



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>



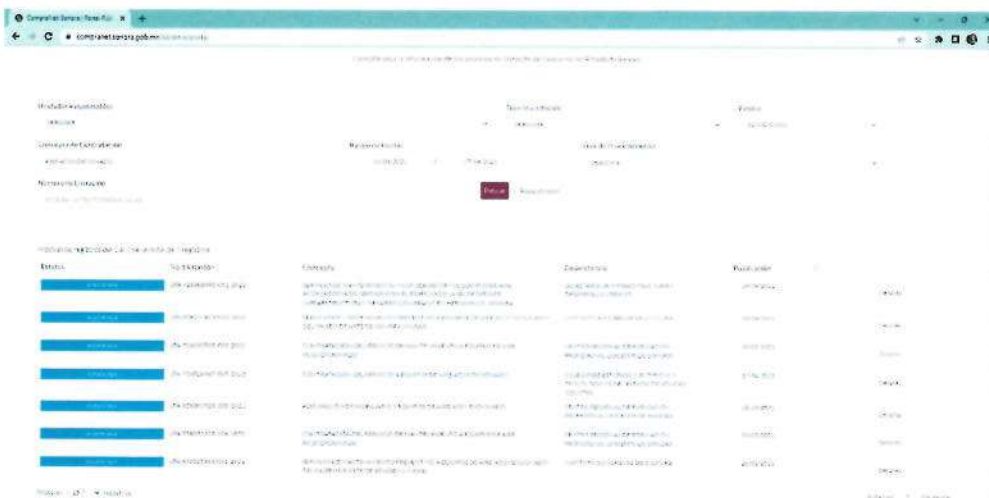
SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

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



Pantalla 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.



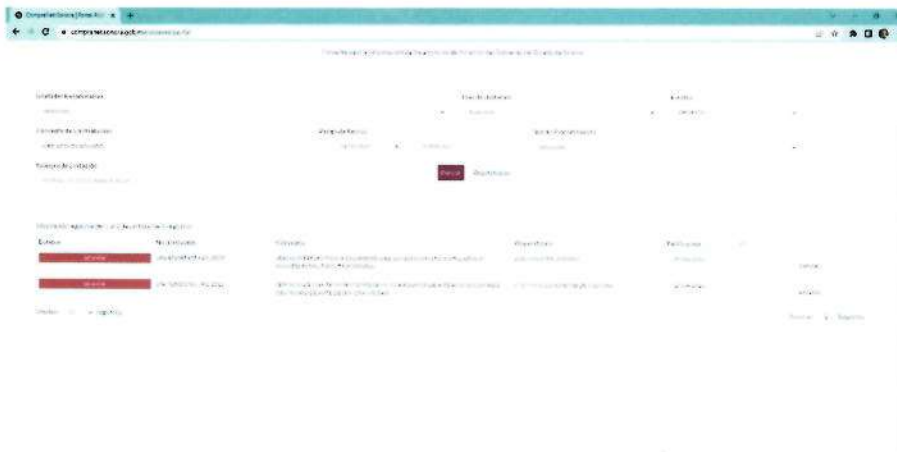
Pantalla 3: Página principal de acceso al Sistema CompraNet-Sonora, apartado Procedimientos, concepto "servicio de aire acondicionado" sección "ADJUDICADA", se encontraron siete procedimientos con fecha 2021 y 2022 que podrían tomarse como base para determinar el precio unitario para la Adquisición "Servicio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



Handwritten signature

Pantalla 6: Página principal de acceso al sistema CompraNet 5.0

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

amg

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

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

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 [REDACTED] CONTRERAS	ISSSTE	DES/SM01/AD042 /0179/2022	02/09/2022	\$37,817.24
JOSÉ [REDACTED] SALAZAR BELTRAN	ISSSTE	DES/SM01/AD042 /0177/2022	01/09/2022	\$71,900.00
VICTOR [REDACTED] PAZ	ISSSTE	DES/SP01/AD042/ 0124/2022	08/07/2022	\$37,680.00
JOSÉ IGNACIO CORRALES [REDACTED]	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.

cmf

90

 GOBIERNO de SONORA MAYOR	OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA	 SONORA ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
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"

ame

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

Handwritten signatures 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

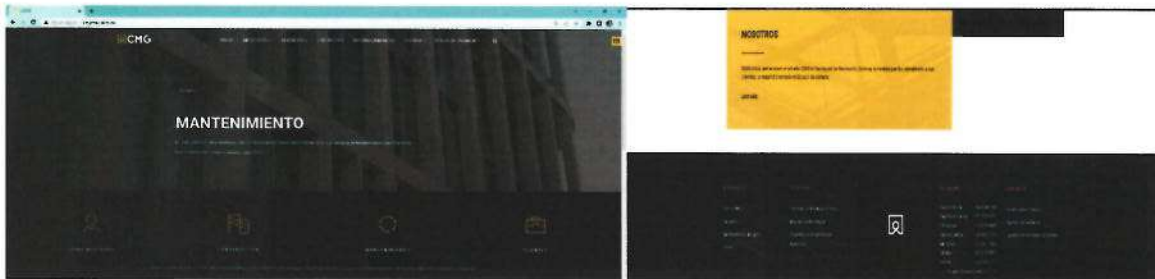
Detalle

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. 85005	Referencias	Entre AVENIDA 6 DE ABRIL Y CALLE NICOLAS BRAVO MANZANA 29
Año de inicio	DICIEMBRE 2014	Teléfono	52 52 2 22 22 22

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.

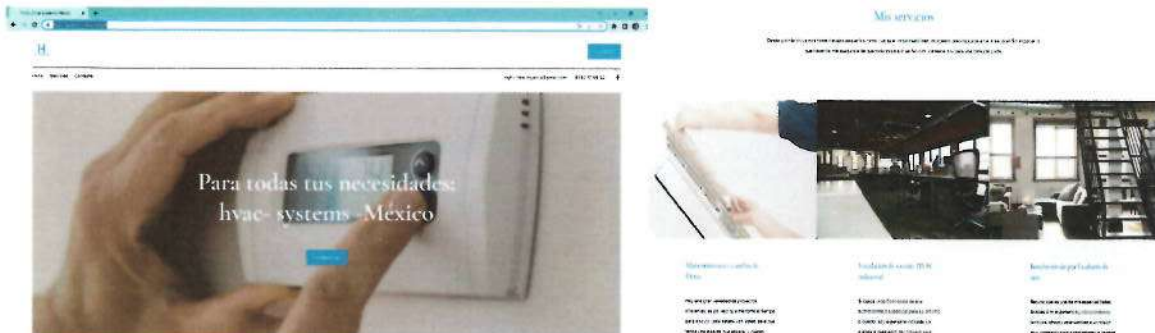
<http://cmgmex.com.mx/>



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.

