



GOBIERNO
de SONORA
MAYOR

OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA



SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

La investigación de mercado que se detalla en este documento, se realizó con fundamento en lo dispuesto en los artículos 150 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Sonora; 2 fracción IX, 5, 17 y 28, sexto párrafo, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Sonora; 27, 28 y 29 del Reglamento de la misma Ley y los Lineamientos Generales para llevar a cabo la investigación de Mercado en el estado de Sonora publicados por la Secretaría de la Contraloría General.

A. Consulta al Sistema CompraNet-Sonora

De conformidad con la consulta efectuada al sistema de "Módulo de Información de Contrataciones Públicas", el cual forma parte del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental sobre Adquisiciones, Arrendamientos, y Servicios relacionados con la misma (CompraNet-Sonora), <https://compranet.sonora.gob.mx/sistema/portal> se buscaron expedientes relacionados con las adquisiciones a realizar con proveedores de este ramo, encontrándose la siguiente información:

- **Consulta al Sistema CompraNet-Sonora**

En las siguientes pantallas reflejan la búsqueda, en las secciones: vigente, en seguimiento, adjudicada, desierta y cancelada de la plataforma CompraNet-Sonora.

Por ellos se ingresó a la página <https://compranet.sonora.gob.mx/sistema/portal>

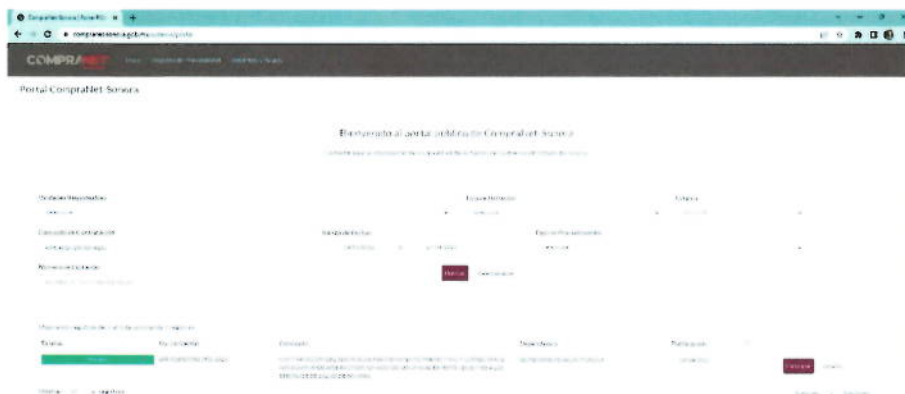




SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



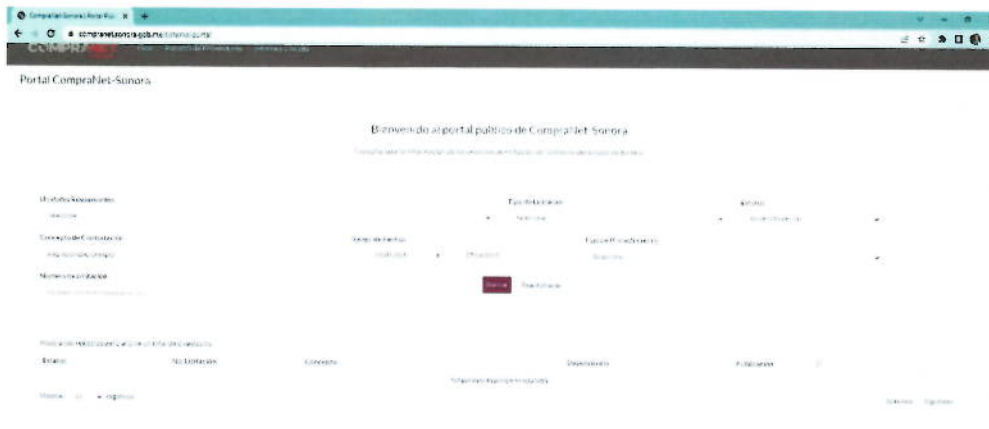
Pantalla 1. Página principal de acceso al Sistema CompraNet-Sonora, apartado Procedimientos, concepto "servicios de aire acondicionado" sección "VIGENTE", se localizó un procedimiento que podría tomarse como base para determinar el precio unitario para la Adquisición del "Servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado"

Se realizaron diferentes búsquedas en el sistema, en el apartado Procedimientos, misma que contiene la sección de "Vigentes" y la sección de "Concluidos", con la finalidad de identificar algunos de los procesos de "Servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado", con el objeto de conocer el costo de los servicios de mantenimiento y conservación de toda clase de maquinaria y equipo propiedad o al servicio de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública y obtener las habilidades que permitan conocer las nuevas disposiciones legales y aplicarlas adecuadamente en cada etapa de los procesos de contratación y la ejecución de los contratos que deriven de los mismos.

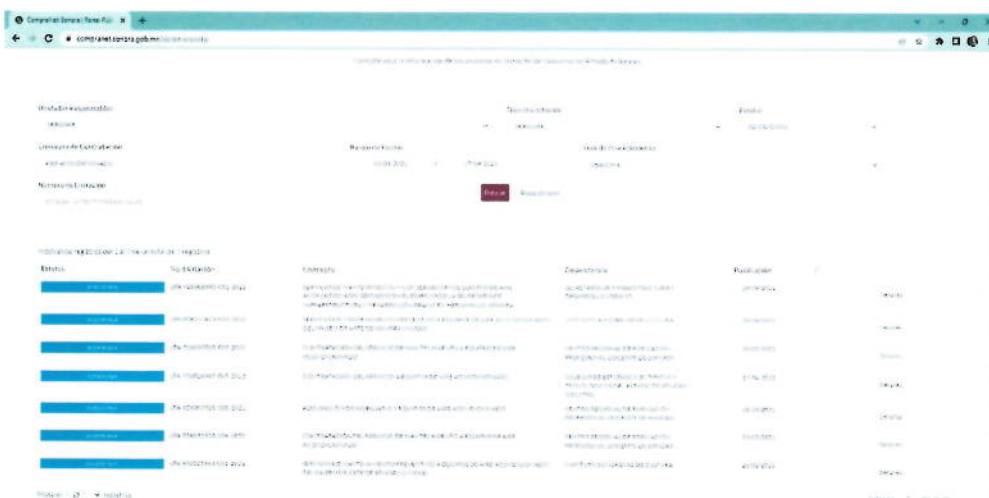
SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 2: Página principal de acceso al Sistema CompraNet-Sonora, apartado Procedimientos, concepto "servicio de aire acondicionado" sección "EN SEGUIMIENTO", al momento de la consulta, NO se localizaron procedimientos.



Pantalla 3: Página principal de acceso al Sistema CompraNet-Sonora, apartado Procedimientos, concepto "servicio de aire acondicionado" sección "ADJUDICADA", se encontraron siete procedimientos con fecha 2021 y 2022 que podrían tomarse como base para determinar el precio unitario para la Adquisición "Servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado"



SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 4. Página principal de acceso al Sistema CompraNet-Sonora, apartado Procedimientos, concepto "servicio de aire acondicionado" sección "DESIERTA", dando como resultado dos procedimientos con fecha 2022 y 2023.



Pantalla 5: Página principal de acceso al Sistema CompraNet-Sonora, apartado Procedimientos, concepto "servicio de aire acondicionado" sección "CANCELADA", al momento de la consulta, NO se localizaron procedimientos.

Conclusión CompraNet-Sonora:

cmf

40

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

Se realizó la consulta en la página electrónica del sistema de contrataciones gubernamentales conocida como CompraNet-Sonora, en la cual se busca la información y/o existencia que pudiesen apoyarnos con la adquisición a realizar.

En las secciones: vigente, en seguimiento, adjudicada, desierta y cancelada de la plataforma CompraNet- Sonora, sobre el “servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de aire acondicionado”, en la sección en seguimiento y cancelada no se encontró información, en la sección desierta se localizaron dos procedimientos y en la sección vigentes y en adjudicada se encontró información económica que pudiera tomarse como base para la determinación del precio para la adquisición “servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado, para las dependencias y entidades de la administración pública del Estado de Sonora”.

En la sección en seguimiento para el “servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado, para las dependencias y entidades de la administración pública del Estado de Sonora, se encontró un procedimiento:

DEPENDENCIAS	NO. DE LICITACIÓN	FECHA DE PUBLIACIÓN	ESTATUS
SECRETARÍA DE SALUD	LPA-926005961-003-2023	14/04/2023	SEGUIMIENTO

En la sección adjudicada para el “servicio de mantenimiento preventivo a los equipos de aire acondicionado, para las dependencias y entidades de la administración pública del Estado de Sonora, se encontraron los siguientes proveedores:

PROVEEDOR	DEPENDENCIA	NO. DE LICITACIÓN	FECHA DE FALLO	MONTO
GPO. CIVIL GCM. S.A DE C.V.	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO	LPA-926006995-051-2022	20/10/2022	\$123.952.50
RICARDO SALAZAR	INSTITUTO SONORENSE DE CULTURA	LPA-926025943-003-2022	30/06/2022	\$570.449.20
PUNTO FRIO DEL NOROESTE S.A DE C.V.	CRESON	LPA-926093928-003-2022	03/06/2022	\$395.090.00




SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

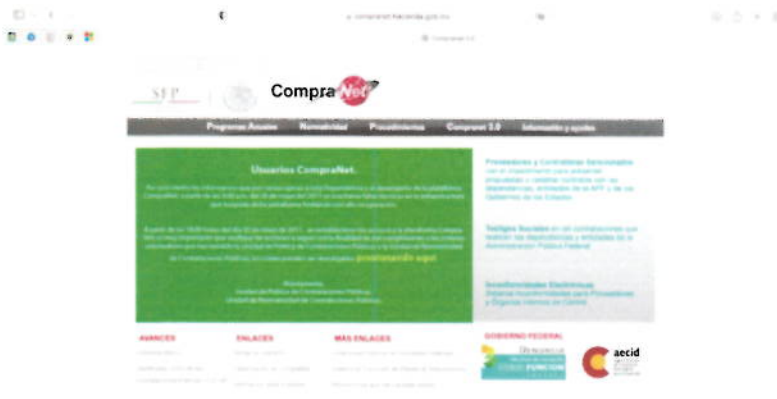
TCM MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN, S. A DE C.V.	CECYTES	LPA-926026963-009-2022	13/05/2022	\$881.065.35
CMG CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO GENERAL S.A DE C.V.	CRESON	LPA-926093928-006-2021	16/06/2021	\$357.300.00
CRISTINA SOTELO	INSTITUTO SONORENSE DE CULTURA	LPA-926025943-002-2021	18/03/2021	\$1.056.862.96

B. Consulta al Sistema CompraNet 5.0

De conformidad con la consulta efectuada al sistema de “Módulo de Información e Inteligencia de Mercado para las Contrataciones Públicas”, el cual forma parte del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental sobre Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios relacionados con la misma. (CompraNet 5.0), <https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html>, se buscaron expedientes de adquisiciones relacionados con el servicio a adquirir con proveedores de ventas en este ramo, encontrándose la siguiente información:

- Consulta al Sistema CompraNet 5.0.

Por ello se ingresó a la página <https://compranet.hacienda.gob.mx/web/carta.html>.



amg

Pantalla 6: Página principal de acceso al sistema CompraNet 5.0

40

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

Se realizaron diferentes búsquedas en el sistema, en el apartado Procedimientos, misma que contiene la sección de "Vigentes" y la sección de "Concluidos", con la finalidad de identificar los procesos para la Adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado."



Pantalla 7: Página principal de acceso al sistema CompraNet 5.0, apartado Procedimientos, sección "Vigentes" y sección "Concluidos".

Las búsquedas se realizaron con el siguiente detalle, clasificadas de acuerdo con cada sección, advirtiéndose que los hallazgos que se encontraron responden a las necesidades diferentes de las dependencias y entidades que contemplan condiciones diferentes para la Adquisición del "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado."

Verificación de CompraNet 5.0 de la adquisición.

"servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado."

ANUNCIOS VIGENTES

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

Difusión de Procedimientos/Vigentes/Anuncios Vigentes

La búsqueda de la información se realizó bajo los siguientes criterios:

Criterio de búsqueda: mantenimiento a aires acondicionados

Entidad Federativa: Sonora



Pantalla 8: En la sección de Procedimientos Vigentes, al momento de la consulta, NO se encontró información económica que pudiera tomarse como base para la determinación del precio unitario para la Adquisición del “servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado”.

ANUNCIOS EN SEGUIMIENTO O CUNCLUIDOS

Difusión de Procedimientos/ “Seguimiento” o “concluidos” / “concluidos”.

La búsqueda de la información se realizó bajo los siguientes criterios:

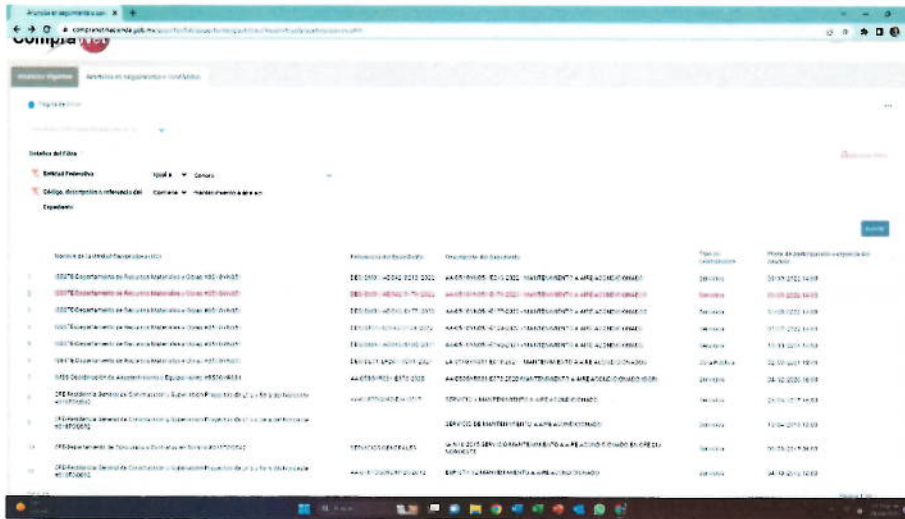
Criterio de búsqueda: mantenimiento a aire acondicionado

Entidad federativa: Sonora

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Identificación del Procedimiento	Fecha de Emisión	Descripción del Procedimiento	Fecha de Conclusión	Monto de la Adquisición (en Pesos)
00170-2012-0102-0101-0101	2012-01-01	MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	2012-01-01	10,000,000.00
00170-2015-0102-0101-0101	2015-01-01	MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	2015-01-01	10,000,000.00
00170-2016-0102-0101-0101	2016-01-01	MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	2016-01-01	10,000,000.00
00170-2017-0102-0101-0101	2017-01-01	MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	2017-01-01	10,000,000.00
00170-2020-0102-0101-0101	2020-01-01	MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	2020-01-01	10,000,000.00
00170-2021-0102-0101-0101	2021-01-01	MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	2021-01-01	10,000,000.00
00170-2022-0102-0101-0101	2022-01-01	MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	2022-01-01	10,000,000.00

Pantalla 9: En la sección de Procedimientos en "Seguimiento" o "Concluidos" se encontraron once procedimientos del "Servicio de mantenimiento a aire acondicionado", con fechas del 2012, 2015, 2016, 2017, 2020, 2021,2022, que podría tomarse como base para determinar el precio unitario para la Adquisición del "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado."

Conclusión CompraNet 5.0:

Se realizó la consulta en la página electrónica del sistema de contrataciones gubernamentales conocida como CompraNet- 5.0, en la cual se busca la información y/o existencia que pudiesen apoyarnos con la Adquisición del "servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de aire acondicionado". En las secciones: vigentes no se encontró información, en seguimiento y/o concluidas, se encontró información económica con fechas 2012, 2015, 2016, 2017, 2020, 2021 y2022, que podrían tomarse como base para la determinación del precio para la Adquisición del "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado".

Handwritten signature

En la sección en "seguimiento" y/o "concluidos" para el "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado" tomando los procedimientos con fechas recientes, se encontraron los siguientes proveedores:

Handwritten signature

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

PROVEEDOR	DEPENDENCIA	NO. DE LICITACIÓN	FECHA DE FALLO	MONTO
MONCORFAM, S.A DE C.V.	ISSSTE	DES/SM01/AD042 /0213/2022	10/10/2022	\$382,799.00
LORENA CONTRERAS	ISSSTE	DES/SM01/AD042 /0179/2022	02/09/2022	\$37,817.24
JOSÉ SALAZAR	ISSSTE	DES/SM01/AD042 /0177/2022	01/09/2022	\$71,900.00
VICTOR HUGO PAZ RIOS	ISSSTE	DES/SP01/AD042/ 0124/2022	08/07/2022	\$37,680.00
JOSÉ CORRALES	ISSSTE	DES/SM01/AD042 /0180/2021	11/10/2021	\$174,193.28

C. Consulta a organismos especializados; de cámaras, asociaciones o agrupaciones industriales, comerciales o de servicios, o bien de fabricantes, proveedores, distribuidores o comercializadores del ramo

De la Revisión en organismos especializados; de cámaras, asociaciones o agrupaciones industriales, comerciales o de servicios, o bien de fabricantes, proveedores, distribuidores o comercializadores del ramo.

