7	FILTRO DESHIDRATADOR EDUCTOR	PIEZA	4	\$ 600.00	\$ 2,400.00
2.8	FILTRO DESHIDRATADOR STRAINER	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
2.9	O-RING PARA FILTRO DE ACEITE	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
3.1	SERVICIO DE LAVADO QUIMICO DESINCRUSTANDO CONDENSADOR	SERVICIO	1	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 BOMBAS 1 PARA AGUA CALIENTE DE 25 HP SUCCION Y DESCARGA DE 4" BIPARTIDA 220 V TRIFASICA 600 GALONES POR MINUTOS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ADAPTACIONES DE TUBERIA, TORNILLERIA SOLDADURA.	PIEZA	2	\$ 115,000.00	\$ 230,000.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO A 3 BOMBAS DE AGUA HELADA CALIBRE 6 INCLUYE CONECTORES	METRO	150	\$ 120.00	\$ 18,000.00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO A 2 BOMBAS DE AGUA CALIENTE CALIBRE 6	METRO	100	\$ 120.00	\$ 12,000.00
3.5	CAMBIO DE 4 VALVULAS DE MARIPOSA DE 4"	PIEZA	4	\$ 4,500.00	\$ 18,000.00
3.6	CAMBIO DE 4 VALVULAS DE VOLANTE DE 4"	PIEZA	4	\$ 5,500.00	\$ 22,000.00
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN PARA MANEJADORA DE AIRE DE SEGUNDO PISO CONSULTORIOS, SALA DE ESPERA CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS LARGO 2.85 MTS, ALTO 1.18 MTS. ANCHO 16 CMS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CONEXIONES DE TUBERIA, VALVULAS DE CIERRE, VERIFICAR MEDIDAS EN FISICO PARA SU CORRECTO SUMINISTRO.	PIEZA	1	\$ 115,000.00	\$ 115,000.00
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN A MANEJADORA DE CONSULTORIOS 2 DO. PISO (JEFATURA ENFERMERIA, DENTAL) CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES 2.85 MT LARGO, 1.18 MTS. ANCHO 29 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CONEXIONES DE TUBERIA, VALVULAS DE CIERRE, VERIFICAR MEDIDAS EN FISICO PARA SU CORRECTO SUMINISTRO.	PIEZA	1	\$ 115,000.00	\$ 115,000.00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE CENTRIFUGO 127V RPM 1625 VOL. 1200 M3/H TIPO CEB-1200 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	4	\$ 8,500.00	\$ 34,000.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE RPM 1735 CAUDAL 3950 M3/H INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	3	\$ 19,000.00	\$ 57,000.00
SON: SETESCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTOS PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				Subtotal	\$ 763,100.00
				IVA	\$ 122,096.00
				Total	\$ 885,196.00

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL

NUMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Terceriza 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046



Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 65000 Tel:
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL



CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL
NUMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C"
Servicio a Sub-estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipos de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Topografía 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental
Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipos de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046



Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel. [REDACTED]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 No. DE PREI-IMSS: 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL. [REDACTED] FAX: N/A
R.F.C.: IYA181010793 CORREO ELECTRONICO: contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "B" Equipos Turbo Centrifugos JCU 25

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 25 UMF 9 PUERTO PEÑASCO SONORA			LICITACIONES 2024	
				PARTIDA - 42062509	
				EQUIPOS TURBO CENTRIFUGOS	
No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
1	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 9 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A SEPTIEMBRE, INCLUYE DOS LAVADOS DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUIDA LA MANO DE OBRA Y REFACCIONES NECESARIAS, INCLUYENDO LOS MATERIALES, REFACCIONES, COMPRESORES, MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	MES	5	\$ 15,000.00	\$ 75,000.00
1.1	SERVICIO A TORRE DE ENFRIAMIENTO MODELO GHRFG 1142B6757 MARCA REYMSA DE 486 GLN/MIN PARA 162 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN.				
1.2	DESARMADO DE TORRE	EQUIPOS	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
1.3	EXTRACCIÓN DE RELLENO LAMINAR Y ELIMINADORES DE ROCÍO, FABRICADO EN PVC TERMO FORMADO DE ½" DE CRESTA DE ALTA EFICIENCIA PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 1142B6757	EQUIPOS	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00
1.4	EXTRACCIÓN DE JUEGO DE ESPREAS DIFUSORAS FABRICADAS EN PLÁSTICO ABS DE 2 ½" DE DIÁMETRO NPT PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 1142B6757	EQUIPOS	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00
1.6	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTRACCIÓN DE LODOS RELLENO LAMINAR Y ELIMINADORES DE ROCÍO, FABRICADO EN PVC TERMO FORMADO DE ½" DE CRESTA DE ALTA EFICIENCIA PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 1142B6757	EQUIPOS	2	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00
1.7	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTRACCIÓN DE LODOS JUEGO DE ESPREAS DIFUSORAS FABRICADAS EN PLÁSTICO ABS DE 2 ½" DE DIÁMETRO NPT PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 1142B6757	EQUIPOS	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISION INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel. [REDACTED]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