omk
90

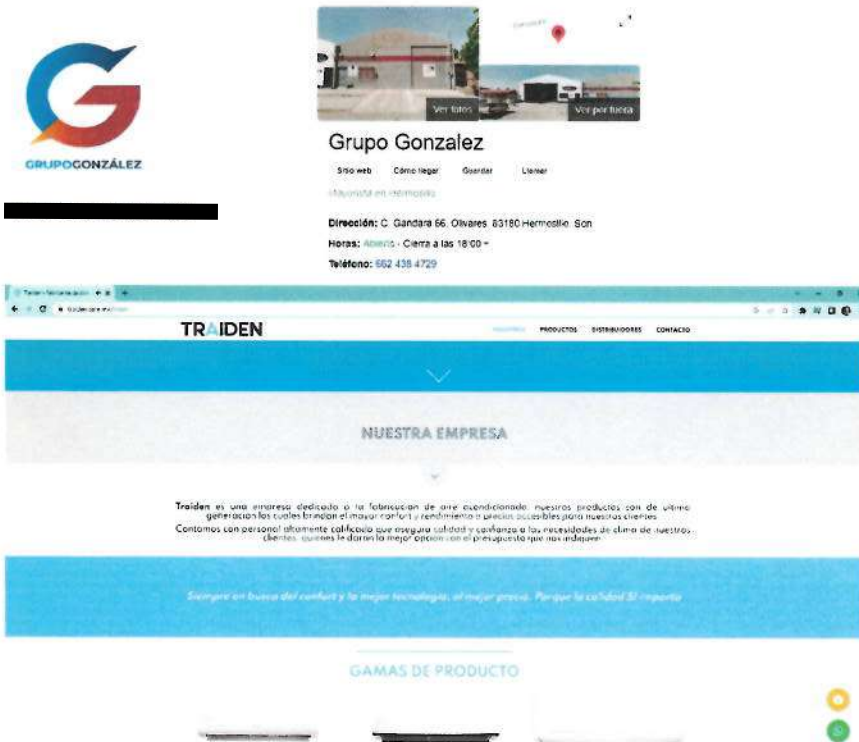
SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

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

6. GRUPO GONZALEZ

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



The screenshot shows the website for Grupo Gonzalez, which is a distributor for Traiden. On the left is the logo for Grupo Gonzalez, a stylized 'G' in blue and red. On the right is a map showing the location of the company in Hermosillo, Sonora. Below the map is the company name 'Grupo Gonzalez' and contact information: 'Dirección: C. Gandara 66, Olvares 83180 Hermosillo Son', 'Horas: Abierto - Cierre a las 18:00 -', and 'Teléfono: 562 438 4729'. Below this is a screenshot of the Traiden website, which features a blue header with the 'TRAIDEN' logo and navigation links for 'PRODUCTOS', 'DISTRIBUIDORES', and 'CONTACTO'. The main content area is titled 'NUESTRA EMPRESA' and contains a paragraph of text describing the company's dedication to air conditioning equipment. At the bottom, there is a section titled 'GAMAS DE PRODUCTO' with three product images.

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/>

Handwritten signature

Handwritten mark

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

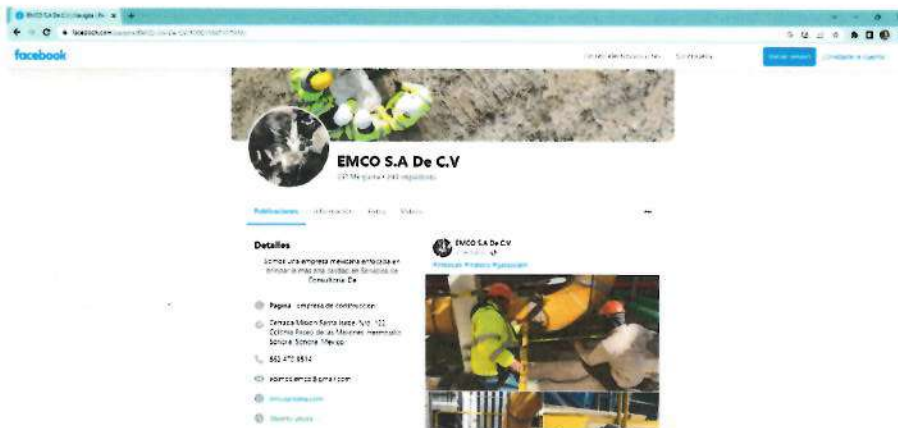
INVESTIGACIÓN DE MERCADO

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



Pantalla 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 mark or signature in blue ink.

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

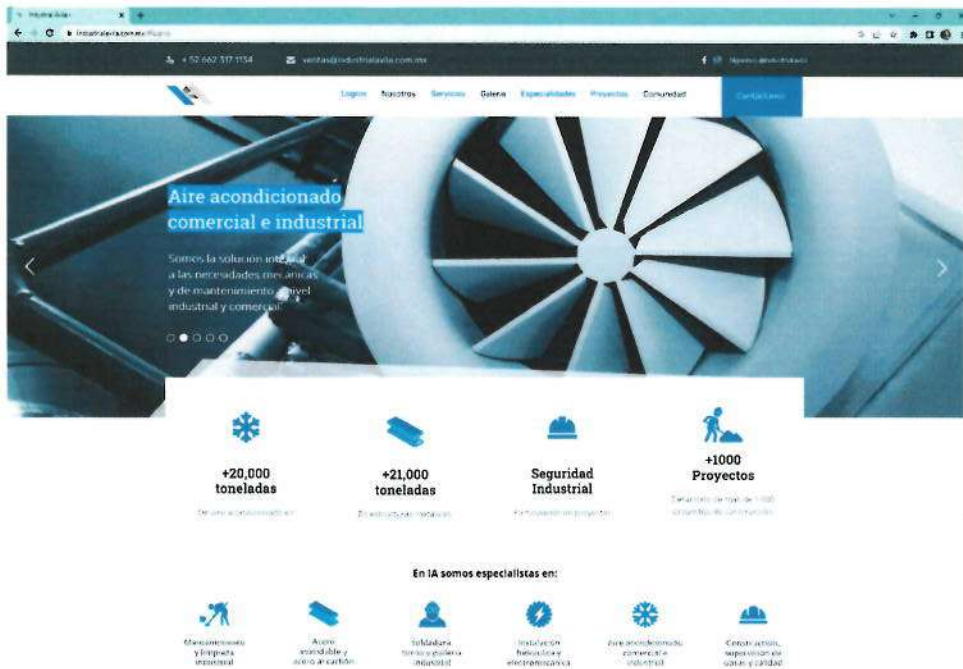
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA



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/>



cmf

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.