Cabe mencionar que los organismos especializados; de cámaras, asociaciones o agrupaciones industriales, comerciales o de servicios relacionados con los temas de Adquisición del "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado", se investigó en sus páginas con los siguientes resultados:

- CANACO HERMOSILLO

La búsqueda de la información se realizó bajo los siguientes criterios:

Criterio de búsqueda: página <https://www.canacohermosillo.mx>, Sección: "Servicios"

cmg

40

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 10: En la sección servicios de la página <https://www.canacohermosillo.mx>, al momento de la consulta, NO se encontró información que pudiera tomarse como base para la determinación del precio unitario para la Adquisición del "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado".

- SISTEMA DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL MEXICANO SIEM

La búsqueda de la información se realizó bajo los siguientes criterios:

Criterio de búsqueda: Nombre comercial: "mantenimiento de aire acondicionado",

cámaras: todas, Entidad Federativa: Sonora, Actividad: todas.

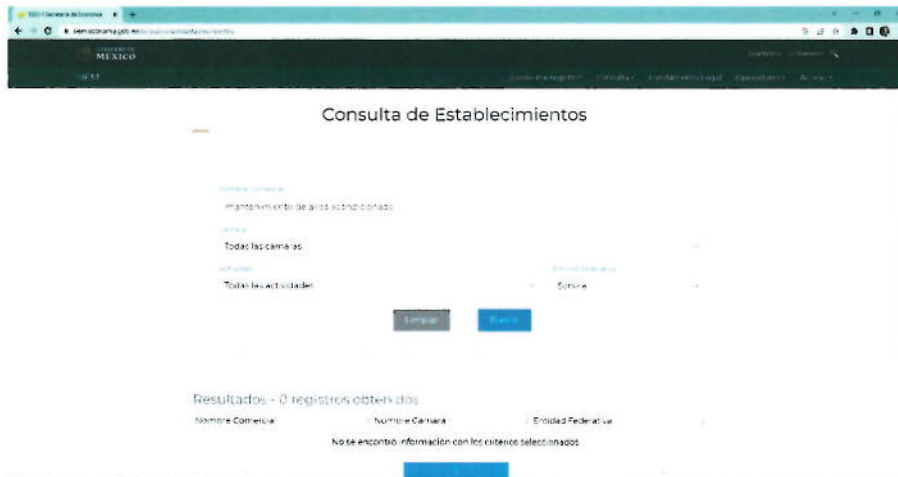
cmg

40

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 11: Se consultó la página del Sistema de Información Empresarial SIEM <https://siem.economia.gob.mx/ui/pubconsultaestablecimientos>, en la sección: cámaras: todas las cámaras, en busca de información relacionado con el "mantenimiento de aire acondicionados", al momento de la consulta, NO se encontraron posibles proveedores.

- CANACINTRA región pacífico, delegación Hermosillo Sonora.

<https://canacindra.org.mx/camara/>

La búsqueda de la información se realizó bajo los siguientes criterios: Criterio de búsqueda: "Sectores"

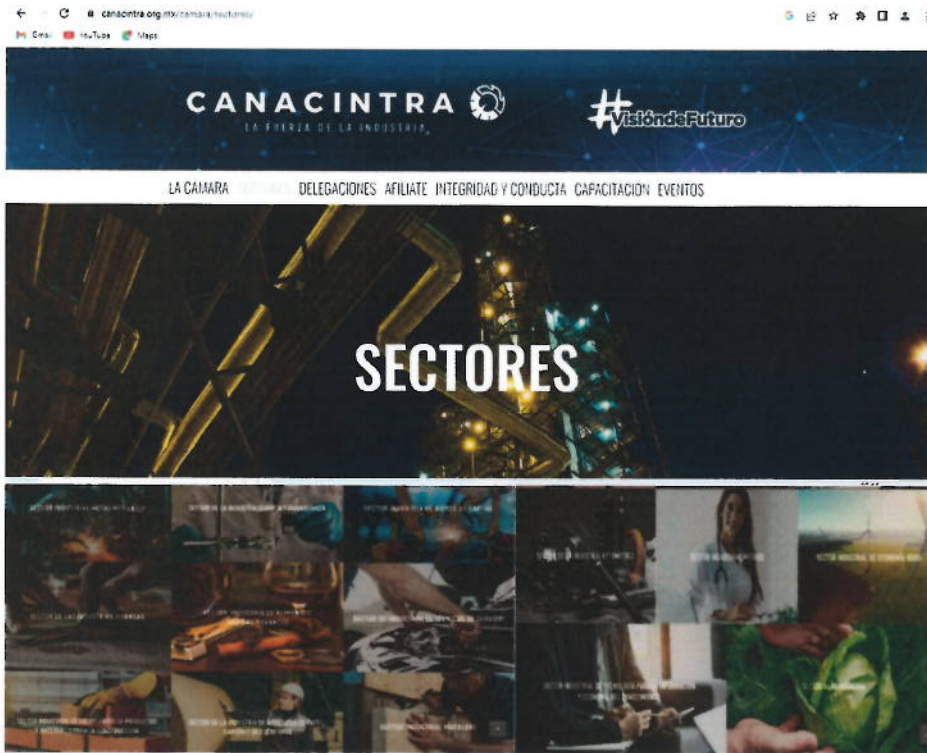
amej

90

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



*Pantalla 12 : En el rubro de cámaras y asociaciones CANACINTRA, al momento de la consulta **NO** se encontró información que existan proveedores en el área de "servicios de mantenimiento de aires acondicionados".*

D. La obtenida a través de páginas de Internet, por vía telefónica o por algún otro medio, siempre y cuando se lleve registro de los medios y de la información que permita su verificación.

A) Consulta en internet.

Se buscó en internet información relacionada con "servicio de mantenimiento preventivo a los equipos de aire acondicionado", encontrándose quince posibles proveedores para el "servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado".

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

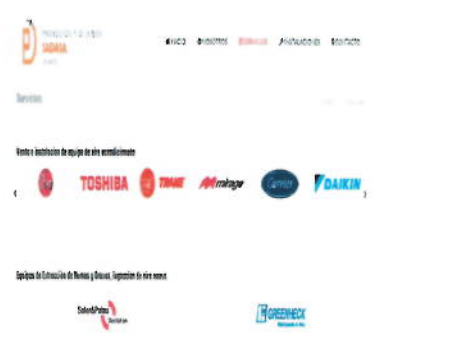
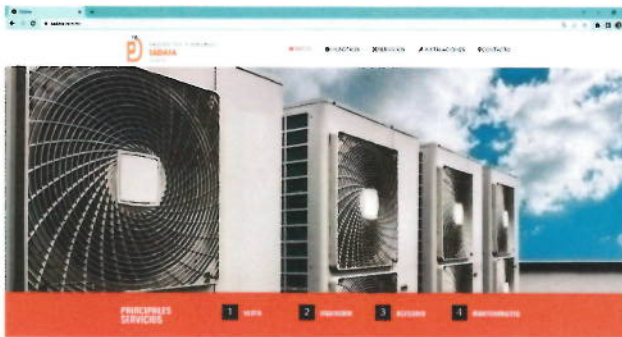
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

Criterio de búsqueda: <https://www.google.com/?client=safari>

Buscador: **"servicios de mantenimiento a equipos de aire acondicionado"**

1. PROYECTOS Y DISEÑOS SADASA, S.A DE C.V.

<https://www.sadasa.com.mx/contacto/>



Pantalla 13: PROYECTOS Y DISEÑOS SADASA, S.A DE C.V. cuenta con servicio de "mantenimiento a equipos de aire acondicionado", matriz en Hermosillo, sonora.

2. BRIONES REFRIGERACION, S.A DE C.V.



pantalla 14: BRIONES REFRIGERACION, S.A DE C.V., servicio de "reparación y mantenimiento de aparatos eléctricos para el hogar y personales", en Hermosillo, sonora.

3. ACMA, S.A. DE C.V

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

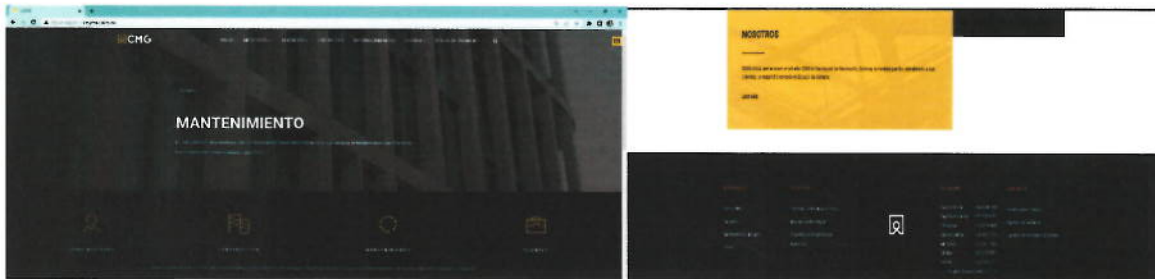
Detalle

Nombre Comercial	ACMA S.A. DE C.V.	Razón social	ACMA S.A. DE C.V.
Actividad comercial	reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo industrial	Tipo	Tp
Dirección	Calle Sonora 624 Colonia Centro Cajeme, Sonora C.P. 85000	Referencias	Entre AVENIDA 6 DE ABRIL Y CALLE NICOLAS BRAVO MANZANA 29
Añadido	DICIEMBRE 2014	Teléfono	5616 3120

Pantalla 15: ACMA, S.A. DE C.V., dedicada a Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo industrial, en Cajeme, Sonora.

4. CMG CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL, S.A. DE C.V.

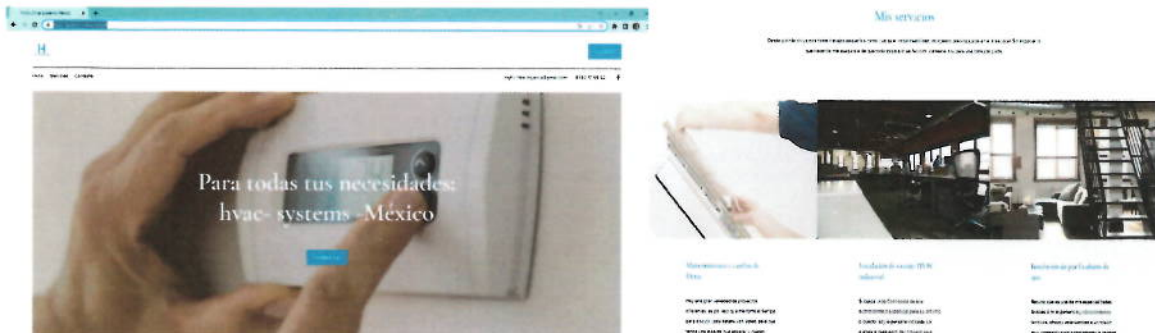
<http://cmgmex.com.mx/>



Pantalla 16: CMG CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL, S.A. DE C.V., servicio profesional de construcción, mantenimiento, desarrollo e imagen a empresas corporativas, matriz en Hermosillo, Sonora.



5. SYSTEM HVAC

<https://www.hvac-systems-mexico.com/>



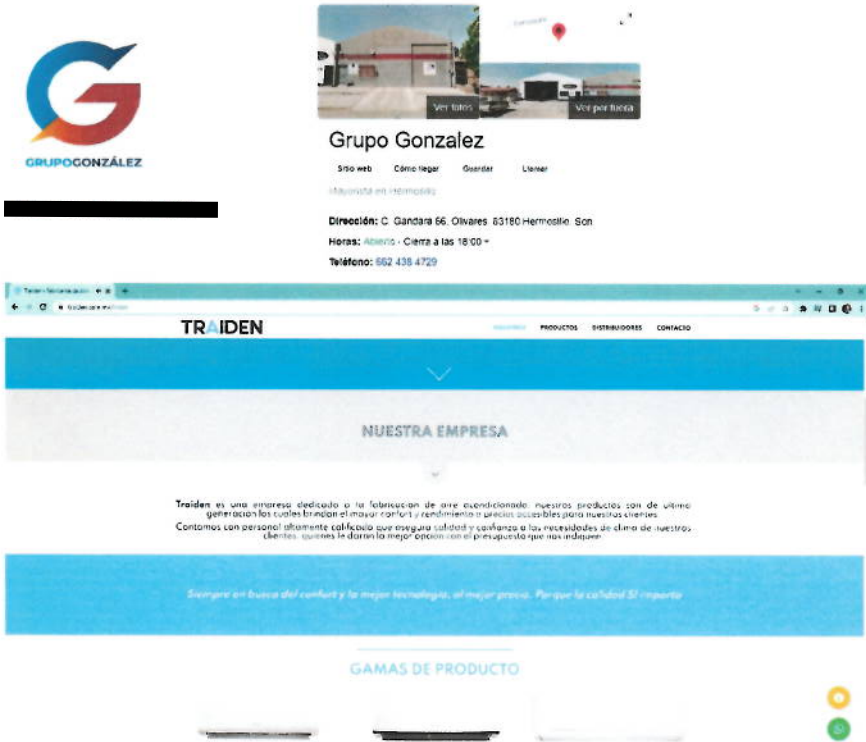
Pantalla 17: SYSTEM HVAC, "empresa dedicada al Confort interior a través de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado", Tijuana, BC.

omp
90

 <p>Gobierno de SONORA MAYOR</p>	OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA	
SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES		
INVESTIGACIÓN DE MERCADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA	

6. GRUPO GONZALEZ

<https://www.traiden.com.mx/index>



Pantalla 18: GRUPO GONZALEZ., empresa distribuidora de equipo TRAIKEN y mantenimiento de equipo de aire acondicionado.

7. RHEEM DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

<https://rheem.com.mx/>

amp

40

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

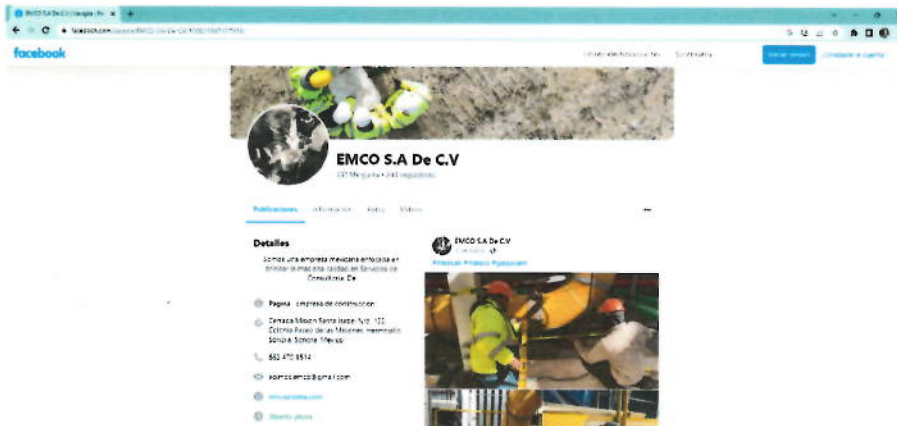
INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 19: RHEEM DE MÉXICO, S.A. DE C.V., empresa dedicada a la producción de acondicionamiento de aire y calentamiento de agua.

8. EMCO ANDINA, S.A DE C.V.



Pantalla 20: EMCO ANDINA, S.A. DE C.V.,

9. TRANE, S.A. DE C.V.

<https://trane-mexico.com/nosotros.html>

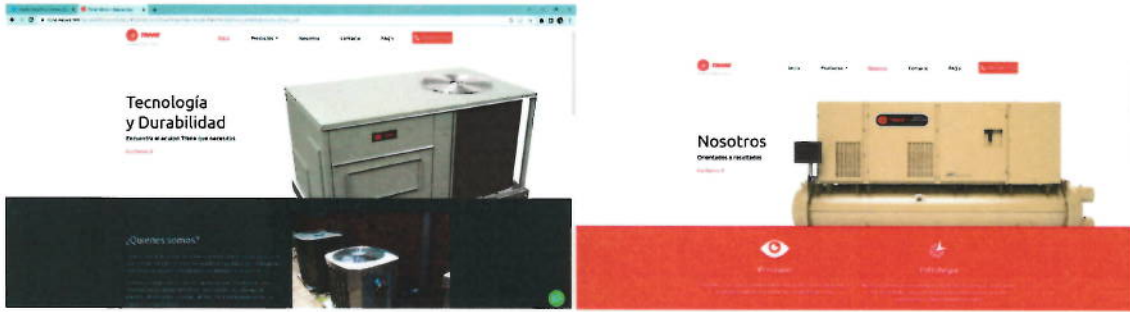
Handwritten signature/initials in blue ink.