1.8	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTRACCIÓN DE LÓDOS JUEGO DE LOUVERS FABRICADOS EN PVC, PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 1142B6757.	EQUIPOS	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	243
1.9	DESALJO DE LÓDOS Y COSTRAS ADHERIDAS A TORRE DE ENFRIAMIENTO, EN PUNTALES, CHAROLAS Y BASIN.	EQUIPOS	2	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	
1.1	PINTURA EPOXICA A INTERIOR Y EXTERIOR DE TORRE	M2	48	\$ 250.00	\$ 12,000.00	
1.11	DESMONTAJE Y SERVICIO A MOTOR ELÉCTRICO DE 7.5 HP, CONSISTENTE EN CAMBIO DE BALERO Y PINTURA DE BARNIZ A BOBINAS DE MOTOR, ENTREGAR BALEROS VIEJO EN LA 3CU.	EQUIPOS	2	\$ 4,200.00	\$ 8,400.00	
1.12	COLOCACIÓN DE RELLENO LAMINAR Y ELIMINADORES DE ROCÍO, FABRICADO EN PVC TERMO FORMADO DE 1/2" DE CRESTA DE ALTA EFICIENCIA PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 1142B6757	EQUIPOS	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00	
1.13	COLOCACIÓN DE JUEGO DE ESPREAS DIFUSORAS FABRICADAS EN PLÁSTICO ABS DE 2 1/2" DE DIÁMETRO NPT PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 1142B6757	EQUIPOS	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00	
1.14	COLOCACIÓN DE JUEGO DE LOUVERS FABRICADOS EN PVC, PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA REYMSA MODELO GHRFG 1142B6757	EQUIPOS	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	
1.15	MONTAJE DE MOTOR DE 7.5 HP	EQUIPOS	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	
1.16	REPARACIÓN DE FUGAS DE AGUA DE BRIDAS DE FIBRA DE VIDRIO DAÑADAS	EQUIPOS	2	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A SEPTIEMBRE, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA DEL CONDENSADOR DE LOS TURBOS.	MES	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	
2.1	SERVICIO A UNIDADES GENERADORAS DE AGUA HELADA (UGAH) MARCA YORK MODELOS YCWS0180SC28YAASS DE 162 TONELADAS					
2.2	SERVICIO DE LIMPIEZA DE FLUYES DE UGAH YORK DE 162 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN UTILIZANDO ELIMINADOR DE SARRO CON INHIBIDOR VEGETAL	EQUIPOS	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	
2.3	SERVICIO A TABLEROS ELECTRÓNICOS Y SERVO ACTUADOR, CALIBRACIÓN DE SENSORES DE Sonda (TERMOPARES) AJUSTE DE PARED DE DIFUSIÓN, AJUSTE DE CONTROL DE TEMPERATURA, BALANCEO DE SOLENOIDES DE CARGA Y DESCARGA DE PARED DE DIFUSIÓN, CAMBIO DE FILTROS	EQUIPOS	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	
2.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SENSORES DE TEMPERATURA DE FLUJO DE AGUA, CONFIGURADO.	EQUIPOS	2	\$ 4,000.00	\$ 8,000.00	
2.5	DESHIDRATADOR POR VACÍO Y TRAMPA FRÍA, SELLADO DE FUGAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD EN VACÍO Y ALTA PRESIÓN SERVICIO A VÁLVULA POPET, CARGA DE ACEITE, AJUSTE DE CARGA	EQUIPOS	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	
2.6	SERVICIO A TABLERO DE FUERZA, LIMPIEZA DE CONTACTORES Y AJUSTE DE RETARDADORES.	EQUIPOS	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	
2.7	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE OIL FILTER NUMERO DE PARTE 026-35601-000 ELEMENT OIL ELEMENT	EQUIPOS	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	
2.8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE OIL YORK "L" 011- 00592 000, LUBRICANTE PARA REFRIGERACIÓN,	GALON	20	\$ 1,800.00	\$ 36,000.00	
2.9	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SENSOR DE FLUJO DE AGUA	EQUIPOS	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	
2.1	AJUSTE DE SENSORES DE FLUJO DE AGUA HELADA CON RESPECTO A MONITOREO QUE PRESENTA EN PANTALLA	EQUIPOS	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00	