92

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/>



amg

4/2

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:

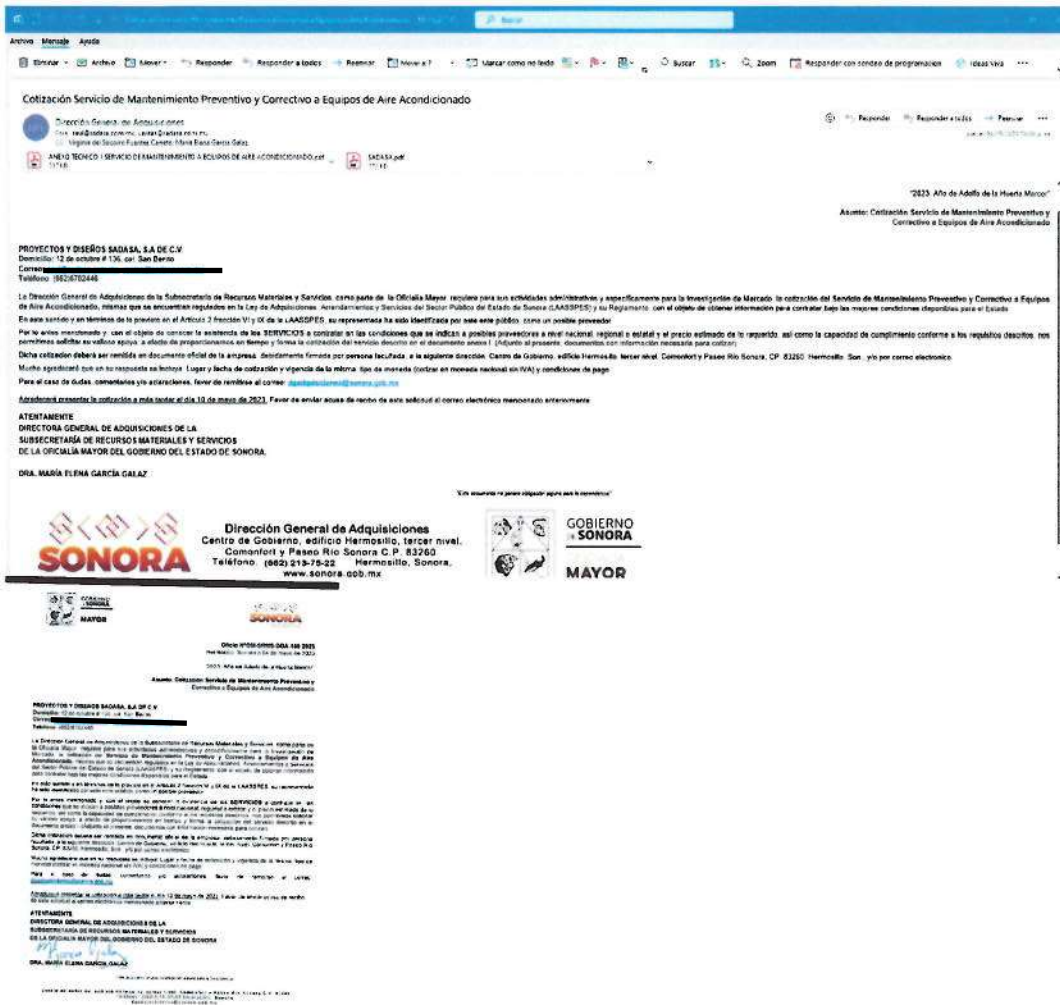
1. PROYECTOS Y DISEÑOS SADASA, S.A DE C.V.



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.

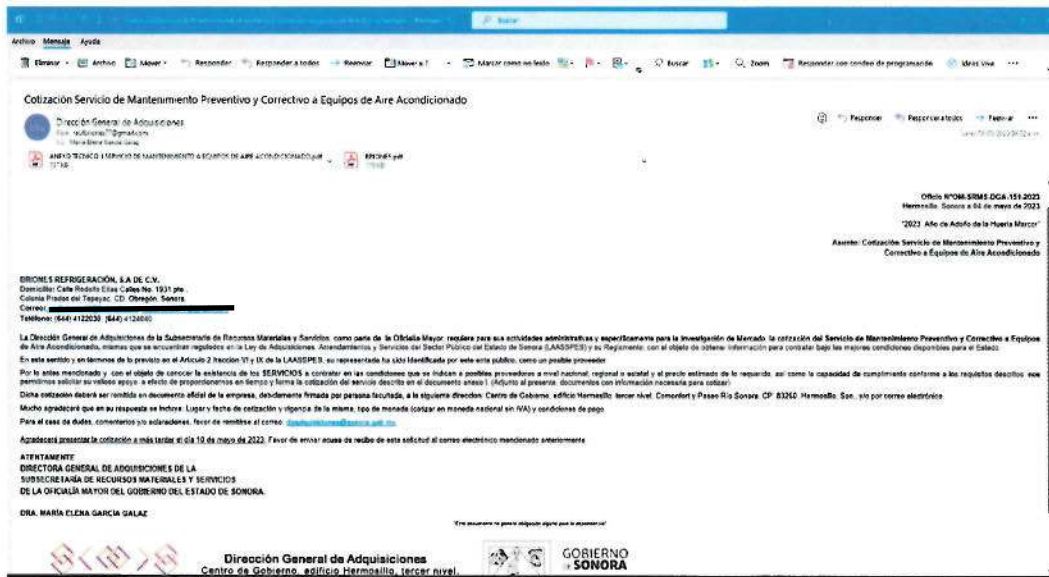
2. BRIONES REFRIGERACIÓN, S.A DE C.V.



