

DIF
ESTADO DE COLIMA



DIRECCIÓN GENERAL

AIRE ACONDICIONADO DE COLIMA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS RAMÍREZ

REPRESENTANTE LEGAL

CALLE: MACLOVIO HERRERA 149-C

COL. CENTRO

COLIMA, COL.

INVITACIÓN: IRE/005DIF/2021

NOMBRE: INVITACIÓN RESTRINGIDA 005/2021 PARA LA ADJUDICACIÓN DE UN CONTRATO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS, RELATIVA AL MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES AL SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS DEL COMPLEJO DE ATENCIÓN INTEGRAL A GRUPOS VULNERABLES.

El Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia en el Estado de Colima (DIF Estatal), con fundamento en lo dispuesto por los artículos 21 numeral 1, 26 numeral 1, fracción I, 46 numeral 1 fracción III y numeral 3 y artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima, le hace una atenta invitación para participar en el proceso de adjudicación del Contrato de prestación de servicio relativo AL MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES AL SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS DEL "COMPLEJO DE ATENCIÓN INTEGRAL A GRUPOS VULNERABLES" en lo sucesivo: C.A.I.G.V., cuyas características se describen en el anexo número uno de la presente invitación; adjudicación que será sometida a consideración del Comité de Adquisiciones del DIF Estatal, en sesión ordinaria a celebrarse el día jueves 25 de febrero del 2021 a las 11:30 horas con fundamento en el procedimiento que establece el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima. Por lo que en caso de ser de su interés, sirva presentar su propuesta técnica y económica, así como los requisitos y documentos que se señalan a continuación.

I. LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DEBERÁ CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS:

1. Encontrarse dirigidas al SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA EN EL ESTADO DE COLIMA (DIF ESTATAL), en idioma español, indicando el nombre o razón social del invitado, y encontrarse firmadas autógrafamente por la persona facultada para ello, en caso de que el participante sea persona física o por su Representante Legal debidamente acreditado, en la última hoja de las propuestas tanto técnica como económica.

2. La propuesta podrá presentarse hasta las 11:00 horas del día jueves 25 de febrero del año 2021, ante las oficinas del Departamento de Bienes Muebles e Inmuebles, dependiente de la Dirección de Administración y Finanzas del DIF Estatal, ubicadas en la planta baja del edificio del



3. C.A.I.G.V., con domicilio en la calle Encino número 530, colonia Rinconada del Pereyra, código postal 28078 de esta ciudad de Colima, Col.

4. En la parte externa del sobre que contenga ambas propuestas se deberá de indicar lo siguiente:

A).-PROPUESTA TÉCNICA Y PROPUESTA ECONÓMICA.

B).- Al frente, el nombre y domicilio del participante.

C).- Al reverso el número y nombre de la presente invitación en la que participa. (INVITACIÓN RESTRINGIDA 005DIF/2021 PARA LA ADJUDICACIÓN DE UN CONTRATO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS, RELATIVA AL MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES AL SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS DEL C.A.I.G.V.).

5. La propuesta técnica y económica se presentarán en un sobre cerrado y no deberán contener tachaduras ni enmendaduras, impresas en papel con membrete propio del participante, firmadas de manera autógrafa por su representante legal y/o apoderado, indicando el nombre, domicilio, registro federal de contribuyentes, número telefónico y correo electrónico del mismo, así como el número y nombre de la presente invitación (INVITACIÓN RESTRINGIDA 005DIF/2021 PARA LA ADJUDICACIÓN DE UN CONTRATO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS, RELATIVA AL MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES AL SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS DEL C.A.I.G.V.).

6. La Propuesta Técnica deberá incluir una descripción de los servicios a ofertar sin precios, de acuerdo y estrictamente apegado a lo que se detalla en el anexo uno (copiar y pegar).

7. En la propuesta técnica el participante deberá manifestar que GARANTIZA POR UN PERIODO MÍNIMO DE 3 (TRES) MESES el óptimo funcionamiento de los equipos señalados en anexo 1 (uno) de la presente invitación (INVITACIÓN RESTRINGIDA 005DIF/2021 PARA LA ADJUDICACIÓN DE UN CONTRATO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS, RELATIVA AL MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES AL SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS DEL C.A.I.G.V.), así como los filtros y consumibles, contado a partir de la recepción de los servicios aquí solicitados.