Handwritten signature/initials in blue ink.

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

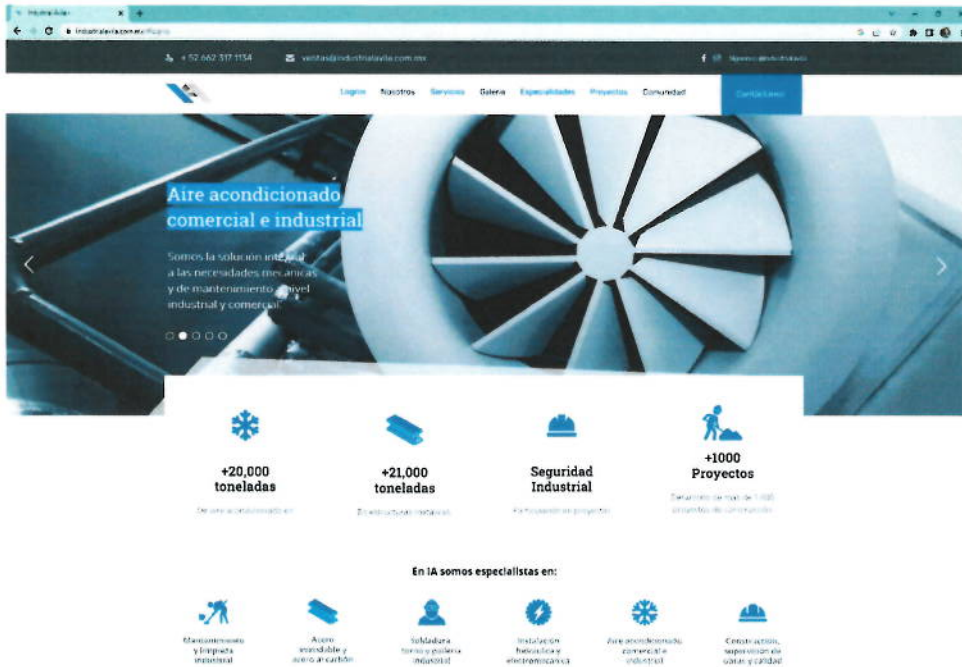
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 21: TRANE, S.A. DE C.V., fabricación de aires acondicionados, sistemas de ventilación y calefacción, cobertura a nivel nacional.

10. INDUSTRIAL ÁVILA SOLDADURA Y MANTENIMIENTO SA. DE C.V.

<https://industrialavila.com.mx/>



cmg

Pantalla 22: INDUSTRIAL ÁVILA SOLDADURA Y MANTENIMIENTO SA. DE C.V., experiencia en la industria como la solución integral a las necesidades mecánicas y de mantenimiento. Hermosillo, Sonora.

gt

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

11. MULTICLIMAS



.Venta de Equipos de Aire Acondicionado. Instalación. Servicio Preventivo y Correctivo. Refacciones .Fabricación de Ductos.Calefacción. Extracción. Ventilación. Electricidad Industrial y Comercial

CARLOS [REDACTED] RODRIGUEZ [REDACTED]

Pantalla 23: MULTICLIMAS AIRES ACONDICIONADOS, servicio preventivo y correctivo, ventas e instalación, Hermosillo, Sonora.

12. SUMINISTRO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO



Pantalla 24: SUMINISTRO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO, Suministro, servicio y mantenimiento de equipos de aire acondicionado, Hermosillo, Sonora.

13. PUNTO FRIO DEL NOROESTE

<https://www.punto-frio.com/>

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 25: PUNTO FRIO DEL NOROESTE, Instalación, reparación, mantenimiento y ductería, Hermosillo, Sonora.



14. GRUPO CIVIL GCM, S.A DE C.V.

<https://grupodeconstruccion.com.mx/>



cmf

4/2

 GOBIERNO de SONORA MAYOR	OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA	 SONORA CONSTITUCIÓN
SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES		
INVESTIGACIÓN DE MERCADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA	



Pantalla 26: GRUPO CIVIL GCM, S.A DE C.V., Grupo de construcción y mantenimiento industrial, Toluca de Lerdo, México.

15. TCM MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN, S.A DE C.V.



Pantalla 27: TCM MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN, S.A DE C.V., Trabajos de mantenimiento, construcción, hidráulica y herrería, Hermosillo, Sonora.

B) Información obtenida de proveedores:

Para la Adquisición de “servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las Dependencias y Entidades de la Administración Pública del Estado de Sonora”.

La Dirección General de Adquisiciones, se dio a la tarea de realizar una Investigación de Mercado, específicamente de proveedores que brinden el “servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado” que deseen ofrecer sus servicios las dependencias y entidades del Gobierno del Estado de

cmf

4

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

Sonora, para lo cual se solicitaron cotizaciones a las siguientes empresas que se nombran a continuación.

Para determinar el costo estimado de la adquisición, se realizaron diversas solicitudes de cotización con el anexo técnico, las cuales fueron enviadas mediante correo electrónico el 04 de mayo de 2023, a los proveedores que se enlistan a continuación:

1. PROYECTOS Y DISEÑOS SADASA, S.A DE C.V.
2. BRIONES REFRIGERACIÓN, S.A DE C.V.
3. ACMA AIRE, S.A. DE C.V.
4. CMG CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL, S.A. DE C.V.
5. SYSTEM HVAC
6. GRUPO GONZALEZ
7. RHEEM DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
8. EMCO ANDINA, S.A DE C.V.
9. TRANE, S.A. DE C.V.
10. MANTCO
11. INDUSTRIAL ÁVILA SOLDADURA Y MANTENIMIENTO SA. DE C.V.
12. ESS MONTACARGAS SOLIS, S.A DE C.V.
13. MULTICLIMAS
14. SUMINISTRO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO.
15. PUNTO FRIO DEL NOROESTE.
16. GRUPO CIVIL GCM, S.A DE C.V.
17. TCM MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN, S.A DE C.V.
18. MONCORFARM, S.A DE C.V.

A continuación, se agregan las imágenes de la captura de pantalla de los correos electrónicos enviados:

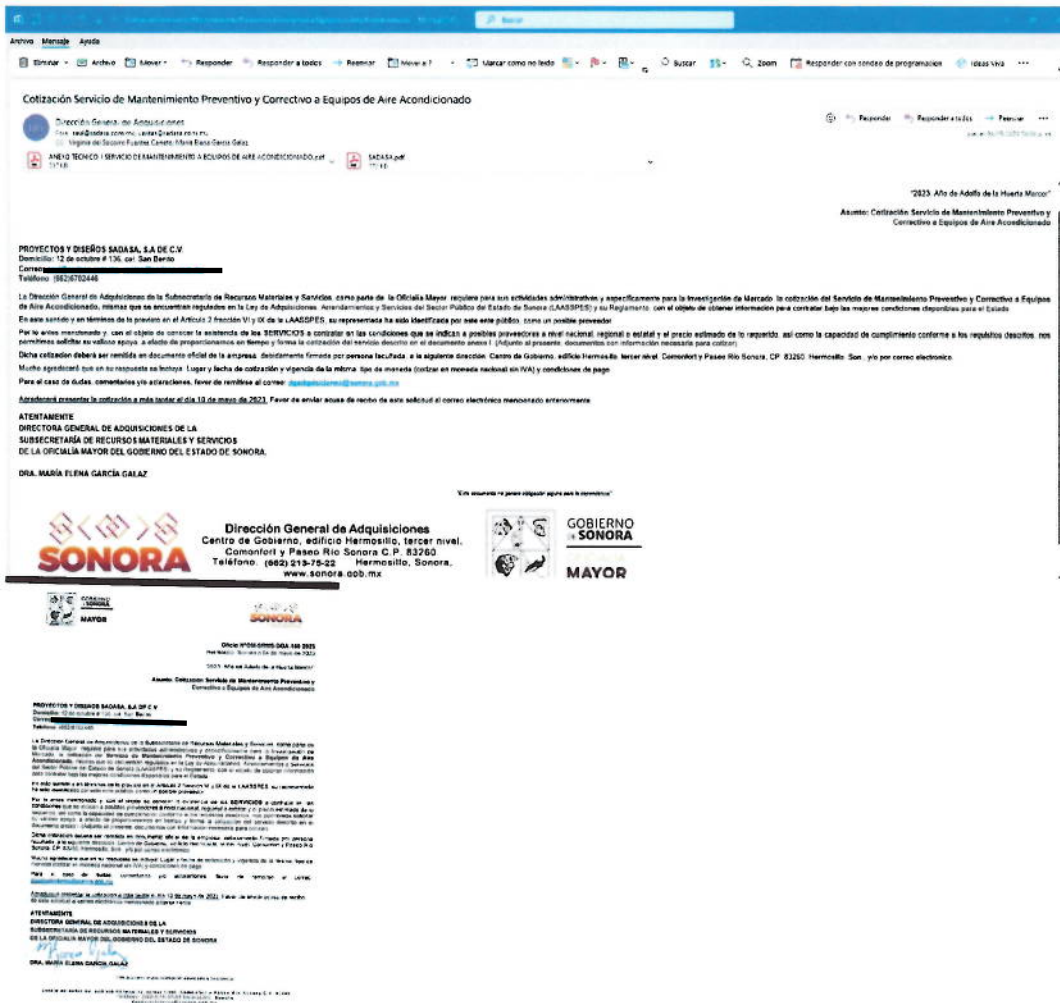
1. PROYECTOS Y DISEÑOS SADASA, S.A DE C.V.



SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 28 y 29: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa PROYECTOS Y DISEÑOS SADASA, S.A DE C.V.

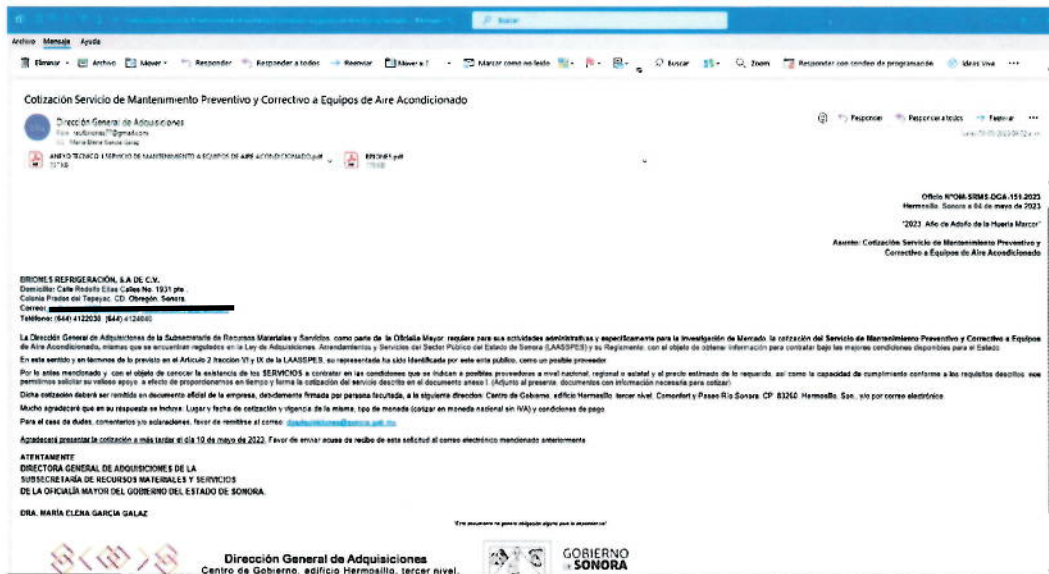
2. BRIONES REFRIGERACIÓN, S.A DE C.V.



SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Cotización Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado

Oficio N°064 SIMS DGA: 151/2022
Hermosillo, Sonora a 04 de mayo de 2022
"2022 Año de Aledo de la Mujer Marce"

Asunto: Cotización Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado

BRIONES REFRIGERACION, S.A DE C.V.
Dirección: Calle Rafael Elera Calle No. 1931 pm
Colonia Frases del Tropic, C.D. Obispano, Sonora
Correo: [redacted]
Teléfono: (544) 412230 / (544) 412400

La Dirección General de Adquisiciones de la Subsecretaría de Recursos Materiales y Servicios, como parte de la Oficialía Mayor requiere para sus entidades administrativas y dependencias para la investigación de Mercado la cotización del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado, mismas que se encuentran registradas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Sonora (LAASPEPS) y su Reglamento, con el objeto de obtener información para contrastar bajo las mejores condiciones disponibles para el Estado.

En esta vertiente y en atención de lo previsto en el Artículo 2 fracción VI y IX de la LAASPEPS, se representa la información por este medio público, como un posible proveedor.

Por lo antes mencionado y con el objeto de conocer la solvencia de los SERVIDORES a contratar en las condiciones que se indican a posibles proveedores a nivel nacional, regional o estatal y el precio estimado de lo requerido, así como la capacidad de cumplimiento conforme a los requisitos descritos, nos permitimos solicitar su colaboración y a efecto de proporcionarles en tiempo y forma la cotización del servicio descrito en el documento anexo 1. Adjunto al presente documento con información necesaria para cotizar.

Dicha cotización deberá ser remitida en documento oficial de la empresa, debidamente firmada por persona facultada, a la siguiente dirección: Centro de Gobierno, edificio Hermosillo, tercer nivel, Conferencia y Paseo Río Sonora, CP 83126 Hermosillo, Son., vía por correo electrónico.

Mucho agradeceré que en su respuesta se incluya: Lugar y fecha de cotización y vigencia de la misma, tipo de moneda (cotizar en moneda nacional en IVA) y condiciones de pago.

Para el caso de dudas, comentarios y aclaraciones, favor de remitir al correo: adquisiciones@sonora.gob.mx

Apoyados presentar la cotización a más tardar el día 10 de mayo de 2022. Favor de enviar copia de recibo de esta solicitud al correo electrónico mencionado anteriormente.

ATENTAMENTE
DIRECTORA GENERAL DE ADQUISICIONES DE LA
SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DE LA OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA.

DRA. MARÍA ELENA GARCÍA GALAZ

Dirección General de Adquisiciones
Centro de Gobierno, edificio Hermosillo, tercer nivel.

GOBIERNO de SONORA



Pantalla 30 y 31: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa BRIONES REFRIGERACIÓN, S.A DE C.V.

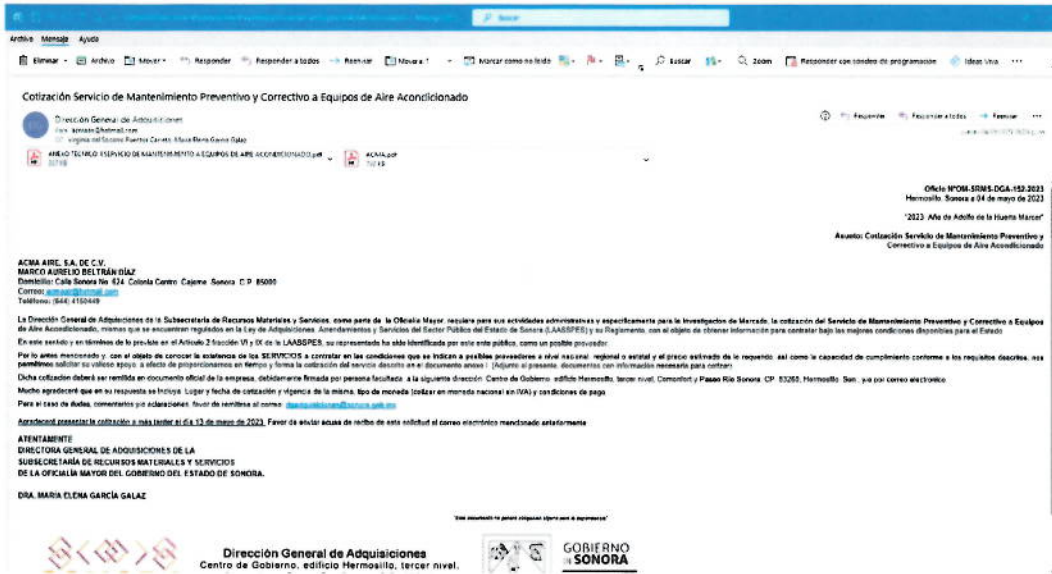
3. ACMA AIRE, S.A. DE C.V.



SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

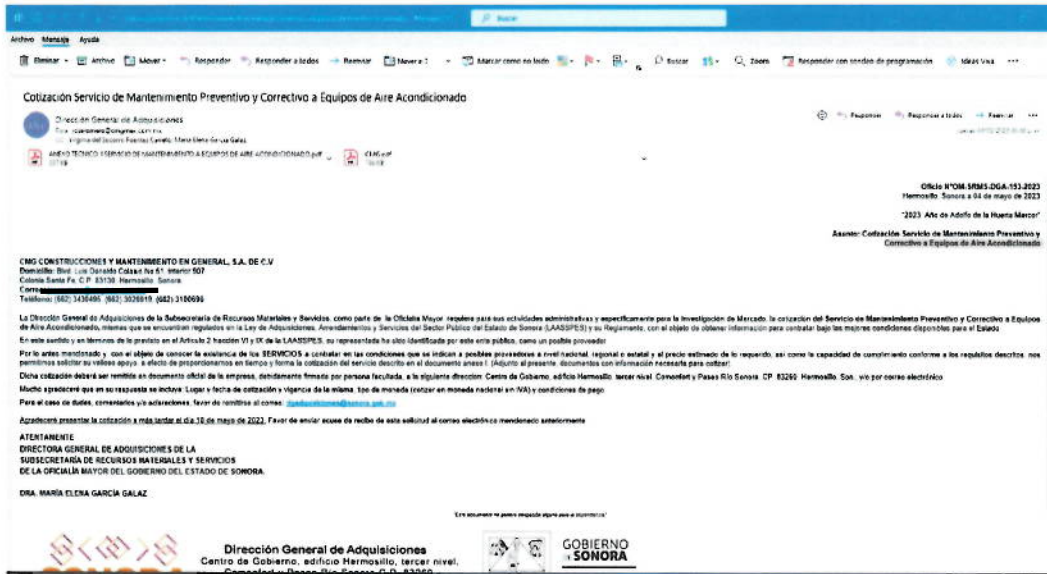


Pantalla 32 y 33: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa ACMA AIRE, S.A. DE C.V.

4. CMG CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL, S.A. DE C.V.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten mark or signature in blue ink.



Pantalla 34 y 35: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa CMG CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL, S.A. DE C.V.

5. SYSTEM HVAC

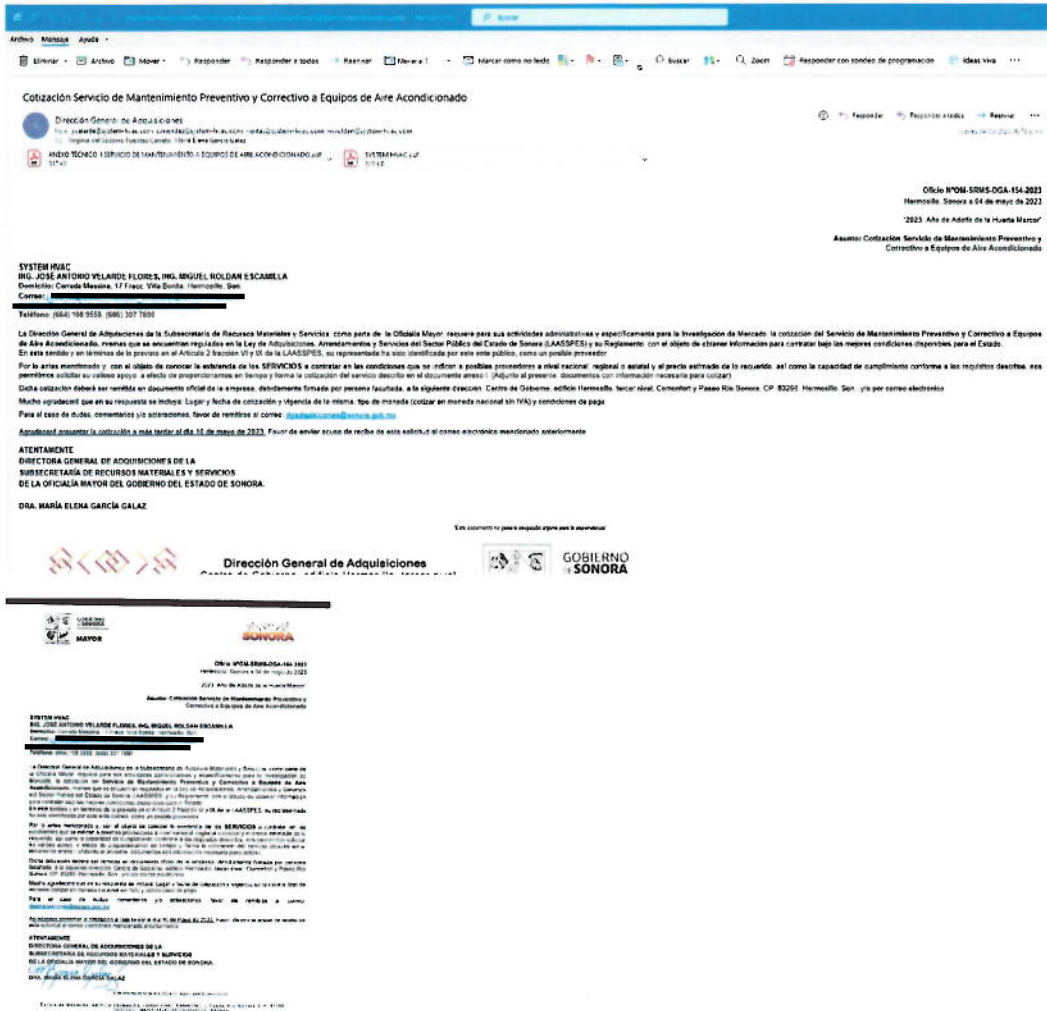
cmg

[Signature]

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 36 y 37: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa SYSTEM HVAC.

6. GRUPO GONZALEZ

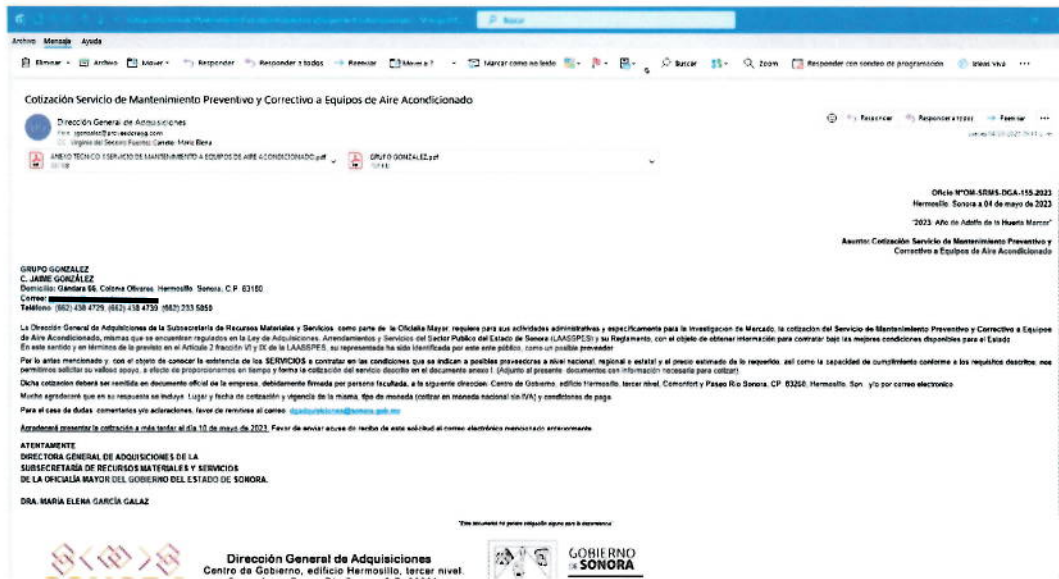
Handwritten signature

Handwritten number 40

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 38 y 39: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa GRUPO GONZALEZ.

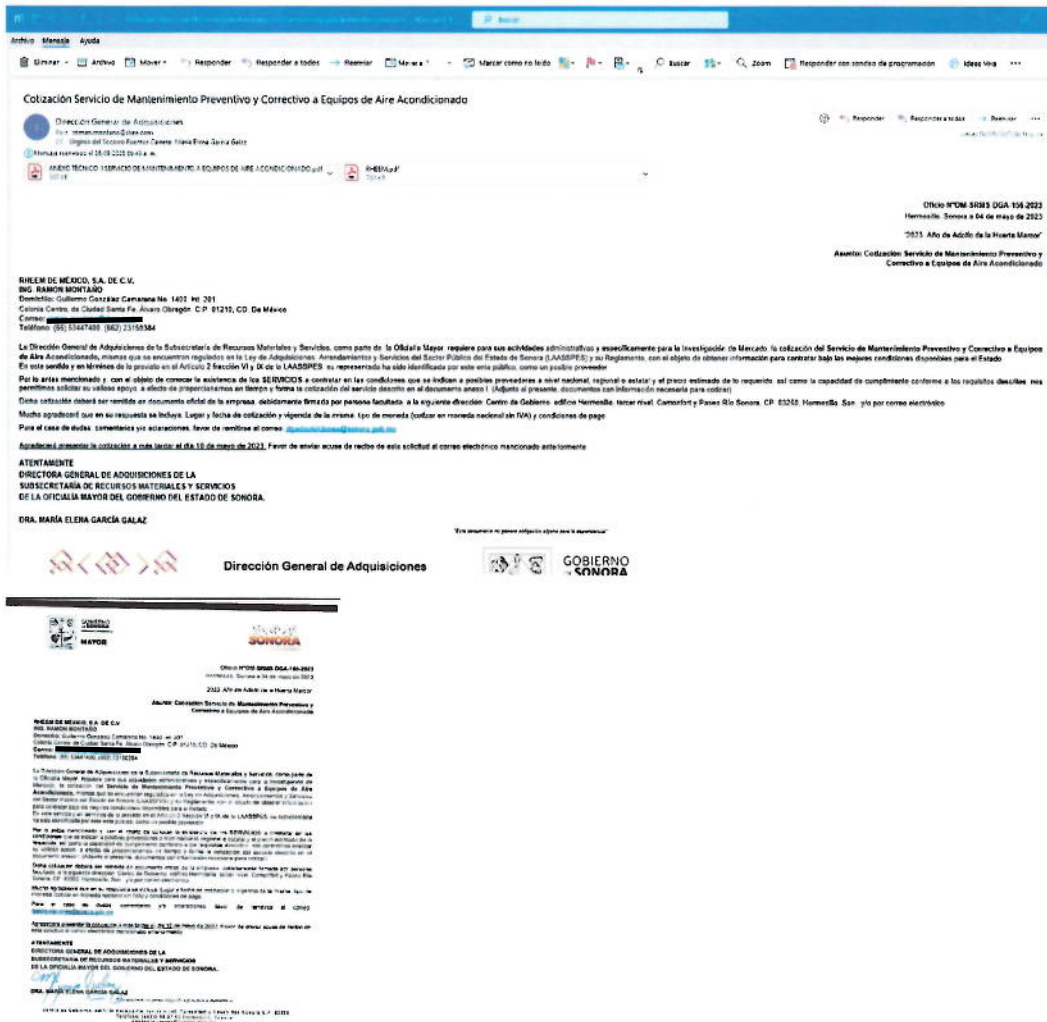
7. RHEEM DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

[Handwritten signature and initials]

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Colización Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado

Oficio N°OM 3085 DGA 154 2023
Hermosillo, Sonora a 04 de mayo de 2023
2023 Año de Acción de la Fiesta Mayor

Asunto: Colización Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado

RHEEM DE MEXICO, S.A. DE C.V.
SUC. RAMON MONTAÑO
Domestic: Guillermo González Carrasco No. 1402 Ht. 201
Colonia Centro, de Ciudad Santa Fe, Álvaro Obregón, C.P. 87130, Cd. De México
Correo: ventas@rheem.com
Teléfono: (55) 53447488 (80) 2115334

La Dirección General de Adquisiciones de la Subsecretaría de Recursos Materiales y Servicios, como parte de la Oficialía Mayor requiere para sus actividades administrativas y específicamente para la investigación de Mercado la colización del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado, mientras que se encuentran regidos por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Sonora (LAADSES) y su Reglamento, con el objeto de obtener información para contrastar bajo las mejores condiciones disponibles para el Estado. En este sentido y en Mérito de lo previsto en el Artículo 2º Sección VI) y IX de la LAADSES, se representado ha sido clasificada por este ente público, como un público proveedor.

Por lo antes mencionado y con el objeto de conocer la existencia de los SERVICIOS a contratar en las condiciones que se indican a posibles proveedores a nivel nacional, regional o estatal y el precio estimado de lo requerido así como la capacidad de cumplimiento conforme a los requisitos descritos, nos permitimos solicitar su valioso apoyo, a efecto de proporcionarlos en tiempo y forma la cotización del servicio descrito en el documento anexo 1 (Adjunto al presente documento con información necesaria para cotizar).

Dado que cotización deberá ser enviada en documento adjunto de la empresa, debidamente firmada por persona facultada a la siguiente dirección: Centro de Gobierno, edificio Hermosillo, tercer nivel, Comercio y Paises Rio Sonora, CP. 83245, Hermosillo, Son. y/o por correo electrónico.

Mucho agradeceré que en su respuesta se incluya: Lugar y fecha de cotización y vigencia de la misma. Tipo de moneda (cotizar en moneda nacional del IRI) y condiciones de pago.

Para el caso de dudas, contactar por aclaraciones, favor de remitirse al correo: adquisiciones@sonora.gob.mx

Atentamente
DIRECTORA GENERAL DE ADQUISICIONES DE LA
SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DE LA OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA.

DRA. MARÍA ELENA GARCÍA GALAZ

Dirección General de Adquisiciones

GOBIERNO
de SONORA

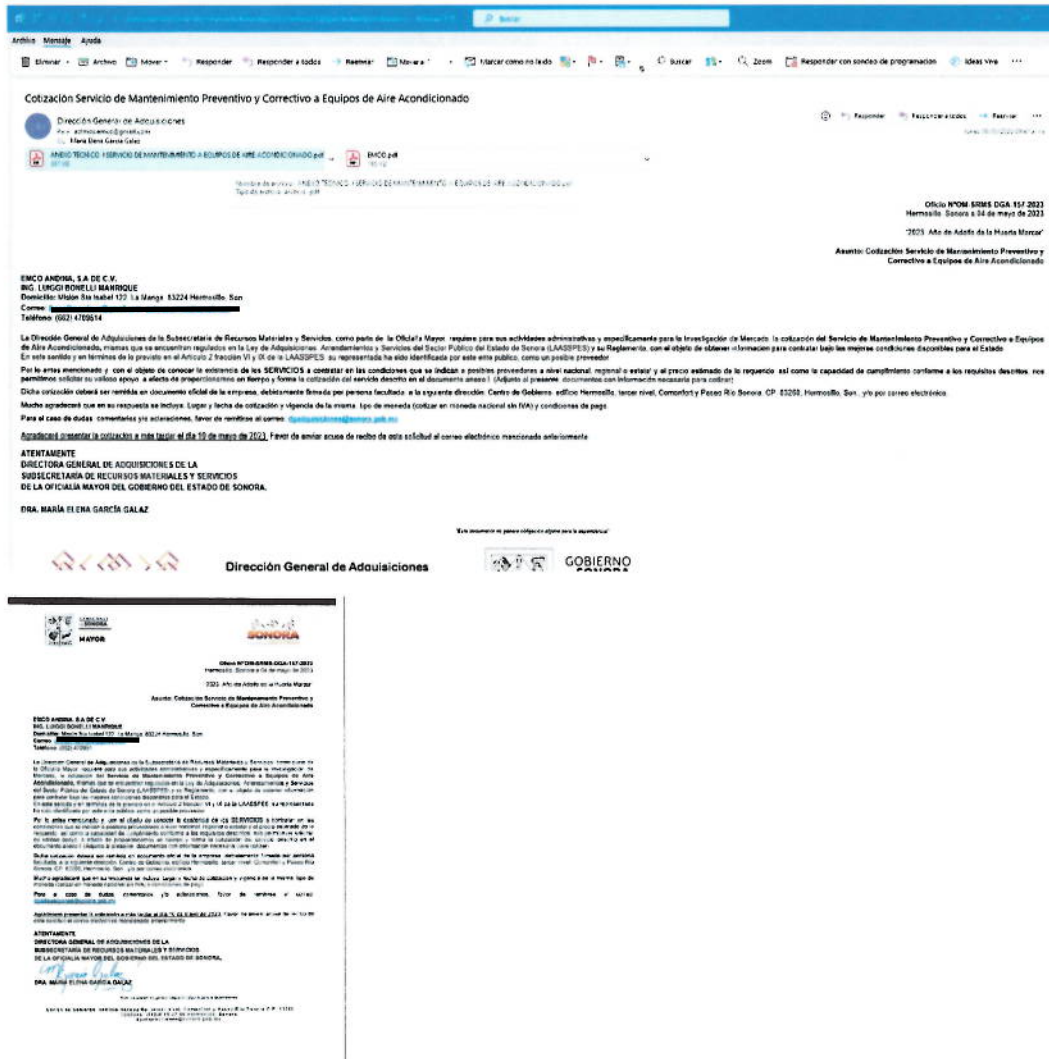
Pantalla 40 y 41: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa RHEEM DE MEXICO S.A DE C.V.