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



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.**

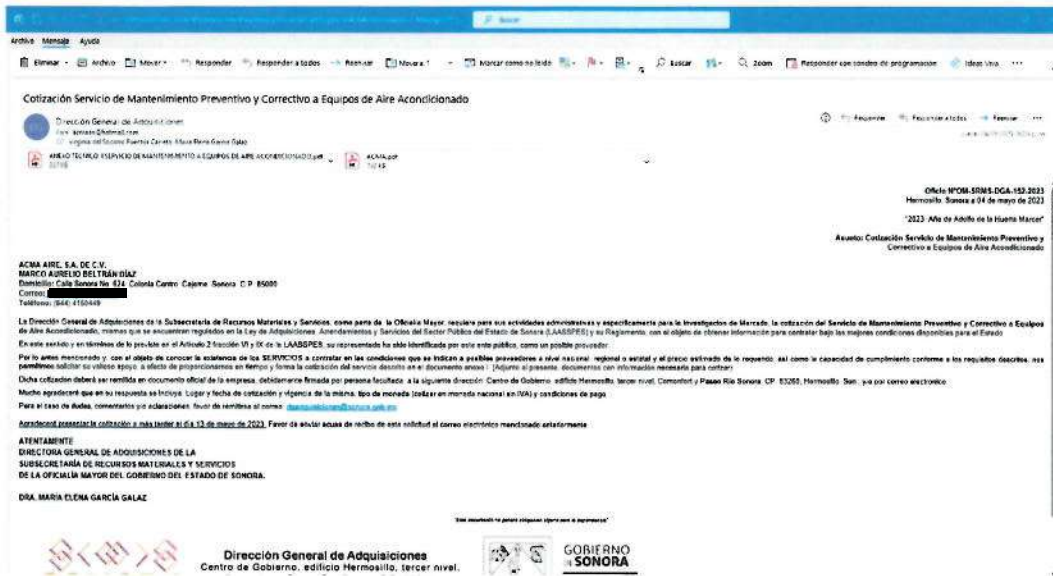
3. ACMA AIRE, S.A. DE C.V.



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

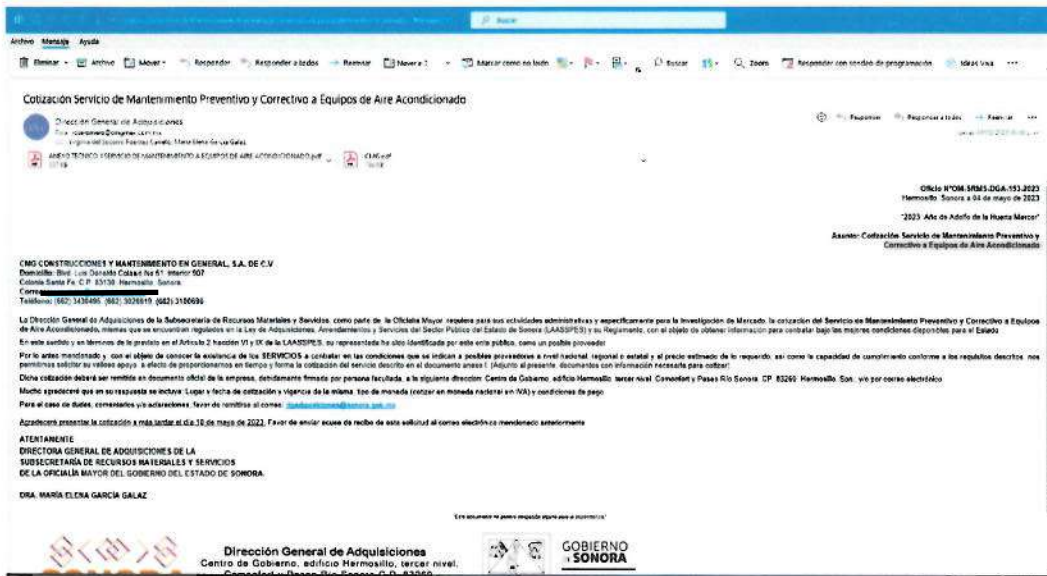


Pantalla 32 y 33: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa ACMA AIRE, S.A. DE C.V.

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

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten mark or signature in blue ink.



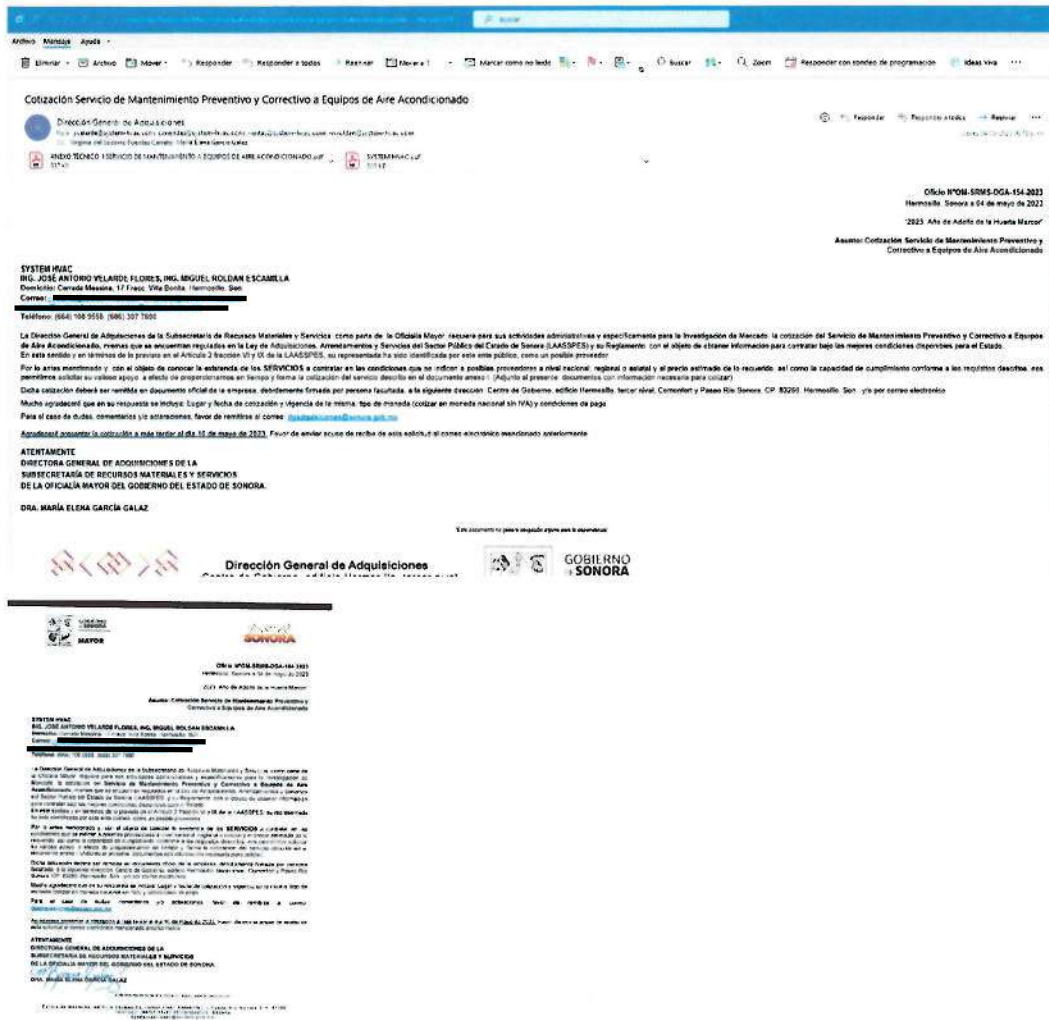
Pantalla 34 y 35: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa CMG CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL, S.A.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