8. La Propuesta Económica deberá cotizarse en moneda nacional ser clara y precisa, desglosando el precio unitario de cada una de las partidas ofertadas así como el importe total, en pesos mexicanos mismos que deberá expresar en número y letra con el Impuesto al Valor Agregado (IVA) incluido. Los precios ofertados deberán ser fijos e incondicionados y se mantendrán firmes y vigentes hasta la conclusión del contrato respectivo. En caso de que se ofrezca algún tipo de oferta o descuento especial, deberá especificarlo.



II.- EL SOBRE QUE CONTENGA LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA, DEBERÁ ACOMPAÑARSE DE UN FÓLDER AL EXTERIOR QUE CONTENGA LAS SIGUIENTES DECLARACIONES, REQUISITOS Y DOCUMENTOS, IMPRESOS EN FORMA INDIVIDUAL EN PAPEL MEMBRETADO Y FIRMADAS DE MANERA AUTÓGRAFA POR LA PERSONA FÍSICA O REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO LEGALMENTE PARA ELLO, SIN TACHADURAS O ENMENDADURAS.

1. Declaración bajo protesta de decir verdad, que el invitado conoce y reconoce el contenido de la presente invitación y sus anexos, así como que acepta lo que se estipula en cada uno de los puntos.
2. Declaración bajo protesta de decir verdad, señalando que la propuesta económica se cotiza en moneda nacional, que los precios ofertados son fijos e incondicionados por lo que se compromete a mantenerlos firmes y vigentes durante el periodo establecido en la presente invitación.
3. Declaración bajo protesta de decir verdad en la que declare que el invitado no se encuentra en ninguno de los supuestos previstos por el Artículo 38 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima para participar o celebrar contratos.
4. Declaración bajo protesta de decir verdad de que el invitado por sí o a través de interposita persona, se abstendrá de realizar conductas para que los servidores públicos del DIF Estatal induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones ventajosas con relación a los demás participantes.
5. Manifestar por escrito bajo protesta de decir verdad que de resultar adjudicado en la presente invitación, cuenta con la capacidad e infraestructura suficiente para realizar los servicios ofertados y se compromete al MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES AL SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS DEL C.A.I.G.V. SEÑALADOS EN ANEXO NÚMERO 1 (uno) DE LA PRESENTE INVITACIÓN; en tiempo y forma, de acuerdo a lo solicitado, apegándose a los requerimientos técnicos que se acompañan a la presente como anexo 1.
6. Manifestar por escrito bajo protesta de decir verdad que GARANTIZA por un periodo mínimo de 3 (TRES) meses el óptimo funcionamiento de los equipos señalados en anexo 1 (uno) así como los filtros y consumibles; contado a partir de la recepción de los servicios sujetos de la presente invitación (MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES AL SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS DEL C.A.I.G.V. SEÑALADOS EN ANEXO NÚMERO 1 (UNO) DE LA PRESENTE INVITACIÓN).



7. En caso de que el invitado sea **Persona Moral**, quien firme las propuestas y declaraciones deberá presentar copia simple del acta constitutiva y del poder para acreditar su representación legal, resaltando con marca textos el apartado donde se le otorga las facultades de presentación, anexando copia simple de la credencial de elector y/o cartilla del servicio militar y/o pasaporte y comprobante del domicilio fiscal de su representada, con antigüedad no mayor a tres meses, el cual deberá ser recibo de agua, luz o teléfono fijo.

8. En caso de que el invitado sea **Persona Física**, deberá acreditar su identidad con copia simple de la credencial de elector y/o cartilla del servicio militar y/o pasaporte y deberá acompañar copia simple de su comprobante de domicilio fiscal, con antigüedad no mayor a tres meses, el cual deberá ser recibo de agua, luz o teléfono fijo.

9. Presentar **copia simple de su Constancia de Situación Fiscal**, (documento emitido por el Sistema de Administración Tributaria S.A.T.), con emisión no mayor a 30 días naturales a partir de su emisión.

10. Presentar **copia simple de la Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales**, (documento vigente emitido por el Sistema de Administración Tributaria S.A.T.) EN OPINION POSITIVA y con una antigüedad no mayor a 30 días naturales a partir de su emisión. (ART. 32D DEL CODIGO FISCAL DE LA FEDERACION).