8. EMCO ANDINA, S.A DE C.V.

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

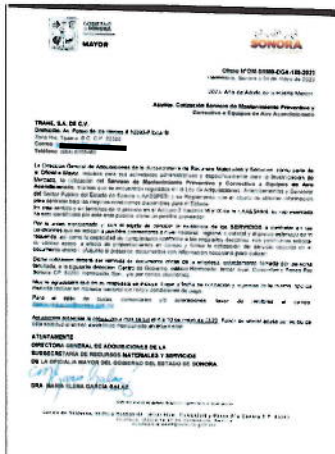
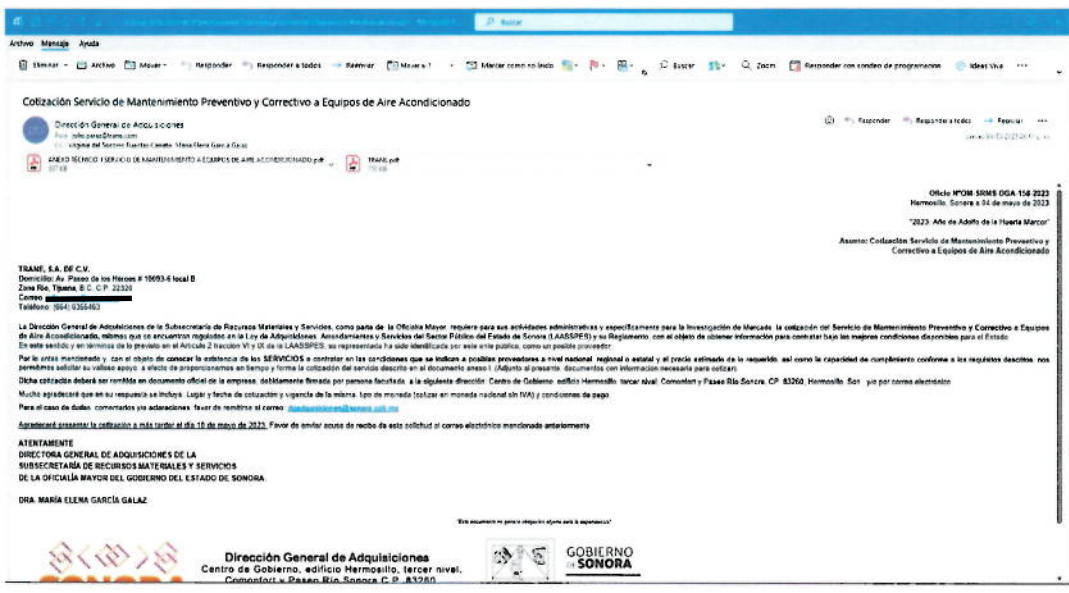
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 42 y 43: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa EMCO ANDINA S.A. DE C.V.

9. TRANE, S.A. DE C.V.

Handwritten signature and initials in blue ink.



Pantalla 44 y 45: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa TRANE, S.A DE C.V.

10. MANTCO

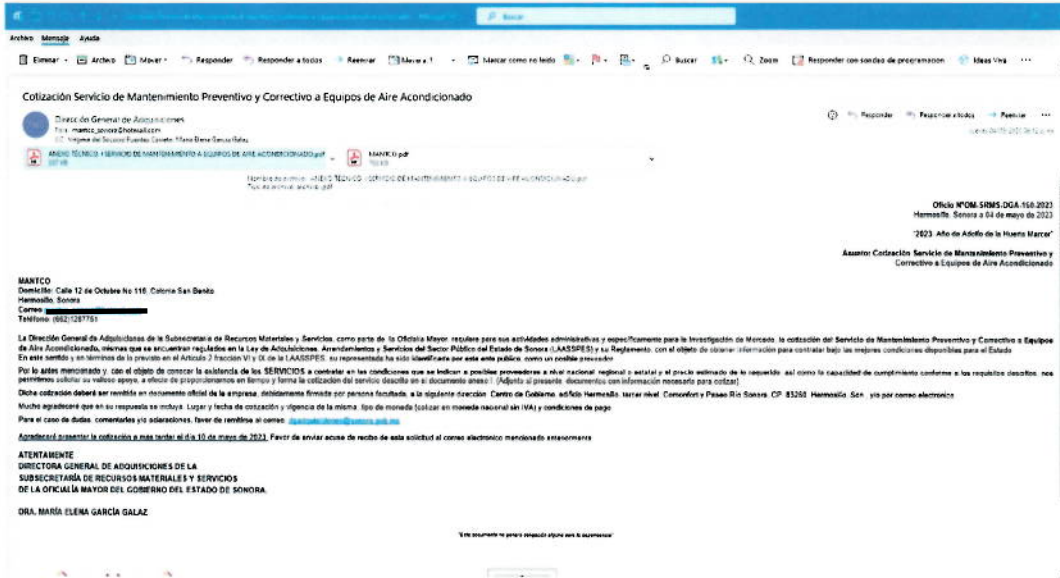
amp



SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 46 y 47: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa MANTCO.

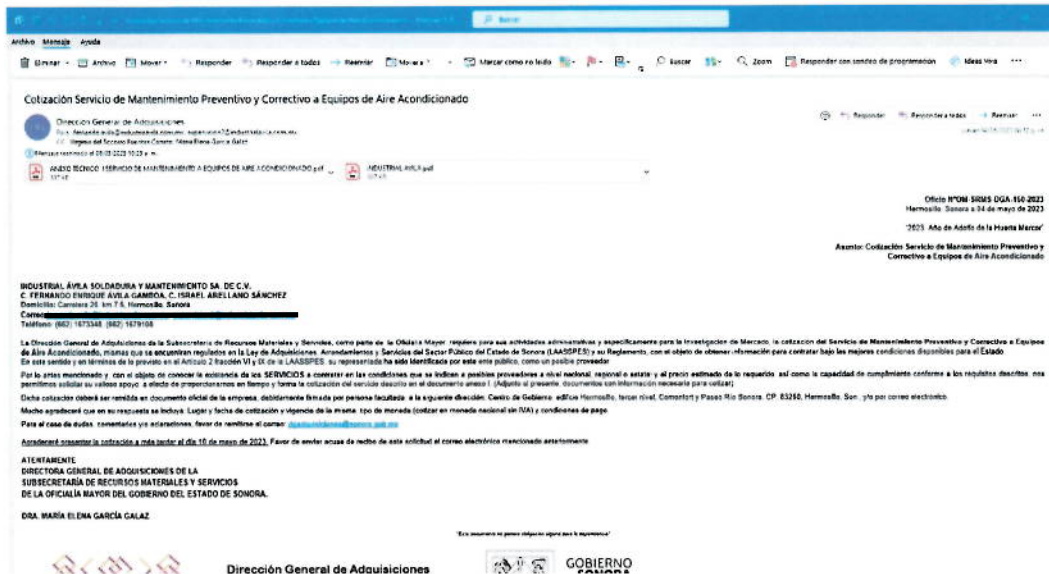
11. INDUSTRIAL ÁVILA SOLDADURA Y MANTENIMIENTO SA. DE C.V.

Handwritten signature and initials

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 48 y 49: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa INDUSTRIAL ÁVILA SOLDADURA Y MANTENIMIENTO, S.A DE C.V.

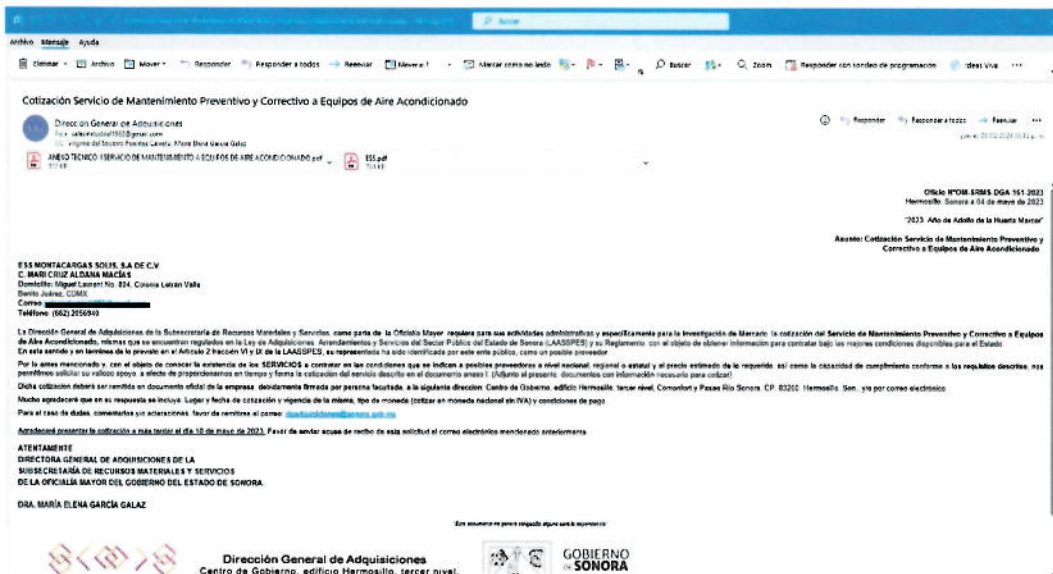
12. ESS MONTACARGAS SOLIS, S.A DE C.V.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 50 y 51: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa ESS MONTACARGAS SOLIS, S.A DE C.V.

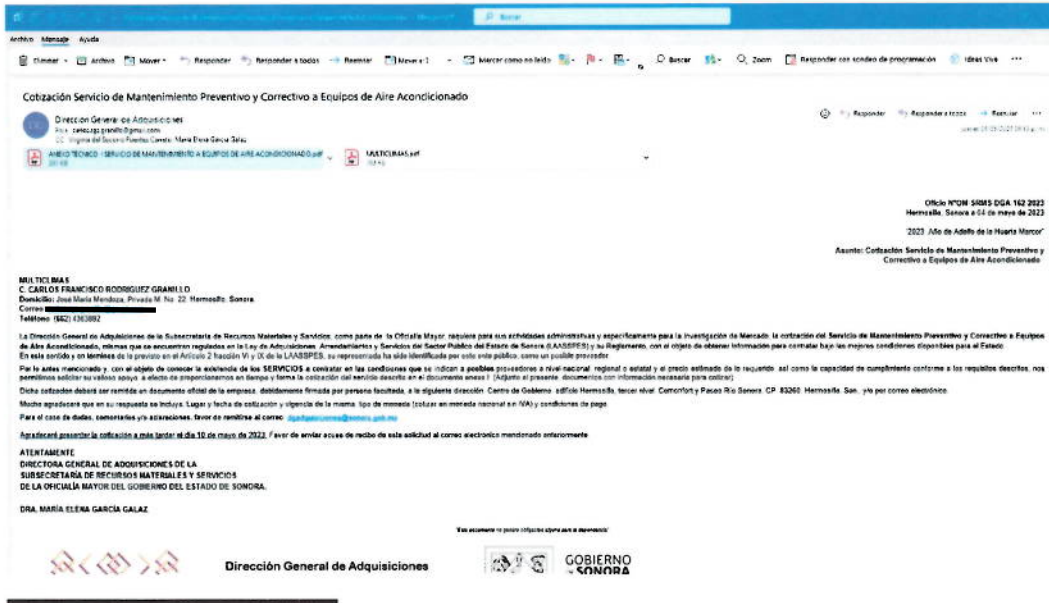
13. MULTICLIMAS

[Handwritten signature and initials]

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 52 y 53: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa MULTICLIMAS.

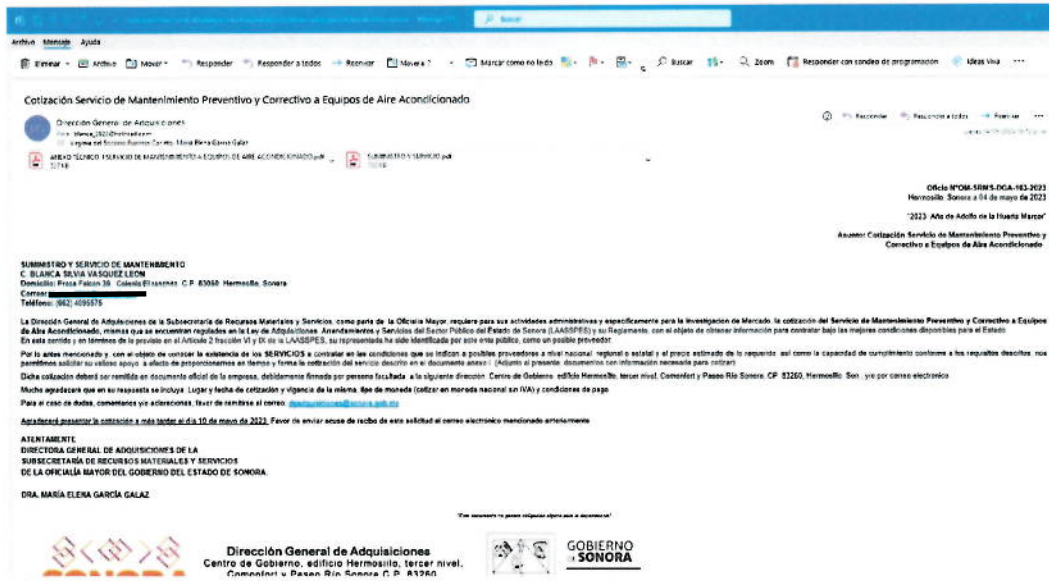
14. SUMINISTRO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO.

[Handwritten signature and initials in blue ink]

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Cotización Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado

Oficio #POM-SMYS-DGA-163-2023
Hermosillo, Sonora a 04 de mayo de 2023
'2023 Año de Adolfo de la Huerta Marzón'

Asunto: Cotización Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado

SUMINISTRO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO
C. BLANCA SOLVA VAQUÍEZ LEÓN
Demarcado Plaza Fabra 30, Colonia El Estanque, C.P. 83050 Hermosillo, Sonora
Correo: blanca.solvavaquezleon@sonora.gob.mx
Teléfono: 5621-499575

La Dirección General de Adquisiciones de la Subsecretaría de Recursos Materiales y Servicios, como parte de la Oficina Mayor para sus actividades administrativas y específicamente para la investigación de Mercado, la cotización del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado, misma que se encuentran reguladas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Sonora (LAASPS) y su Reglamento, con el objeto de obtener información para evaluar bajo las mejores condiciones disponibles para el Estado.

En esta sentido y en términos de lo previsto en el Artículo 2 fracción VI y IX de la LAASPS, se representa ha sido identificada por esta entera pública, como un posible proveedor:

Por lo antes mencionado y con el objeto de verificar la existencia de los SERVICIOS a contratar en las condiciones que se indican a posibles proveedores a nivel nacional, regional o estatal y el precio estimado de lo requerido así como la capacidad de cumplimiento conforme a los requisitos descritos, nos permitimos solicitar su valioso apoyo a efectos de proporcionar en tiempo y forma la cotización del servicio descrito en el documento anexo 1. Adjuntamos el presente documento con información necesaria para cotizar.

Dicha cotización deberá ser remitida en documento oficial de la empresa, debidamente firmada por persona facultada a la siguiente dirección: Centro de Gobierno, edificio Hermosillo, tercer nivel, Camerón y Paseo Río Sonora, C.P. 83260, Hermosillo, Son. y/o por correo electrónico.

Mucha agradecer que en su respuesta se incluya: Lugar y fecha de cotización y vigencia de la oferta. Tipo de moneda (cotizar en moneda nacional en IVA) y condiciones de pago.

Para el caso de dudas, comentarios y/o aclaraciones, favor de remitirse al correo: adquisiciones@sonora.gob.mx

Atención: pasar la cotización a más tardar al día 10 de mayo de 2023. Favor de enviar acuse de recibo de este oficio al correo electrónico mencionado anteriormente.

ATENCIÓN:
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES DE LA
SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DE LA OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA.

DRA. MARIA ELENA GARCÍA GALAZ

Dirección General de Adquisiciones
Centro de Gobierno, edificio Hermosillo, tercer nivel,
Camerón y Paseo Río Sonora, C.P. 83260



Cotización Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado

Oficio #POM-SMYS-DGA-163-2023
Hermosillo, Sonora a 04 de mayo de 2023
'2023 Año de Adolfo de la Huerta Marzón'

Asunto: Cotización Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado

SUMINISTRO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO
C. BLANCA SOLVA VAQUÍEZ LEÓN
Demarcado Plaza Fabra 30, Colonia El Estanque, C.P. 83050 Hermosillo, Sonora
Correo: blanca.solvavaquezleon@sonora.gob.mx
Teléfono: 5621-499575

La Dirección General de Adquisiciones de la Subsecretaría de Recursos Materiales y Servicios, como parte de la Oficina Mayor para sus actividades administrativas y específicamente para la investigación de Mercado, la cotización del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado, misma que se encuentran reguladas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Sonora (LAASPS) y su Reglamento, con el objeto de obtener información para evaluar bajo las mejores condiciones disponibles para el Estado.