5. SYSTEM HVAC

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

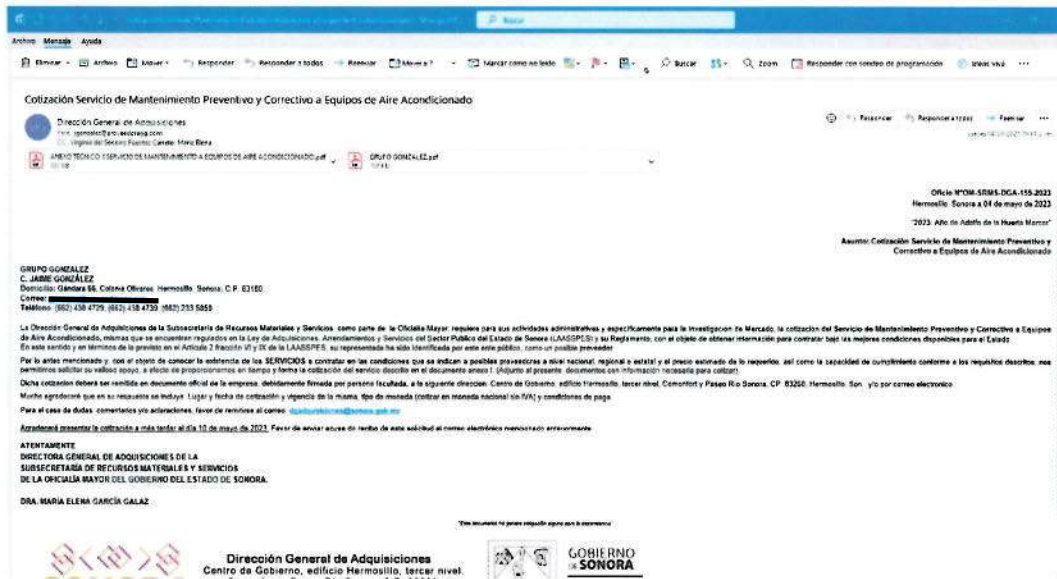
amg

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.

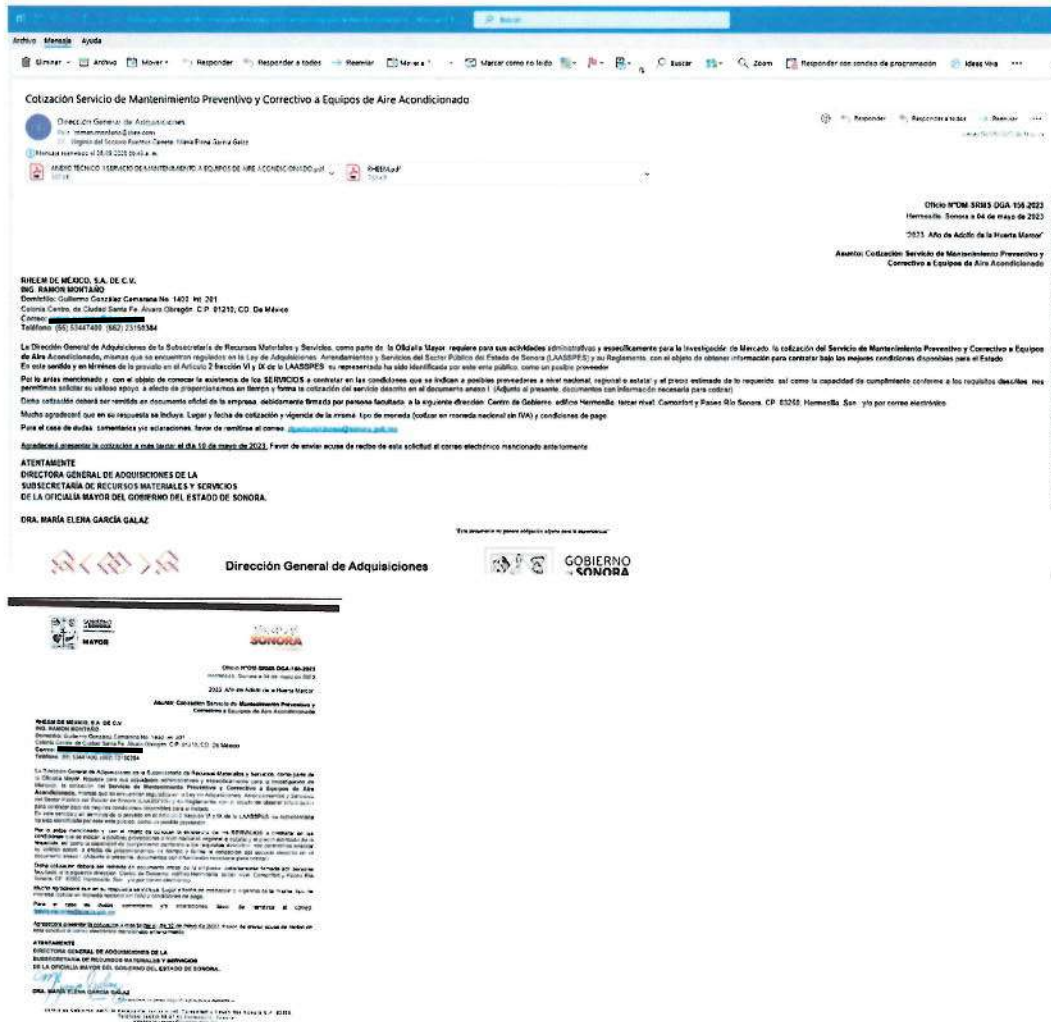
7. RHEEM DE MÉXICO, S.A. DE C.V.