11. Presentar **copia simple de la Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales del Estado de Colima**, en donde se manifieste que el concursante no cuenta con adeudos fiscales en el Estado, de conformidad al artículo 37 bis del Código Fiscal del Estado de Colima, o en su defecto al resultado de la consulta de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitidos por la Dirección de Recaudación (teléfonos 316-20-00 ext. 2214), dependiente de la Dirección General de Ingresos de la Secretaría de Planeación y Finanzas; dichos documentos tienen una vigencia de 30 días naturales a partir de su emisión.
Este punto aplica para todas la empresas tanto locales como foráneas.

12. Presentar carta en papel membretado **bajo protesta de decir verdad** que cuenta con el Giro u Objeto Social cuyas actividades comerciales estén relacionadas con los servicios objeto de la presente invitación.

13. **Presentar constancia de NO INHABILITACION**, la pueden solicitar en cualquier kiosco de Gobierno del Estado de Colima

14. Presentar carta en papel membretado **bajo protesta de decir verdad** el formato de aviso de privacidad, en la que manifieste su conformidad en el tratamiento público de los datos personales (anexo 3).

15. Presentar datos para realizar la transferencia bancaria, que contenga: nombre del banco, número de cuenta y clave interbancaria.

III.- CONSIDERACIONES GENERALES:

1. La adjudicación que resulte del presente procedimiento de invitación se realizará POR PAQUETE UNICO, mediante CONTRATO ABIERTO, el presupuesto que se ejercerá en la presente invitación es de hasta \$180,000.00, y cuya descripción y especificaciones se encuentran descritas en el ANEXO UNO de la presente invitación.

2. No se otorgarán anticipos.
3. Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de la presente invitación, así como en las propuestas presentadas por los participantes, podrán ser negociadas.

4. El participante ganador no podrá ceder total o parcialmente a ninguna persona física o moral, los derechos y obligaciones pactados en el contrato derivados del presente procedimiento de invitación.

5. Los actos, contratos y convenios que lleven a cabo los participantes del presente procedimiento, deberán apegarse a lo dispuesto por la Ley Federal de Competencia Económica, en materia de prácticas monopolísticas, concentraciones y comercio interestatal, sin perjuicio de las características y requisitos solicitados por el DIF Estatal.

6. El mantenimiento y suministro de consumibles al sistema de aires acondicionados del C.A.I.G.V. señalados en anexo número 1 (uno) de la presente invitación, se realizará apegado a la Normativa de Gases Refrigerantes, el Real Decreto 20/2018 y el Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas.

IV.- CRITERIOS QUE SE APLICARÁN PARA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO RESPECTIVO:

1. El método de evaluación que se utilizará en la presente invitación será el binario (sistema mediante el cual se evalúa si las propuestas cumplen o no con los requisitos solicitados por el área convocante y posteriormente, se adjudica un pedido o contrato a quien cumpliendo dichos requisitos, oferte el precio más bajo).



ESTATAL COLIMA

DIF

DIRECCIÓN GENERAL



2. El Contrato se adjudicará a quien cumpla con los requisitos técnicos, legales y económicos establecidos en la presente invitación y oferte el precio más bajo, siempre y cuando éste resulte conveniente.

3. En caso de existir igualdad de condiciones, se dará preferencia a las propuestas que presenten las siguientes características:

- La propuesta cuyo precio sea el más bajo.
- Las propuestas que presenten innovaciones tecnológicas.
- Las personas que integren el sector de las micro, pequeñas y medianas empresas del Estado de Colima.
- Se ponderará al proveedor que emplee el recurso humano que radique en el lugar en que habrá de prestarse el servicio.
- Al proveedor que acredite contar con trabajadores que presenten algún tipo de discapacidad física, motora o intelectual.

De subsistir el empate entre los participantes, la adjudicación se efectuará a favor de quien resulte ganador del sorteo manual por insaculación que se realice para tal efecto, el cual consistirá en la participación de un boleto por cada propuesta que resulte empatada y depositada en una urna de la cual se extraerá el boleto del participante ganador.