En esta sentido y en términos de lo previsto en el Artículo 2 fracción VI y IX de la LAASPS, se representa ha sido identificada por esta entera pública, como un posible proveedor:

Por lo antes mencionado y con el objeto de verificar la existencia de los SERVICIOS a contratar en las condiciones que se indican a posibles proveedores a nivel nacional, regional o estatal y el precio estimado de lo requerido así como la capacidad de cumplimiento conforme a los requisitos descritos, nos permitimos solicitar su valioso apoyo a efectos de proporcionar en tiempo y forma la cotización del servicio descrito en el documento anexo 1. Adjuntamos el presente documento con información necesaria para cotizar.

Dicha cotización deberá ser remitida en documento oficial de la empresa, debidamente firmada por persona facultada a la siguiente dirección: Centro de Gobierno, edificio Hermosillo, tercer nivel, Camerón y Paseo Río Sonora, C.P. 83260, Hermosillo, Son. y/o por correo electrónico.

Mucha agradecer que en su respuesta se incluya: Lugar y fecha de cotización y vigencia de la oferta. Tipo de moneda (cotizar en moneda nacional en IVA) y condiciones de pago.

Para el caso de dudas, comentarios y/o aclaraciones, favor de remitirse al correo: adquisiciones@sonora.gob.mx

Atención: pasar la cotización a más tardar al día 10 de mayo de 2023. Favor de enviar acuse de recibo de este oficio al correo electrónico mencionado anteriormente.

ATENCIÓN:
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES DE LA
SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DE LA OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA.

DRA. MARIA ELENA GARCÍA GALAZ

Pantalla 54 y 55: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa SUMINISTRO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO.

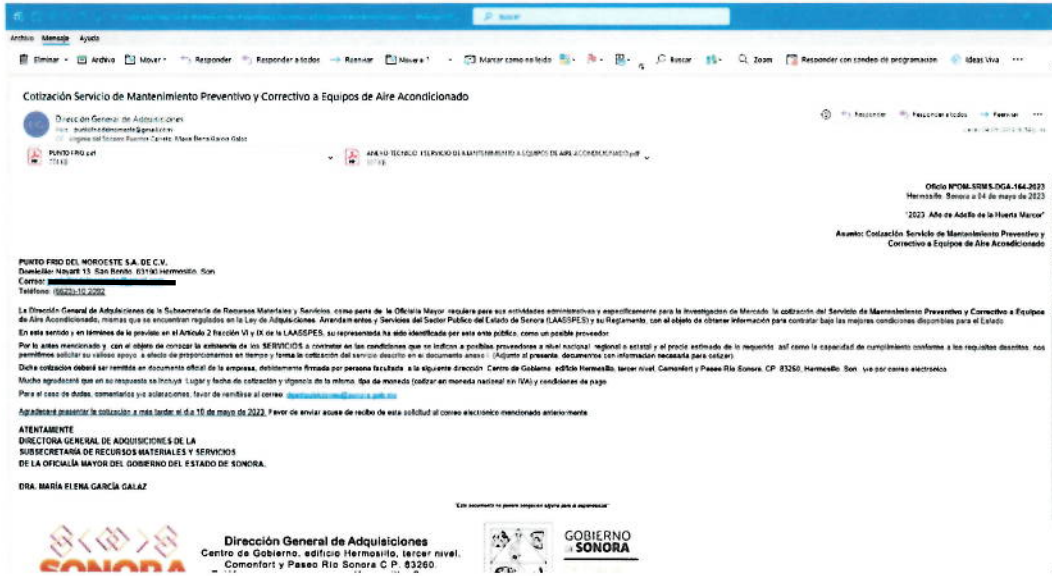
15. PUNTO FRIO DEL NOROESTE.



SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 56 y 57: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa PUNTO FRIO DEL NOROESTE.

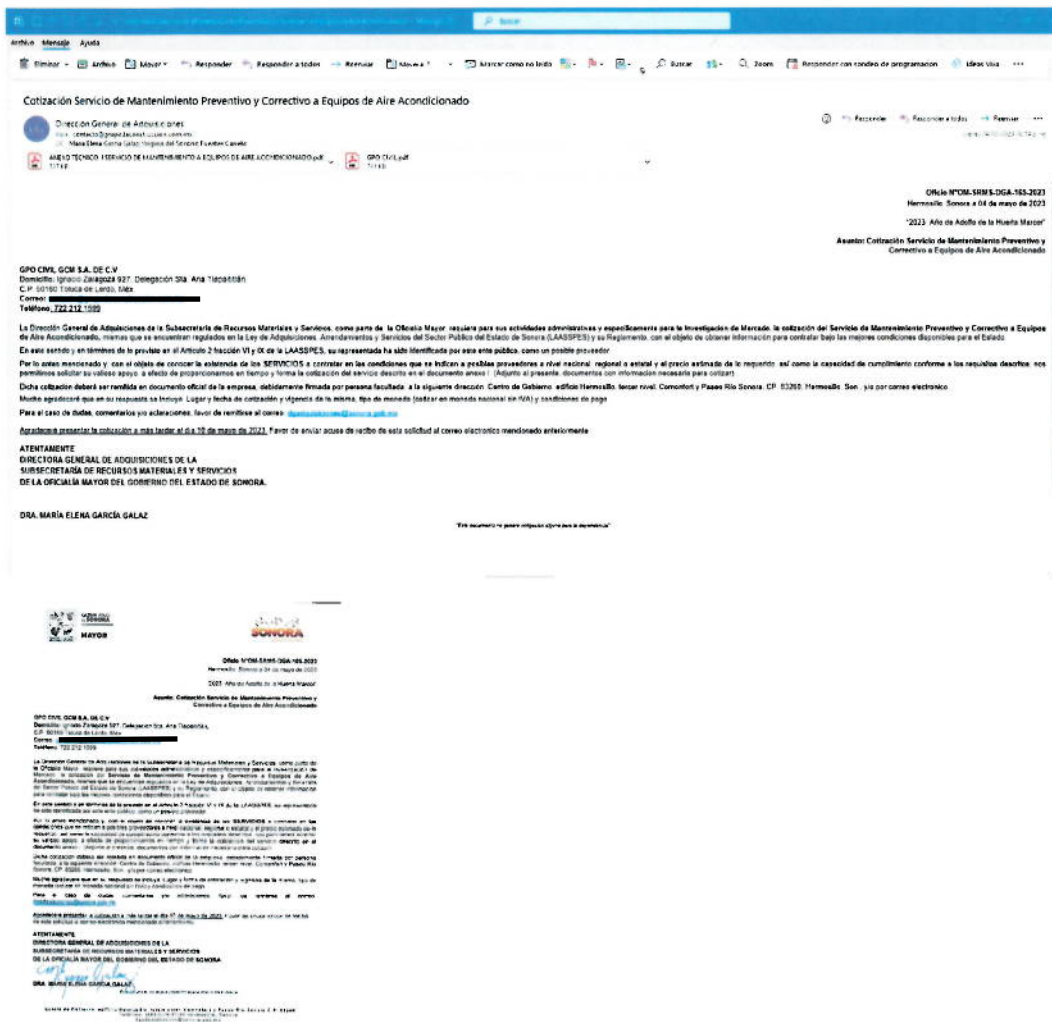
16. GRUPO CIVIL GCM, S.A DE C.V.

Handwritten signature and initials in blue ink.

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 58 y 59: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa GRO CIVIL GCM, S.A DE C.V.

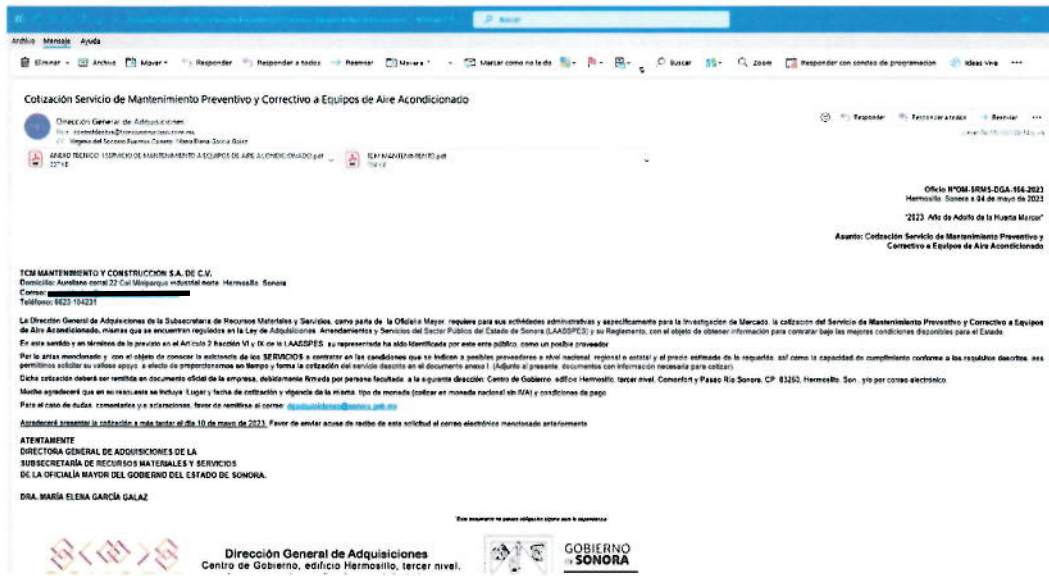
17. TCM MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN, S.A DE C.V.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 60 y 61: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa TCM MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN, S.A DE C.V.

cmf

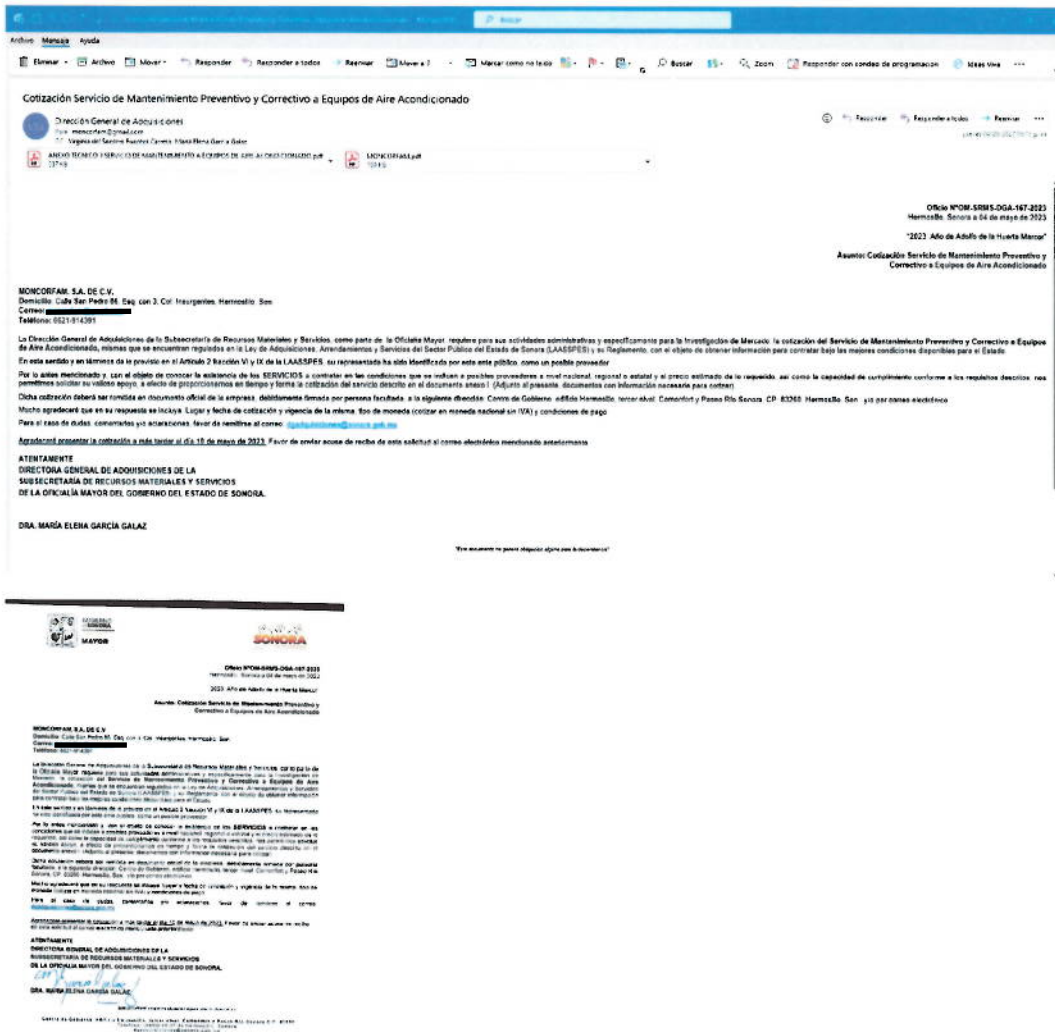
18. MONCORFARM, S.A DE C.V.

[Handwritten mark]

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 62 y 63 Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa MONCORFARM, S.A DE C.V.

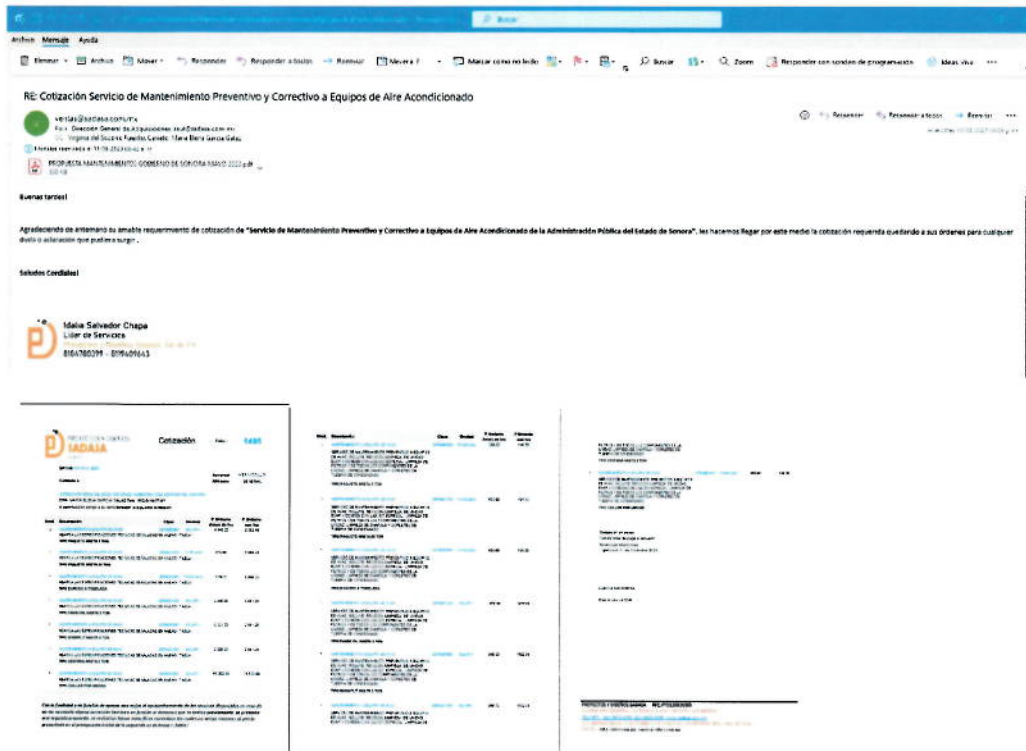
C) Recepción de Cotizaciones:

1. PROYECTOS Y DISEÑOS SADASA, S.A DE C.V.

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



Pantalla 64 y 65: Recepción de cotización "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado" de la empresa PROYECTOS Y DISEÑOS SADASA, S.A DE C.V.

2. BRIONES REFRIGERACIÓN, S.A DE C.V.

Con base a lo señalado con anterioridad, se envió solicitud de cotización a la empresa BRIONES REFRIGERACIÓN, S.A DE C.V., mediante correo electrónico el día 04 de mayo de 2023, *sin que a la fecha se haya obtenido respuesta alguna por de la empresa.*

3. ACMA AIRE, S.A. DE C.V.

Con base a lo señalado con anterioridad, se envió solicitud de cotización a la empresa ACMA AIRE, S.A DE C.V., mediante correo electrónico el día 04 de mayo de 2023, *sin que a la fecha se haya obtenido respuesta alguna por de la empresa.*

Handwritten signatures in blue ink.

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

4. CMG CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL, S.A. DE C.V.

Re: Cotización Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado

Jose Angel Romero Pardo - jromero@cmgsonora.com.mx
 P.O. Box: Dirección General de Adquisiciones
 C.C. Vigencia de Servicios Preventivos Correctivos (Materia Brava de la Salud)
 Calle Miguel Alemán #1113, 83020 Sonora, S.N.R.

CMG 110 323 - MANTENIMIENTO OFICIALIA[1].pdf

Buenas tardes Dra. Maria Elena,

Muchas gracias por la invitación a cotizar el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado, hago llegar la cotización por parte de nuestra empresa y quedamos a las ordenes.