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



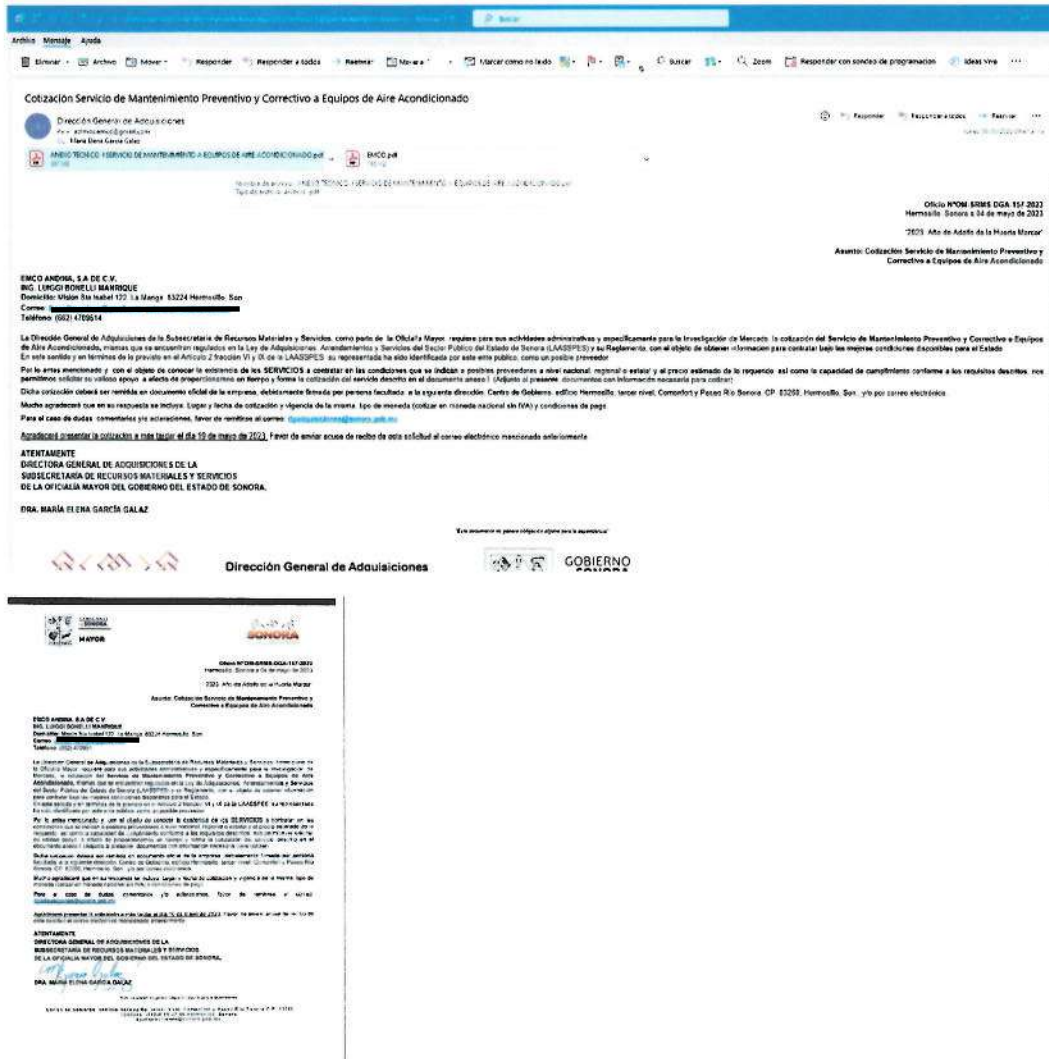
Pantalla 40 y 41: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa RHEEM DE MÉXICO S.A DE C.V.

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.

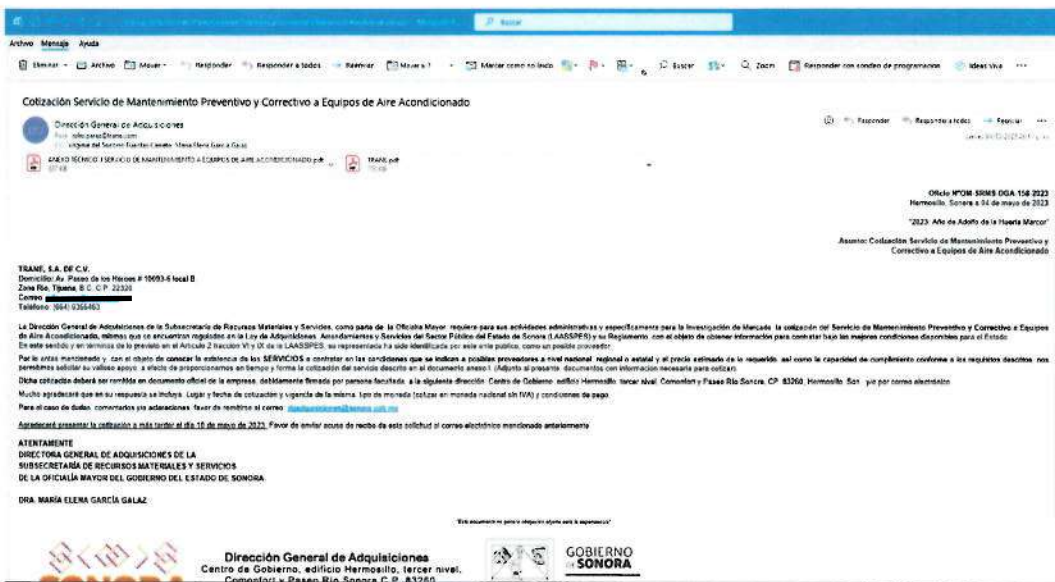
9. TRANE, S.A. DE C.V.