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

NUMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 T. [REDACTED]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

2.11	SUMINISTRO Y RECARGA DE GAS REFRIGERANTE FREON 22 PARA SU ARRANQUE	MINA	12	\$ 3,900.00	\$ 46,800.00
2.12	AUTODIAGNOSTICO DE TABLILLAS: REVISION DE ENTRADAS Y SALIDAS DE SEÑALES HACIA CADA UNO DE LOS COMPONENTES DE LAS TARJETAS Y CONTROLADORES DE LA UNIDAD	EQUIPOS	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00
2.14	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DESHIDRATADOR CORE, DEHYDRATOR 026-18328-000	PIEZA	8	\$ 4,000.00	\$ 32,000.00
2.15	SUMINISTRO Y CAMBIO DE O-RING 2 - 152 PARTE NO. 028-13849-000	PIEZA	4	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00
2.16	ARRANQUE DEL EQUIPO Y AJUSTE DE VOLUMENES DE AGUA DEJARLO TRABAJANDO SATISFACTORIAMENTE.	EQUIPOS	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
2.17	CAPACITACION AL PERSONAL TECNICO DE OPERACION DEL EQUIPO A PIE DE MAQUINA.	SERVICIO	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
2.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE TERMOEXPANSION MARCA YORK MODELO 025-32904-000	SERVICIO	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
2.19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESOR MODELO DXS24 QUE INCLUYE: CAMBIO DE SELLOS, CAMBIO DE EMPAQUES, CAMBIO DE TAPAS, CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE BOBINA A MOTOR DE COMPRESOR, MANIOBRAS DE ELEVACION Y MONTAJE, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA LA RECONSTRUCCION DEL COMPRESOR, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y ARRANQUES DEL MISMO.	SERVICIO	1	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00
2.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESOR MODELO DXS36 QUE INCLUYE: CAMBIO DE SELLOS, CAMBIO DE EMPAQUES, CAMBIO DE TAPAS, CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE BOBINA A MOTOR DE COMPRESOR, MANIOBRAS DE ELEVACION Y MONTAJE, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA LA RECONSTRUCCION DEL COMPRESOR, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y ARRANQUES DEL MISMO.	SERVICIO	1	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00
2.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA CENTRIFUGA 15HP, 3 PH, 230/460 V, 60 HZ, 3510 RPM	EQUIPOS	4	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00
2.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA CENTRIFUGA 2HP, 3 PH, 230/460 V, 60 HZ, 1750 RPM	EQUIPOS	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00
2.23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA CENTRIFUGA 3HP, 3 PH, 230/460 V, 60 HZ, 1750 RPM	EQUIPOS	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
2.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMOMETRO 0-50 C	PIEZA	4	\$ 700.00	\$ 2,800.00
2.25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK BRIDADA	PIEZA	6	\$ 4,500.00	\$ 27,000.00
2.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA	PIEZA	4	\$ 12,000.00	\$ 48,000.00
SON: OCHOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				Subtotal	\$ 861,000.00
				IVA	\$ 137,760.00
				Total	\$ 998,760.00

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

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

Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Topografía 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA 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 TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046



Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel. [REDACTED]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx



CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL

NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "E" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumentos Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extinguidores.

SE ELIMINA 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
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO

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

SERVICIO A EQUIPOS DE TURBO CENTRIFUGOS

NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00

CONTRATO C4M0046

ANEXO 6

"OFICIO DE DESIGNACIÓN DE ADMINISTRADOR DEL CONTRATO"

GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO 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
- E) 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 Órganos 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/JUMAE:	NOMBRE:	CARGO:	ÁREA DE ADSCRIPCIÓN EN EL IMSS	DOMICILIO INSTITUCIONAL
COAD Sonora	Ing. Roberto Aceves Hernandez	Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales	COAD Sonora	Calle 5 de febrero 220 Nte, col centro, CP 85000, Cd Obregón Sonora
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES	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.

13 de octubre del 2023



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 TURBO CENTRIFUGOS

**NUMERO INTERNO DE CONTRATO
050GYR031N03224-003-00**

CONTRATO C4M0046



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**ÓRGANO 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 enviarte un cordial saludo.

Atentamente

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

Calle 05 de Febrero No. 229 Int. E-3, Centro, C. P. 85000, Cd. Mérida, Yucatán. Tel: (999) 413 12 43. Fax: (999) 413 12 44



**2023
Francisco
VILLA**