Si otro particular reciben un cordial saludo.

Jose Angel Romero Pardo
 CMG CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL SA DE CV

CMG

19 DE SEPTIEMBRE DE 2021
 HERMOSILLO, SONORA.

Dra. MARIA ELENA GARCIA GALAZ
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES
 SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, C.C. VIGENCIA DE SERVICIOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS

OFERTA
PROPUESTA Y ECONOMÍA

Empresa: CMG CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL, S.A. DE C.V.
 Dirección: Blvd. Los Amigos #101, Hermosillo, Sonora, C.P. 83000
 Cliente: Ing. Diego Galaz - Teléfono: 462 32 00 00 - 800 000 00 00
 Representante Legal: Lic. María Elena García Galaz - Nacionalidad: Mexicana

No.	NO. DE MATERIALES	IMPORTE POR TOMADA ANTES DE I.C.A.	IMPORTE POR TOMADA DESPUES DE I.C.A.
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 200.00	\$ 140.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 300.00	\$ 210.00
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 400.00	\$ 280.00
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 500.00	\$ 350.00
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 600.00	\$ 420.00
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 700.00	\$ 490.00
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 800.00	\$ 560.00
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 900.00	\$ 630.00
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 1000.00	\$ 700.00
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 1100.00	\$ 770.00
11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 1200.00	\$ 840.00
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 1300.00	\$ 910.00
13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 1400.00	\$ 980.00
14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 1500.00	\$ 1050.00
15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 1600.00	\$ 1120.00
16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 1700.00	\$ 1190.00
17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 1800.00	\$ 1260.00
18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 1900.00	\$ 1330.00
19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 2000.00	\$ 1400.00
20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 2100.00	\$ 1470.00
21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 2200.00	\$ 1540.00
22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 2300.00	\$ 1610.00
23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 2400.00	\$ 1680.00
24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 2500.00	\$ 1750.00
25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 2600.00	\$ 1820.00
26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 2700.00	\$ 1890.00
27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 2800.00	\$ 1960.00
28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 2900.00	\$ 2030.00
29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 3000.00	\$ 2100.00
30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 3100.00	\$ 2170.00
31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 3200.00	\$ 2240.00
32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 3300.00	\$ 2310.00
33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 3400.00	\$ 2380.00
34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 3500.00	\$ 2450.00
35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 3600.00	\$ 2520.00
36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 3700.00	\$ 2590.00
37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 3800.00	\$ 2660.00
38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 3900.00	\$ 2730.00
39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 4000.00	\$ 2800.00
40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 4100.00	\$ 2870.00
41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 4200.00	\$ 2940.00
42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 4300.00	\$ 3010.00
43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 4400.00	\$ 3080.00
44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 4500.00	\$ 3150.00
45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 4600.00	\$ 3220.00
46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 4700.00	\$ 3290.00
47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 4800.00	\$ 3360.00
48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 4900.00	\$ 3430.00
49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 5000.00	\$ 3500.00
50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 5100.00	\$ 3570.00
51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 5200.00	\$ 3640.00
52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 5300.00	\$ 3710.00
53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 5400.00	\$ 3780.00
54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 5500.00	\$ 3850.00
55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 5600.00	\$ 3920.00
56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 5700.00	\$ 3990.00
57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 5800.00	\$ 4060.00
58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 5900.00	\$ 4130.00
59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 6000.00	\$ 4200.00
60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 6100.00	\$ 4270.00
61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 6200.00	\$ 4340.00
62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 6300.00	\$ 4410.00
63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 6400.00	\$ 4480.00
64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 6500.00	\$ 4550.00
65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 6600.00	\$ 4620.00
66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 6700.00	\$ 4690.00
67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 6800.00	\$ 4760.00
68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 6900.00	\$ 4830.00
69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 7000.00	\$ 4900.00
70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 7100.00	\$ 4970.00
71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 7200.00	\$ 5040.00
72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 7300.00	\$ 5110.00
73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 7400.00	\$ 5180.00
74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 7500.00	\$ 5250.00
75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 7600.00	\$ 5320.00
76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 7700.00	\$ 5390.00
77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 7800.00	\$ 5460.00
78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 7900.00	\$ 5530.00
79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 8000.00	\$ 5600.00
80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 8100.00	\$ 5670.00
81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 8200.00	\$ 5740.00
82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 8300.00	\$ 5810.00
83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 8400.00	\$ 5880.00
84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 8500.00	\$ 5950.00
85	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 8600.00	\$ 6020.00
86	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 8700.00	\$ 6090.00
87	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 8800.00	\$ 6160.00
88	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 8900.00	\$ 6230.00
89	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 9000.00	\$ 6300.00
90	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 9100.00	\$ 6370.00
91	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 9200.00	\$ 6440.00
92	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 9300.00	\$ 6510.00
93	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 9400.00	\$ 6580.00
94	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 9500.00	\$ 6650.00
95	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 9600.00	\$ 6720.00
96	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 9700.00	\$ 6790.00
97	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 9800.00	\$ 6860.00
98	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 9900.00	\$ 6930.00
99	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TPO) (FACILITAR)	\$ 10000.00	\$ 7000.00

WOLKHAIR - ACONDICIONADOR
 [Redacted]
 CMG CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL, S.A. DE C.V.
 HERMOSILLO, SONORA.

Envíe sus Preguntas o Comentarios a: jromero@cmgsonora.com.mx
 Tel: 064 4 222 22 22 - 800 000 00 00

Pantalla 66 y 67: Recepción de cotización "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado" de la empresa CMG CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL S.A DE C.V.

5. SYSTEM HVAC

Re: Cotización Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado

Ing. Rodrigo Vela - rvela@system-hvac.com
 P.O. Box: Dirección General de Adquisiciones, Oficio 1000, Sonora, S.N.R.
 Calle Miguel Alemán #1113, 83020 Sonora, S.N.R.

System Hvac 110 323 - MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE A.C.PDF



Buen día, adjunto presente económica para el estudio de mercado respecto a cotización servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado.

System Hvac

[Redacted]
 Ing. Rodrigo Vela - rvela@system-hvac.com
 Calle Miguel Alemán #1113, 83020 Sonora, S.N.R.
 Tel: 064 4 222 22 22 - 800 000 00 00

"System HVAC está comprometido con la satisfacción de sus clientes, dando un servicio de calidad, cuidando los intereses del cliente y de la empresa misma"

Handwritten signature and initials in blue ink.

 GOBIERNO de SONORA MAYOR	OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA	
SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES		
	INVESTIGACIÓN DE MERCADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

7. RHEEM DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Con base a lo señalado con anterioridad, se envió solicitud de cotización a la empresa RHEEM DE MÉXICO, S.A DE C.V., mediante correo electrónico el día 04 de mayo de 2023, *sin que a la fecha se haya obtenido respuesta alguna por de la empresa.*

8. EMCO ANDINA, S.A DE C.V.

Con base a lo señalado con anterioridad, se envió solicitud de cotización a la empresa EMCO ANDINA, S.A DE C.V., mediante correo electrónico el día 04 de mayo de 2023, *sin que a la fecha se haya obtenido respuesta alguna por de la empresa.*

9. TRANE, S.A. DE C.V.

Con base a lo señalado con anterioridad, se envió solicitud de cotización a la empresa TRANE, S.A DE C.V., mediante correo electrónico el día 04 de mayo de 2023, *sin que a la fecha se haya obtenido respuesta alguna por de la empresa.*

10. MANTCO

Con base a lo señalado con anterioridad, se envió solicitud de cotización a la empresa MANTCO, mediante correo electrónico el día 04 de mayo de 2023, *sin que a la fecha se haya obtenido respuesta alguna por de la empresa.*

11. INDUSTRIAL ÁVILA SOLDADURA Y MANTENIMIENTO S.A DE C.V.

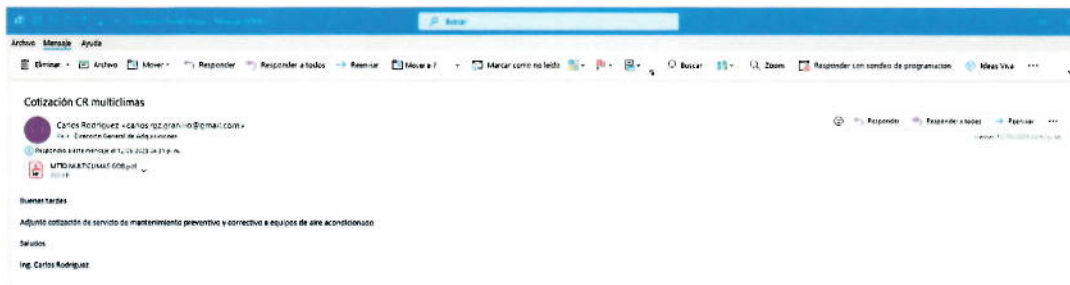
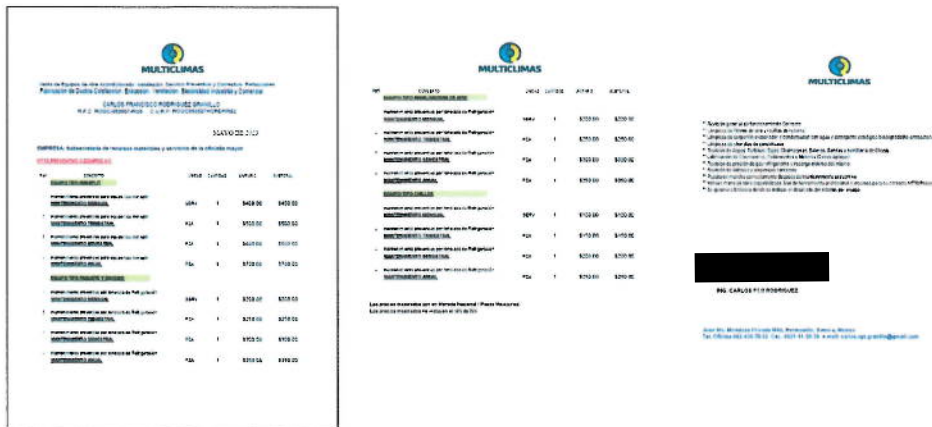
Con base a lo señalado con anterioridad, se envió solicitud de cotización a la empresa INDUSTRIAL ÁVILA SOLDADURA Y MANTENIMIENTO, S.A DE C.V., mediante correo electrónico el día 04 de mayo de 2023, *sin que a la fecha se haya obtenido respuesta alguna por de la empresa.*



12. ESS MONTACARGAS SOLIS, S.A DE C.V.

Con base a lo señalado con anterioridad, se envió solicitud de cotización a la empresa ESS MONTACARGAS SOLIS, S.A DE C.V., mediante correo electrónico el día 04 de mayo de 2023, *sin que a la fecha se haya obtenido respuesta alguna por de la empresa.*

13. MULTICLIMAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	MONTAJO
1	servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado	HR	1	HR	100.00
2	servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado	HR	1	HR	100.00
3	servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado	HR	1	HR	100.00
4	servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado	HR	1	HR	100.00
5	servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado	HR	1	HR	100.00
6	servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado	HR	1	HR	100.00
7	servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado	HR	1	HR	100.00
8	servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado	HR	1	HR	100.00
9	servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado	HR	1	HR	100.00
10	servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado	HR	1	HR	100.00

Pantalla 72 y 73: Recepción de cotización "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado" de la empresa MULTICLIMAS.

14. SUMINISTRO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO.



 Página 46 de 53

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

Re: Cotización Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado

Blanca Vasquez Leiza <blanca.0907@hotmail.com>
 P. A. Director General de Adquisiciones
 C. P. Virginia del Socorro Fuentes Castro, Plaza Elena Garcia Gales
 62000 Sonora, Sonora, México C.P. 62000

Adjunto: Cotización 15 de Mayo 2023.pdf

Saludos cordiales
 Quedo a la orden
 Gracias

Suministro y Servicio de Mantenimiento
 15 de Mayo 2023
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES
 GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA

COTIZACIÓN
 * EN ATENCIÓN A: Subsecretaría de Recursos Materiales y Servicios de la Oficialía Mayor.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	1. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
2	2. SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO	100	UNIDAD	10000	1000000
3	3. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
4	4. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
5	5. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
6	6. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
7	7. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
8	8. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
9	9. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
10	10. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
11	11. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
12	12. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
13	13. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
14	14. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
15	15. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
16	16. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
17	17. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
18	18. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
19	19. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
20	20. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
21	21. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
22	22. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
23	23. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
24	24. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
25	25. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
26	26. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
27	27. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
28	28. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
29	29. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
30	30. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
31	31. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
32	32. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
33	33. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
34	34. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
35	35. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
36	36. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
37	37. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
38	38. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
39	39. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
40	40. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
41	41. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
42	42. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
43	43. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
44	44. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
45	45. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
46	46. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
47	47. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
48	48. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
49	49. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000
50	50. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	1000000	1000000

PRECIOS MOSTRADOS EN \$M.
 PRECIOS NO INCLUYEN IVA (16%)

DIG. MARCELO BORTOLLA

Pantalla 74 y 75: Recepción de cotización "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado" de la empresa SUMINISTRO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO.

15. PUNTO FRIO DEL NOROESTE.

Re: Cotización Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado

Sergio Fico del Noroeste <sergioficonoroeste@gmail.com>
 P. A. Director General de Adquisiciones
 C. P. Virginia del Socorro Fuentes Castro, Plaza Elena Garcia Gales, Encinas de San Felipe
 62000 Sonora, Sonora, México C.P. 62000

Adjunto: Cotización 15 de Mayo 2023.pdf

Hola buenas tardes.

Anejo cotización no 5451, favor de confirmar.

Los precios son aproximados ya que no se cuenta con mucha información (cantidad de equipos), principalmente estado en el que se encuentran los equipos para poder determinar, cuántos filtros se deben reponer en dado caso, así como litros de gas en una reparación de fuga, entre otros, en el caso de los cilindros se debe de verificar físicamente el equipo para verificar con dentro número de compresores, motores y poder determinar un precio más acorde a la realidad.

En espera.

Muchas gracias y saludos.

Handwritten signature and initials in blue ink.

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

FORMA DE RECEPCIÓN DE LA OFERTA

CONTRATO: 001/2023

UNIDAD: 001

FECHA: 04/05/2023

PROCESO DE RECEPCIÓN DE LA OFERTA Y DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA.	100	750.00	75,000.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA.	100	740.00	74,000.00
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA.	400	260.00	104,000.00
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA.	100	380.00	38,000.00
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA.	100	340.00	34,000.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA.	100	750.00	75,000.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA.	100	740.00	74,000.00
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA.	400	260.00	104,000.00
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA.	100	380.00	38,000.00
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA.	100	340.00	34,000.00

Pantalla 76 y 77: Recepción de cotización "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado" de la empresa PUNTO FRIO DEL NOROESTE.

16. GRUPO CIVIL GCM, S.A DE C.V.

Con base a lo señalado con anterioridad, se envió solicitud de cotización a la empresa GRUPO CIVIL GCM, S.A DE C.V., mediante correo electrónico el día 04 de mayo de 2023, *sin que a la fecha se haya obtenido respuesta alguna por de la empresa.*

17. TCM MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN, S.A DE C.V.

Con base a lo señalado con anterioridad, se envió solicitud de cotización a la empresa TCM MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN, S.A DE C.V., mediante correo electrónico el día 04 de mayo de 2023, *sin que a la fecha se haya obtenido respuesta alguna por de la empresa.*

18. MONCORFARM, S.A DE C.V.

Con base a lo señalado con anterioridad, se envió solicitud de cotización a la empresa MONCORFARMA, S.A DE C.V., mediante correo electrónico el día 04 de mayo de 2023, *sin que a la fecha se haya obtenido respuesta alguna por de la empresa.*

Handwritten signature and initials in blue ink.