amb
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



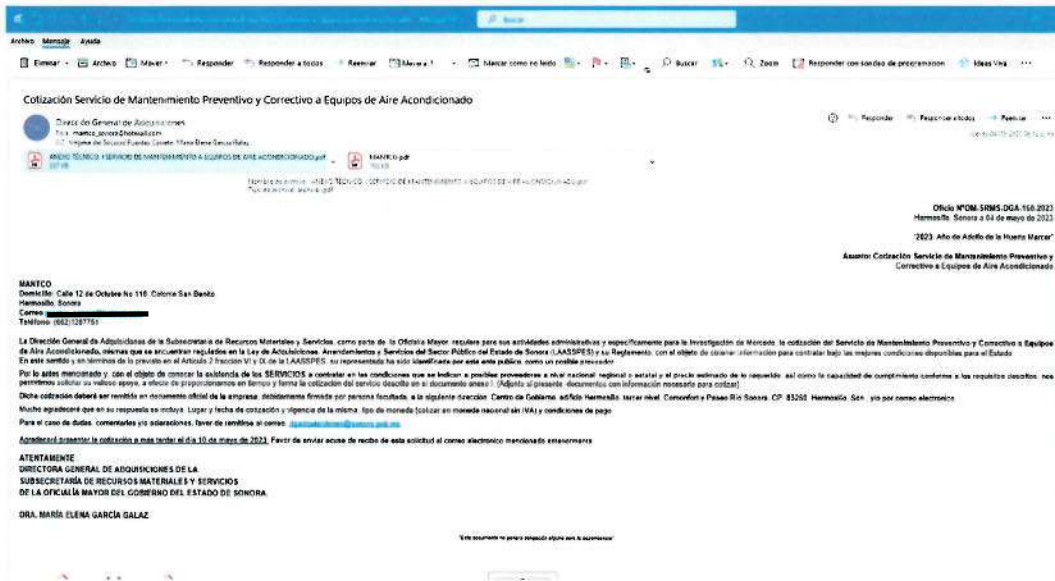
Pantalla 44 y 45: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa TRANE, S.A DE C.V.

Handwritten signature and a blue arrow pointing upwards.

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



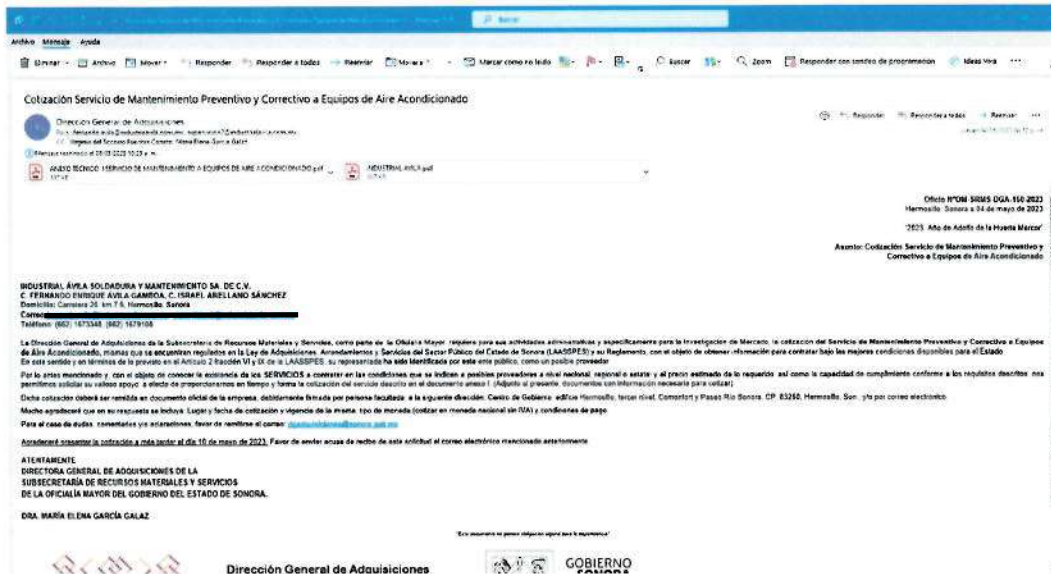
Pantalla 46 y 47: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa MANTCO.

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

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.

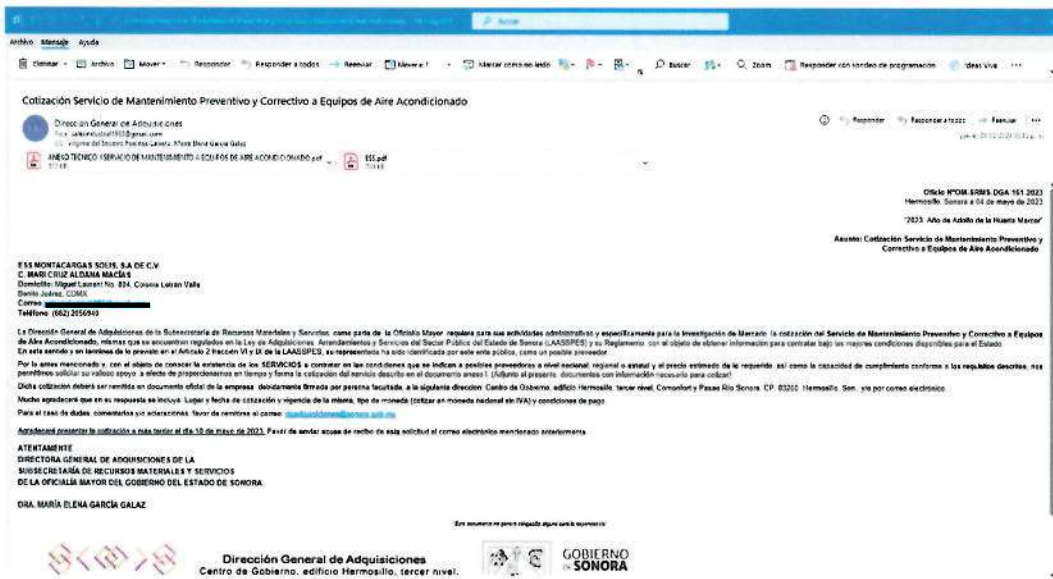
12. ESS MONTACARGAS SOLIS, S.A DE C.V.

Handwritten signatures and initials: *cmg* and *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 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 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

Correo electrónico: carlosfrancisco@sonora.gob.mx

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

Oficina: Oficina de Atención al Ciudadano

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

Oficina: Oficina de Atención al Ciudadano

Hermosillo, Sonora a 04 de mayo de 2022

2022 Año de Acción de la Mujer Sonora

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

MIA TOLIMAS
C. CARLOS FRANCISCO RODRIGUEZ GRANILLO
Donador: José María Morales, Privada No. 22, Hermosillo, Sonora
Correo: carlosfrancisco@sonora.gob.mx
Teléfono: (52) 52 33892

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 cotización del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado, mismas que se encuentran reguladas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Público del Estado de Sonora (LAASPSIS) y su Reglamento, con el objeto de obtener información para contrastar bajo las mejores condiciones disponibles para el Estado.