Se descalificará a los participantes que incumplan con cualquiera de los requisitos establecidos en la presente invitación, así como aquellas propuestas económicas que oferten un **precio no aceptable en** términos de la fracción XXV del artículo 3 numeral 1 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público para el Estado de Colima.

El proveedor deberá sujetarse a lo aquí solicitado por lo que:

- a).- No deberá exceder de las cantidades requeridas.
- b).- Deberá entregar completos los servicios que se detallan en la presente, en el entendido que no serán permitidos los vales por faltantes de servicios.

V.- EL LUGAR Y FECHA PARA EL MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES AL SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS DEL C.A.I.G.V. SEÑALADOS EN ANEXO NÚMERO 1 (UNO) DE LA PRESENTE INVITACIÓN.

Los servicios y fechas se requerirán conforme a la solicitud de las diferentes áreas de DIF, a través del personal del departamento de Bienes Muebles e Inmuebles, por medio de correo electrónico o llamada telefónica, de donde se enviara la orden del servicio. (Que puede ser hasta 24 horas antes de cada evento).



Lugar: C.A.I.G.V., Encino 530, Col. Rinconada del Pereyra, Colima, Col.

Fecha: El servicio de mantenimiento y suministro de consumibles será del 01 de marzo al 31 de octubre del presente año

El DIF Estatal o en su caso la persona designada para recibir los servicios contratados, podrá negarse a aceptar estos cuando:

- a) No sean de la calidad o denominación solicitada.
- b) Presenten defectos en fabricación, instalación o deficiencias por productos caducados, por causas imputables al proveedor.
- c) Cuando los servicios entregados no cumplan con las características técnicas solicitadas por el DIF Estatal.
- d) No se respete el horario y la fecha programada para la realización del servicio.

VI.- VIGENCIA DE LA OFERTA

El precio ofertado se mantendrá firme y sin escalatoria durante el periodo comprendido del 25 de febrero del 2021 hasta el 31 de octubre del 2021.

VII.- FIRMA DEL CONTRATO Y MODIFICACIONES:

El proveedor que resulte ganador en el presente procedimiento de invitación, deberá acudir a la Dirección de Asistencia Jurídica del DIF Estatal, ubicada en el primer piso del edificio del C.A.I.G.V., con domicilio en la calle Encino número 530, colonia Rinconada del Pereyra de esta ciudad de Colima, Col., a firmar el contrato dentro de los 5 días hábiles siguientes a la notificación del fallo.

En caso de que el participante ganador no se presente en el término antes señalado sin causa que lo justifique, el DIF Estatal podrá en términos de lo estipulado en el art. 50 numeral 2 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima, adjudicar el contrato a la segunda mejor propuesta.

Se podrá modificar el contrato, en caso de que el DIF Estatal requiera en incremento hasta el 20% del volumen máximo de los servicios contratados, siempre que el contrato se encuentre vigente y el precio de los servicios motivo del incremento sea igual al pactado originalmente. Para lo cual, el DIF Estatal notificará dicha situación al proveedor adjudicado con 10 días de anticipación a la fecha en que requiera la entrega, para que manifieste si se encuentra en condiciones de realizar el incremento.

VIII.- GARANTIA.

Las obligaciones derivadas de la suscripción del contrato respectivo, serán garantizadas por el proveedor adjudicado mediante póliza de fianza expedida por institución autorizada en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, por un importe equivalente al 10% del monto total antes de I.V.A. del servicio adjudicado, como garantía de buen cumplimiento del contrato, y el 10% del valor del contrato como garantía para vicios ocultos, a favor del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia en el Estado de Colima (DIF Estatal), la garantía de cumplimiento y vicios ocultos deberá ser entregada dentro de los diez días hábiles posteriores a la firma del mismo, debiendo contener en su texto las siguientes manifestaciones:

a) Que la fianza se otorga para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones y estipulaciones del contrato por parte del proveedor adjudicado, del procedimiento de invitación restringida IRE/005DIF/2021.

b) Que la fianza tendrá vigencia, hasta que se cumpla el periodo de garantía de los bienes y/o servicios licitados.

c) En el caso de que sea prorrogado el plazo establecido en el inciso anterior, por cualquier causa, deberá contener los endosos correspondientes y prorrogados su vigencia por el tiempo que sea necesario.

d) Acorde con lo establecido la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas, la compañía afianzadora se obliga a atender las reclamaciones por incumplimiento del proveedor adjudicado.