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

D) Comparativo de ofertas económicas recibidas:

TABLA I
TABLA COMPARTIVA DE OFERTAS RECIBIDAS
(importe en moneda nacional, NO incluye IVA)

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	TIPO DE MANTENIMIENTO	PROPUESTAS ECONÓMICAS						
		SYSTEM HVAC	PROYECTOS Y DISEÑOS SADASA, S.A DE C.V.	CMG CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL, S.A DE C.V.	PUNTO FRIO DEL NOROESTE	GRUPO GONZÁLEZ	SUMINISTRO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO	MULTICLIMAS AIRES ACONDICIONADO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	EQUIPO TIPO PAQUETE	\$ 950.00	\$ 600.00	\$ 380.00	\$ 250.00	\$ 350.00	\$ 350.00	\$ 350.00
	EQUIPO TIPO DIVIDIDO	\$ 800.00	\$ 600.00	\$ 380.00	\$ 250.00	\$ 350.00	\$ 350.00	\$ 350.00
	EQUIPO TIPO FAN&COIL	\$ 630.00	\$ 1,050.00	\$ 690.00				
	EQUIPO TIPO MINISPLIT	\$ 500.00	\$ 950.00	\$ 480.00	\$ 750.00	\$ 700.00	\$ 700.00	\$ 700.00
	EQUIPO TIPO VENTANA	\$ 500.00	\$ 950.00	\$ 480.00	\$ 750.00			
	EQUIPO TIPO CHILLER	\$ 460.00	\$ 600.00	\$ 320.00	\$ 750.00	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ 250.00

****Por orden de recepción****

Comentarios a los resultados:

1. Se enviaron las solicitudes de cotización a dieciocho empresas dedicadas al "servicio de mantenimiento a equipos de aire acondicionado" que tienden a presentar ofertas en los diversos procesos de contratación, de acuerdo al resultado de la presente investigación.
2. A las empresas señaladas se les proporcionaron las descripciones técnicas necesarias para llevar a cabo el servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado.
3. De las dieciocho empresas, solo siete manifestaron su intención de participar en el proceso de investigación de mercado y presentaron un indicativo de cotización para el "Servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado".
4. Al no contar con otro valor o importe estimado, se determina como punto de costeo el importe de las cotizaciones recibidas, el cual servirá de base para determinar el presupuesto de la adquisición del "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado".
5. Los indicativos de costeo presentan variaciones importantes entre ellos, por tipo de equipo:
 - Equipo tipo paquete: de las siete cotizaciones recibidas, con promedio inferior de \$250.00 pesos y superior de \$950.00 pesos, por tonelada.

[Handwritten signature]

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

- Equipo tipo Dividido: de las siete cotizaciones recibidas, con promedio inferior de \$350.00 pesos y superior de \$800.00 pesos, por tonelada.
 - Equipo tipo Fan&Coil: de las siete cotizaciones recibidas, solo tres presentaron una propuesta económica para este tipo de mantenimiento, con promedio inferior de \$630.00 pesos y superior de \$1,050.00 pesos, por tonelada.
 - Equipo tipo Minisplit: de las siete cotizaciones recibidas, con promedio inferior de \$480.00 pesos y superior de \$950.00 pesos, por pieza y/o tonelada.
 - Equipo Tipo Ventana: de las siete cotizaciones recibidas, solo cuatro presentaron una propuesta económica para este tipo de mantenimiento, con promedio inferior de \$480.00 pesos y superior de \$950.00 pesos, por pieza y/o tonelada.
 - Equipo Tipo Chiller: de las siete cotizaciones recibidas con promedio inferior de \$250.00 pesos y superior de \$750.00 pesos, por un tonelaje entre 50 y 400 toneladas aproximadamente.
6. Las propuestas económicas para la adquisición de "servicio de mantenimiento a equipos de aire acondicionado" se cotizaron por un servicio de mantenimiento al año.

Conclusiones de la Investigación de Mercado:

Con la finalidad de determinar las mejores condiciones para el Estado en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad de adquisición y otros, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 17 segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Sonora, que a la letra dice:

ARTÍCULO 17.- La Oficialía Mayor, mediante disposiciones de carácter general, oyendo la opinión de la Secretaría de la Contraloría General, determinará, en su caso, los bienes, arrendamientos o servicios de uso generalizado que, en forma consolidada, podrán adquirir, arrendar o contratar las dependencias y entidades con objeto de obtener las mejores condiciones en cuanto a calidad, precio y oportunidad, y apoyar en condiciones de competencia a las áreas prioritarias del desarrollo.

La Oficialía Mayor, en los términos del Reglamento de esta Ley, podrá promover contratos marco, previa determinación de las características técnicas y de calidad acordadas con las dependencias y entidades, mediante los cuales éstas adquieran bienes, arrendamientos o servicios, a través de la suscripción de contratos específicos.



Por lo anterior, y en relación al punto 3.1.4 inciso c) y d) de la Circular UNO, previamente la Oficialía Mayor deberá realiza una investigación de mercado, de conformidad con los



SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

establecido en el artículo 13 fracción II y 27 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, que a la letra dice:

Artículo 13.- Los contratos marco a que se refiere el segundo párrafo del artículo 17 de la Ley, son los acuerdos de voluntades que celebran una dependencia o entidad con uno o más posibles proveedores, mediante los cuales se establecen de manera general las especificaciones técnicas y de calidad, alcances, precios y condiciones que regularán la adquisición o arrendamiento de bienes o la prestación de servicios que, posteriormente, mediante contratos específicos, en su caso, formalicen las dependencias o entidades, con fundamento en la fracción XX del artículo 47 de la Ley.

Previamente a la celebración de un contrato marco, la Oficialía Mayor deberá realizar las siguientes acciones:

II. Realizar, con el apoyo de las dependencias y entidades que considere conveniente y que estén relacionadas con los bienes y servicios objeto del contrato marco, una investigación de mercado que permita verificar lo siguiente:

- a) **Si existe oferta de bienes y servicios en la cantidad, calidad y oportunidad requerida;**
- b) **Si hay proveedores con la capacidad para cumplir con las necesidades de contratación, y**
- c) **Los precios prevalecientes en el mercado.**

La información obtenida en la investigación de mercado, se utilizará como referencia para determinar las condiciones a establecer en el contrato marco;

Artículo 27.- Para efectos de lo dispuesto en el sexto párrafo del artículo 28 de la Ley, la investigación de mercado que realicen las dependencias y entidades deberá integrarse, de acuerdo con las características del bien o servicio a contratar, con información obtenida de cuando menos dos de las fuentes siguientes:

- I. La que se encuentre disponible en CompraNet-Sonora;
- II. La obtenida de organismos especializados; de cámaras, asociaciones o agrupaciones industriales, comerciales o de servicios, o bien de fabricantes, proveedores, distribuidores o comercializadores del ramo correspondiente, y
- III. La obtenida a través de páginas de Internet, por vía telefónica o por algún otro medio, siempre y cuando se lleve registro de los medios y de la información que permita su verificación.

Para la debida integración de la investigación de mercado, en todos los casos deberá consultarse la información a que hace referencia la fracción I de este artículo. En el supuesto de que la información no se encuentre disponible en CompraNet-Sonora, se deberá consultar la información histórica con la que cuente el Área contratante u otras áreas contratantes de la dependencia o entidad de que se trate.

En conclusión, se puntualiza lo siguiente:

- 1) Se realizó la consulta en CompraNet-Sonora y CompraNet 5.0, encontrándose en ambas plataformas procedimientos con fechas recientes con condiciones similares a las que se pretenden contratar, con numero de procedimiento LPA-926006995-051-2022 con fecha de fallo 20 octubre de 2022, LPA-926025943-003-2022 con fecha de fallo 30 junio de 2022, LPA-926093928-003-2022 con fecha de fallo 03 junio de 2022, DES/SM01/AD042/0213/2022 con fecha de fallo 10 de octubre de 2022, DES/SM01AD042/0179/2022 con fecha de fallo 02 de septiembre

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

de 2022 y DES/SM01/AD042/0177/2022 con fecha de fallo 01 de septiembre 2022, identificando precios unitarios que podrían ser utilizados para la determinación del techo presupuestal de la presente iniciativa.

- 2) Se realizó consulta en organismos especializados: en Cámaras, Asociaciones (CANACINTRA Y CANACO de Sonora) y en la página del Sistema de Información Empresarial SIEM <https://siem.economia.gob.mx/ui/pubconsultaestablecimiento>, al momento de la consulta, no se encontraron posibles proveedores para el **"servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado, para las dependencias y entidades de la Administración Pública del Estado de Sonora"**.
- 3) Se efectuó una investigación de mercado a través de páginas de internet enfocada a empresas dedicadas al **"servicio de mantenimiento a equipos de aire acondicionado"** para determinar el costo estimado de la adquisición. Obteniéndose cuatro propuestas económicas para el **"servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado"** con variaciones importantes en el importe por tipo de mantenimiento:
 - Equipo tipo paquete: de las siete cotizaciones recibidas con un promedio de \$461.43 por tonelada.
 - Equipo tipo Dividido: de las siete cotizaciones recibidas, con promedio de \$440.00 por tonelada.
 - Equipo tipo Fan&Coil: de las siete cotizaciones recibidas, con promedio de \$790.00 por tonelada.
 - Equipo tipo Minisplit: de las siete cotizaciones recibidas \$682.00 por pieza y/o tonelada.
 - Equipo Tipo Ventana: de las siete cotizaciones recibidas, solo cuatro presentaron una propuesta económica para este tipo de mantenimiento, con promedio de \$670.00 por pieza y/o tonelada.
 - Equipo Tipo Chiller: de las siete cotizaciones recibidas con promedio de \$411.43 por un tonelaje entre 50 y 400 toneladas aproximadamente.
4. El costo promedio para el "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado" se cotiza en promedio por un servicio de mantenimiento al año.

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

De la presente Investigación de Mercado, y en apego a los principios rectores que deben aplicarse en la contratación pública, tales como, la eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez, se identificó que si existen empresas especializadas en materia de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO**, con el objeto de cubrir los servicios de mantenimiento y conservación de toda clase de maquinaria y equipo propiedad o al servicio de las Dependencias y Entidades de Administración Pública del Estado de Sonora, así como dar cumplimiento a lo establecido en el Artículo 150 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Sonora.

En la ciudad de Hermosillo, Sonora, a los doce días del mes de mayo del año dos mil veintitrés.

POR EL ÁREA REQUIRIENTE



C. VIRGINIA DEL SOCORRO FUENTES CARRETO
Subsecretaria de Recursos Materiales y Servicios
de la Oficialía Mayor.

POR EL ÁREA CONTRATANTE



MTRA MARÍA ELENA GARCÍA GALAZ
Directora General de Adquisiciones de la
Subsecretaria de Recursos Materiales y
Servicios de la Oficialía Mayor.



GOBIERNO DE SONORA
MAYOR OPORTUNIDADES

OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES



INVESTIGACIÓN DE MERCADO

Servicio de Mantenimiento Preventivo a Equipos de Aire Acondicionado, para las Dependencias y Entidades de la Administración Pública del Estado de Sonora

FORMATO IM 2

NOMBRE DEL PROVEEDOR(2)	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL BIEN, ARRENDAMIENTO O SERVICIO (3)	PROPORCIONA LAS CONDICIONES TÉCNICAS SOLICITADAS DE CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD (4)	CANTIDAD QUE PUEDE SURTIR (5)	ORIGEN DEL BIEN (6)	REQUISITO DE PARTICIPACIÓN 1 (7)	REQUISITO DE PARTICIPACIÓN 2 (7)	REQUISITO DE PARTICIPACIÓN N (7)	PRECIO (8)
1. PROYECTOS Y DISEÑOS SADASA, S.A DE C.V.	35701	SI CUMPLE	MINISPLIT, PAQUETE, DIVIDIDO, VENTANA Y CHILLER	NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO MINISPLIT Y VENTANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO CHILLER	TIPO PAQUETE \$600.00, TIPO DIVIDIDO \$600.00, TIPO FAN&COIL \$1,050.00, TIPO MINISPLIT \$950.00, TIPO VENTANA \$950.00, TIPO CHILLER \$600.00
2. BRIONES REFRIGERACIÓN, S.A DE C.V.	35701	NO PRESENTO PROPUESTA ECONÓMICA	*	NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO MINISPLIT Y VENTANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO CHILLER	\$
3. ACMA AIRE, S.A DE C.V.	35701	NO PRESENTO PROPUESTA ECONÓMICA	*	NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO MINISPLIT Y VENTANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO CHILLER	\$
4. CMG CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL, S.A DE C.V.	35701	SI CUMPLE	MINISPLIT, PAQUETE, DIVIDIDO, VENTANA Y CHILLER	NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO MINISPLIT Y VENTANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO CHILLER	TIPO PAQUETE \$380.00, TIPO DIVIDIDO \$380.00, TIPO FAN&COIL \$690.00, TIPO MINISPLIT \$480.00, TIPO VENTANA \$480.00, TIPO CHILLER \$320.00
5. SYSTEM HVAC	35701	SI CUMPLE	MINISPLIT, PAQUETE, DIVIDIDO, VENTANA Y CHILLER	NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO MINISPLIT Y VENTANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO CHILLER	TIPO PAQUETE \$950.00, TIPO DIVIDIDO \$800.00, TIPO FAN&COIL \$630.00, TIPO MINISPLIT \$500.00, TIPO CHILLER \$450.00
6. GRUPO GONZALEZ	35701	SI CUMPLE	MINISPLIT, PAQUETE, DIVIDIDO, VENTANA Y CHILLER	NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO MINISPLIT Y VENTANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO CHILLER	TIPO PAQUETE \$350.00, TIPO DIVIDIDO \$350.00, TIPO MINISPLIT \$700.00, TIPO CHILLER \$250.00
7. RHEEM DE MÉXICO, S.A DE C.V.	35701	NO PRESENTO PROPUESTA ECONÓMICA	*	NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO MINISPLIT Y VENTANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO CHILLER	\$
8. EMCO ANDINA, S.A DE C.V.	35701	NO PRESENTO PROPUESTA ECONÓMICA	*	NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO MINISPLIT Y VENTANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO CHILLER	\$
9. TRANE, S.A DE C.V.	35701	NO PRESENTO PROPUESTA ECONÓMICA	*	NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO MINISPLIT Y VENTANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO CHILLER	\$
10. MANTCO	35701	NO PRESENTO PROPUESTA ECONÓMICA	*	NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO MINISPLIT Y VENTANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO CHILLER	\$
11. INDUSTRIAL ÁVILA SOLDADURA Y MANTENIMIENTO, S.A DE C.V.	35701	NO PRESENTO PROPUESTA ECONÓMICA	*	NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO MINISPLIT Y VENTANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO CHILLER	\$

[Handwritten signatures]

12. ESS MONTACARGAS SOLUS, S.A DE C.V.	35701	NO PRESENTO PROPUESTA ECONOMICA	.	NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO MINISPLIT Y VENTANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO CHILLER	\$
13. MULTICLIMAS	35701	SI CUMPLE	MINISPLIT, PAQUETE, DIVIDIDO, VENTANA Y CHILLER	NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO MINISPLIT Y VENTANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO CHILLER	TIPO PAQUETE \$350.00, TIPO DIVIDIDO \$350.00, TIPO MINISPLIT \$700.00, TIPO CHILLER \$250.00
14. SUMINISTRO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO	35701	SI CUMPLE	MINISPLIT, PAQUETE, DIVIDIDO, VENTANA Y CHILLER	NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO MINISPLIT Y VENTANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO CHILLER	TIPO PAQUETE \$350.00, TIPO DIVIDIDO \$350.00, TIPO MINISPLIT \$700.00, TIPO CHILLER \$250.00
15. PUNTO FRIO DEL NOROESTE	35701	SI CUMPLE	MINISPLIT, PAQUETE, DIVIDIDO, VENTANA Y CHILLER	NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO MINISPLIT Y VENTANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO CHILLER	TIPO PAQUETE \$250.00, TIPO DIVIDIDO \$250.00, TIPO MINISPLIT \$750.00, TIPO VENTANA \$750.00, TIPO CHILLER \$750.00
16. GRUPO CIVIL GCM, S.A DE C.V.	35701	NO PRESENTO PROPUESTA ECONOMICA	MINISPLIT, PAQUETE, DIVIDIDO, VENTANA Y CHILLER	NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO MINISPLIT Y VENTANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO CHILLER	\$
17. TCM MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION, S.A DE C.V.	35701	NO PRESENTO PROPUESTA ECONOMICA	.	NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO MINISPLIT Y VENTANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO CHILLER	\$
18. MONCORFARM, S.A DE C.V.	35701	NO PRESENTO PROPUESTA ECONOMICA	.	NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO MINISPLIT Y VENTANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS TIPO CHILLER	\$

FECHA 12 MAYO 2023

No. DE REQUISICIÓN (10) N/A

emp

lbf



OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES



INVESTIGACIÓN DE MERCADO
Servicio de Mantenimiento Preventivo a Equipos de Aire Acondicionado, para las Dependencias y Entidades de la Administración Pública del Estado de Sonora

FORMATO IM 2

NO. DE PARTIDA	CUCOP (12)	DESCRIPCIÓN (13)
35701	N/A	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO

FUENTES CONSULTADAS:

- <https://compranet.sonora.gob.mx/sistema/portal>
- <https://compranet.hacienda.gob.mx/web/carta.html>
- <https://www.canacohermosillo.mx/>
- <https://siem.economia.gob.mx/ui/pubconsultaestablecimientos..>
- <https://canacinfra.org.mx/camara/>
- <https://www.google.com/?hl=es>

MITRA. MARÍA ELENA GARCÍA GALAZ
DIRECTORA GENERAL DE ADQUISICIONES DE LA
SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y
SERVICIOS DE LA OFICIALÍA MAYOR