Deberán indicar expresamente lo siguiente:

1.- Deberán expedirse a favor del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia en el Estado de Colima (DIF Estatal).

2.- La indicación del importe total garantizado con número y letra.

3.- Referencia de que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.

4.- La información correspondiente al nombre y/o número del contrato, su fecha de firma así como la especificación de las obligaciones garantizadas.

5.- El señalamiento de la denominación o nombre del contratista, proveedor o fiado.

6.- La condición de que la vigencia de la fianza deberá quedar abierta (para permitir que cumpla con su objetivo, de forma tal que no podrá establecerse o estipularse plazo alguno que limite su vigencia, lo cual no debe confundirse con el plazo para el cumplimiento de las obligaciones previsto en los contratos y actos administrativos).



Deberá contener además, expresamente, los siguientes textos:

7.- "Esta garantía estará vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan hasta que se pronuncie resolución definitiva, de forma tal que su vigencia no podrá acortarse en razón del plazo de ejecución del contrato o pedido principal o fuente de las obligaciones, o cualquier otra circunstancia. Así mismo esta fianza permanecerá en vigor aun en los casos en que el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia en el Estado de Colima (DIF Estatal) otorgue prorrogas o esperas al proveedor, contratista o fiado para el cumplimiento de sus obligaciones."

a).- "La Institución de Fianzas acepta expresamente someterse al procedimiento de ejecución establecido en la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas, para la efectividad de la presente garantía, procedimiento al que también se sujetará para el caso del cobro de intereses que prevé el artículo del mismo ordenamiento legal, por pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida".

b) "Para liberar la fianza, será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia en el Estado de Colima (DIF Estatal), con la manifestación de haber recibido satisfactoriamente los bienes y/o servicios solicitados en el ANEXO TÉCNICO".

Con cargo a esta garantía podrán hacerse efectivas las multas y demás sanciones en que incurra el proveedor adjudicado.

Se solicitará fianza cuando el monto total del contrato ascienda a la cantidad de \$250,000.00 (Doscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.) o más; y pagará cuando el monto total del contrato sea menor a la cantidad de \$250,000.00 (Doscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)

En caso de que el proveedor adjudicado no entregue la garantía en el tiempo antes señalado, se procederá a la rescisión del contrato.

3.- En caso de que el proveedor adjudicado no entregue la garantía en el tiempo antes señalado, se procederá a la rescisión del contrato.

IX.- CONDICIONES DE PAGO:

El pago se realizará al término de cada servicio mediante transferencia bancaria a los 30 días siguientes, después de haber entregado el trabajo, y haber presentado la factura correspondiente al Departamento de Bienes Muebles e Inmuebles del DIF Estatal Colima.

Dicha factura, además de cumplir con lo establecido en el artículo 29 A del Código Fiscal de la Federación, deberá cubrir los siguientes requisitos:



- 1.- Encontrarse a nombre del Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia en el Estado de Colima y la descripción de los servicios corresponderá al descrito en el contrato.
- 2.- Presentarla físicamente al departamento de Bienes Muebles e Inmuebles del DIF Estatal Colima, con el formato de pedido, con (dianarangel4667@gmail.com) en formato PDF y XML.
- 3.- Deberá enviarla por correo electrónico al departamento de control presupuestal para su fiscalización a la siguiente dirección (recepcionfacturasdifcol@gmail.com) en formato PDF y XML.



ATENTAMENTE
COLIMA, COL., A 17 DE FEBRERO DEL 2021

SISTEMA ESTATAL PARA EL
DESARROLLO INTEGRAL DE
LA FAMILIA EN COLIMA
ING. JULIA JAHEL PEREZ QUINONEZ
PRESIDENTA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL DIF ESTATAL COLIMA

REVISÓ :
ENCARGADA DE LA DIRECCION
ASISTENCIA JURIDICA
LICDA. LETICIA MUÑOZ ZEPEDA

[Firma de Leticia Muñoz Zepeda]

ASESOR TECNICO:
BIENES MUEBLES E INMUEBLES

[Firma de Oscar Javier Heredia Aguilar]
C. OSCAR JAVIER HEREDIA AGUILAR

ELABORÓ:
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE
BIENES MUEBLES E INMUEBLES

[Firma de Aroli Liliana Bueno Gallegos]
AROLI LILIANA BUENO GALLEGOS

CP. ROSA MARIA GONZALEZ GARCIA

[Firma de Rosa María González García]

ENCARGADA DE LA DIRECCION
Vo.Bo.

ANEXO NÚMERO UNO
PROPUESTA TÉCNICA
PROCESO DE INVITACIÓN RESTRINGIDA 005DIF/2021, RELATIVA AL
MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES AL SISTEMA DE AIRES
ACONDICIONADOS DEL C.A.I.G.V.

DIRECCIÓN GENERAL



PAQUETE	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD DE EQUIPOS.
UNIZCO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN COIL, CONSISTENTE EN: limpieza de filtros, lavado de serpentines, ajustes, alineación de banda y polea, lubricación de partes móviles que lo requieran, lubricación a partes de los motores que lo requieran, medición de voltajes entre fases, amperaje de consumo de cada uno de los motores para su comparación contra los datos de las placas de los mismos, limpieza, calibración y ajuste de controles eléctricos, verificación y apriete de terminales del sistema de refrigeración, comparación de presiones y niveles de aceite de los compresores.	144
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA, MARCA: TRANE MODELO CGAM030 INCLUYE: limpieza de condensadores, actualización de Software, revisión del sistema de control y fuerza, inspección de controladores, sensores y switches de presión, revisión de flujos de agua y operación de ventilación y condensados, toma de muestra y análisis de aceite, mano de obra y herramienta necesaria.	3
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA, MARCA: TRANE MODELO CGAM052 INCLUYE: limpieza de condensadores, actualización de Software, revisión del sistema de control y fuerza, inspección de controladores, sensores y switches de presión, revisión de flujos de agua y operación de ventilación y condensados, toma de muestra y análisis de aceite, mano de obra y herramienta necesaria.	2
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA, MARCA: TRANE MODELO CGAM080 INCLUYE: limpieza de condensadores, actualización de Software, revisión del sistema de control y fuerza, inspección de controladores, sensores y switches de presión, revisión de flujos de agua y operación de ventilación y condensados, toma de muestra y análisis de aceite, mano de obra y herramienta necesaria.	1
	Revisión de tuberías y válvulas del Sistema de Aire Acondicionado del C.A.I.G.V., para validar el estado en que se encuentren y el posterior mantenimiento y/o reparación.	1

1	Suministro e instalación de SENSOR DE TEMPERATURA DE SUCCIÓN a unidades de aire acondicionado generadora de agua helada tipo: Chiller, marca: Trane, modelo: CGAM así como configuración y asignación del software de la unidad, arranque, pruebas y puesta en marcha.
1	Suministro e instalación de SENSOR DE FLUJO DE AGUA a Unidades de Aire Acondicionado generadora de agua helada tipo: Chiller, marca: Trane, modelo: CGAM así como configuración y asignación del software de la unidad, arranque, pruebas y puesta en marcha.
1	Suministro e instalación de SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA a Unidades de Aire Acondicionado generadora de agua helada tipo: Chiller, marca: Trane, modelo: CGAM así como configuración y asignación del software de la unidad, arranque, pruebas y puesta en marcha.
1	Suministro e instalación de ACTUADORES DE TRES VÍAS para Fan Coil
4	SEVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO: Mini Split de expansión directa, MARCA: Trane, CAPACIDAD: 1.1/2 Toneladas, AREA QUE ACONDICIONA.Sait
2	SEVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO: Mini split, MARCA: Trane, CAPACIDAD: 1.1/2 Toneladas, AREA QUE ACONDICIONA.Sait

EL RECURSO CON EL QUE SE CUENTA PARA ESTE PAQUETE ÚNICO ES HASTA \$180,000.00



ANEXO NÚMERO DOS
PROPUESTA ECONÓMICA

PROCESO DE INVITACIÓN RESTRINGIDA 005DIF/2021, RELATIVA AL
MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES AL SISTEMA DE AIRES
ACONDICIONADOS DEL C.A.I.G.V.

PAQUETE	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PAQUETE
UNICOL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN COIL, CONSISTENTE EN: limpieza de filtros, lavado de serpentes, ajustes, alineación de banda y polea, lubricación de partes móviles que lo requieran, lubricación a partes de los motores que lo requieran, medición de voltajes entre fases, amperaje de consumo de cada uno de los motores para su comparación contra los datos de las placas de los mismos, limpieza, calibración y ajuste de controles eléctricos, verificación y apriete de terminales del sistema de refrigeración, comparación de presiones y niveles de aceite de los compresores.	144			
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA, MARCA: TRANE MODELO CGAM030 INCLUYE: limpieza de condensadores, actualización de Software, revisión del sistema de control y fuerza, inspección de controladores, sensores y swiches de presión, revisión de flujos de agua y operación de ventilación y condensados, toma de muestra y análisis de aceite, mano de obra y herramienta necesaria.	3			
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA, MARCA: TRANE MODELO CGAM052 INCLUYE: limpieza de condensadores, actualización de Software, revisión del sistema de control y fuerza, inspección de controladores, sensores y swiches de presión, revisión de flujos de agua y operación de ventilación y condensados, toma de muestra y análisis de aceite, mano de obra y herramienta necesaria.	2			
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA, MARCA: TRANE MODELO CGAM080 INCLUYE: limpieza de condensadores, actualización de Software, revisión del sistema de control y fuerza, inspección de controladores, sensores y swiches de presión, revisión de flujos de agua y operación de ventilación y condensados, toma de muestra y análisis de aceite, mano de obra y herramienta necesaria.	1			
	Revisión de tuberías y válvulas del Sistema de Aire Acondicionado del C.A.I.G.V., para validar el estado en que se encuentren y el posterior mantenimiento y/o reparación.	1			



Suministro e instalación de SENSOR DE TEMPERATURA DE SUCCIÓN a Unidades de Aire Acondicionado generadora de agua helada tipo: Chiller, marca: Trane, modelo: CGAM así como configuración y asignación del software de la unidad, arranque, pruebas y puesta en marcha	1			
Suministro e instalación de SENSOR DE FLUJO DE AGUA a Unidades de Aire Acondicionado generadora de agua helada tipo: Chiller, marca: Trane, modelo: CGAM así como configuración y asignación del software de la unidad, arranque, pruebas y puesta en marcha.	1			
Suministro e instalación de SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA a Unidades de Aire Acondicionado generadora de agua helada tipo: Chiller, marca: Trane, modelo: CGAM así como configuración y asignación del software de la unidad, arranque, pruebas y puesta en marcha.	1			
Suministro e instalación de ACTUADORES DE TRES VÍAS para Fan Coil	1			
SEVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO: Mini Split de expansión directa, MARCA: Trane, CAPACIDAD: 1.1/2 Toneladas, ÁREA QUE ACONDICIONA.Sait	4			
SEVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO: Mini split, MARCA: Trane, CAPACIDAD: 1.1/2 Toneladas, ÁREA QUE ACONDICIONA.Sait	2			
TOTAL IVA INCLUIDO				

EL RECURSO CON EL QUE SE CUENTA PARA ESTE PAQUETE UNICO ES HASTA \$180,000.00

PROCESO DE INVITACIÓN RESTRINGIDA 005DIE/2021, RELATIVA AL MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES AL SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS DEL C.A.I.G.V.

AUTORIZACIÓN PARA EL USO DE DATOS PERSONALES

Por este medio, otorgo mi consentimiento y autorizo de manera voluntaria para que el DIF Estatal, a través de él o la CP. ROSA MARIAGONZALEZ GARCIA, del área de ADMINISTRACION Y FINANZAS realice el tratamiento necesario de mis datos personales y/o sensibles para la finalidad de: integrar el expediente del proceso de invitación restringida 005DIF/2021, relativa al MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES AL SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS DEL C.A.I.G.V.; del mismo modo, manifiesto que fui informado sobre el aviso de privacidad de la institución y el uso de mis derechos de ARCO.

Colima, Col. 27 de FEBRERO de 2021.

CP. ROSA MARIA GONZALEZ GARCIA
Nombre y firma del autorizado (a)
(Trabajador (a) DIF Estatal)

Nombre y firma de quien autoriza
(Titular de los datos personales)

Nota: Después del llenado del formato, se integrará al trámite o expediente correspondiente. Documento controlado por medio electrónico, toda copia en papel es un “Documento no controlado”