En esta solicitud y en términos de lo previsto en el Artículo 2º y 3º de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Público del Estado de Sonora (LAASPSIS), su representación ha sido identificada por este ente público, como un público proveedor.

Para la mejor comprensión y con el objeto de conocer la capacidad de los SERVIDORES a contrastar 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 efectos de empoderarnos 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, Comfortor y Páaseo Río Sonora, CP. 83065 Hermosillo, Son., y/o por correo electrónico.

Mucha agradeceré que en su respuesta se incluya: Lugar y fecha de cotización y vigencia de la misma. Tipo de moneda (localizar en moneda nacional o IVA) y condiciones de pago.

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

Aplicar el presente a cotización a más tardar el día 10 de mayo de 2022, favor de enviar copia de recibido 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

En adelante si tiene alguna consulta al respecto

Dirección General de Adquisiciones GOBIERNO SONORA

Oficina: Oficina de Atención al Ciudadano

Hermosillo, Sonora a 04 de mayo de 2022

2022 Año de Acción de la Mujer Sonora

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

MIA TOLIMAS
C. CARLOS FRANCISCO RODRIGUEZ GRANILLO
Donador: José María Morales, Privada No. 22, Hermosillo, Sonora
Correo: carlosfrancisco@sonora.gob.mx
Teléfono: (52) 52 33892

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 cotización del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado, mismas que se encuentran reguladas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Público del Estado de Sonora (LAASPSIS) y su Reglamento, con el objeto de obtener información para contrastar bajo las mejores condiciones disponibles para el Estado.

En esta solicitud y en términos de lo previsto en el Artículo 2º y 3º de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Público del Estado de Sonora (LAASPSIS), su representación ha sido identificada por este ente público, como un público proveedor.

Para la mejor comprensión y con el objeto de conocer la capacidad de los SERVIDORES a contrastar 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 efectos de empoderarnos 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, Comfortor y Páaseo Río Sonora, CP. 83065 Hermosillo, Son., y/o por correo electrónico.

Mucha agradeceré que en su respuesta se incluya: Lugar y fecha de cotización y vigencia de la misma. Tipo de moneda (localizar en moneda nacional o IVA) y condiciones de pago.

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

Aplicar el presente a cotización a más tardar el día 10 de mayo de 2022, favor de enviar copia de recibido 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

En adelante si tiene alguna consulta al respecto

Dirección General de Adquisiciones GOBIERNO 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.

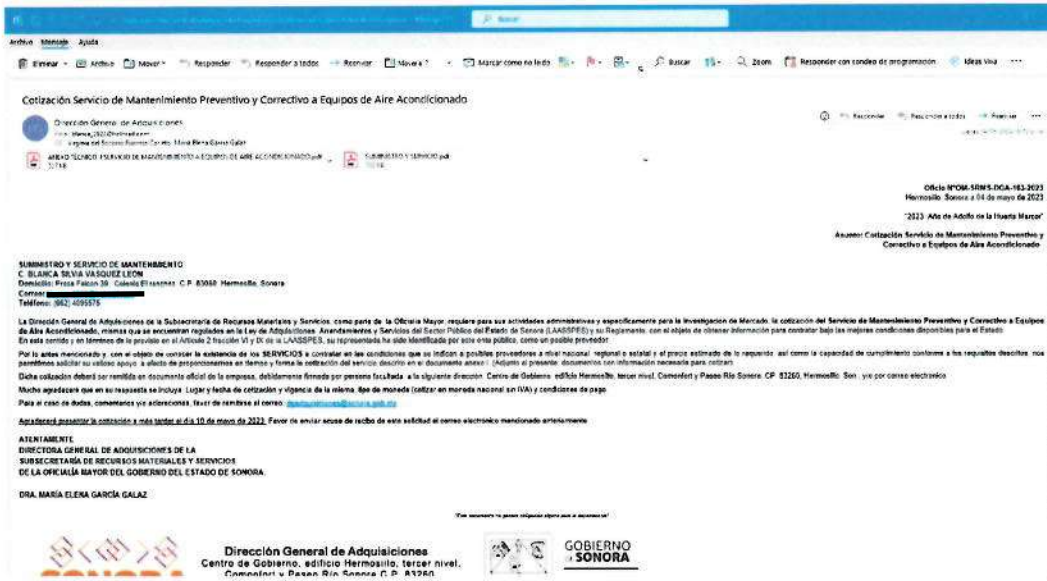
14. SUMINISTRO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO.

[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



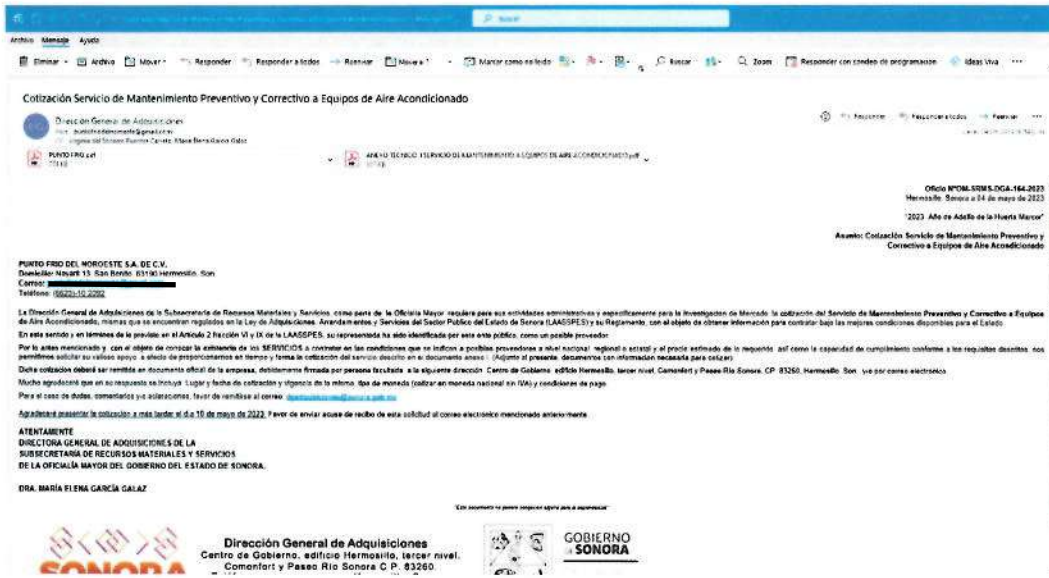
Pantalla 54 y 55: Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa SUMINISTRO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO.

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.

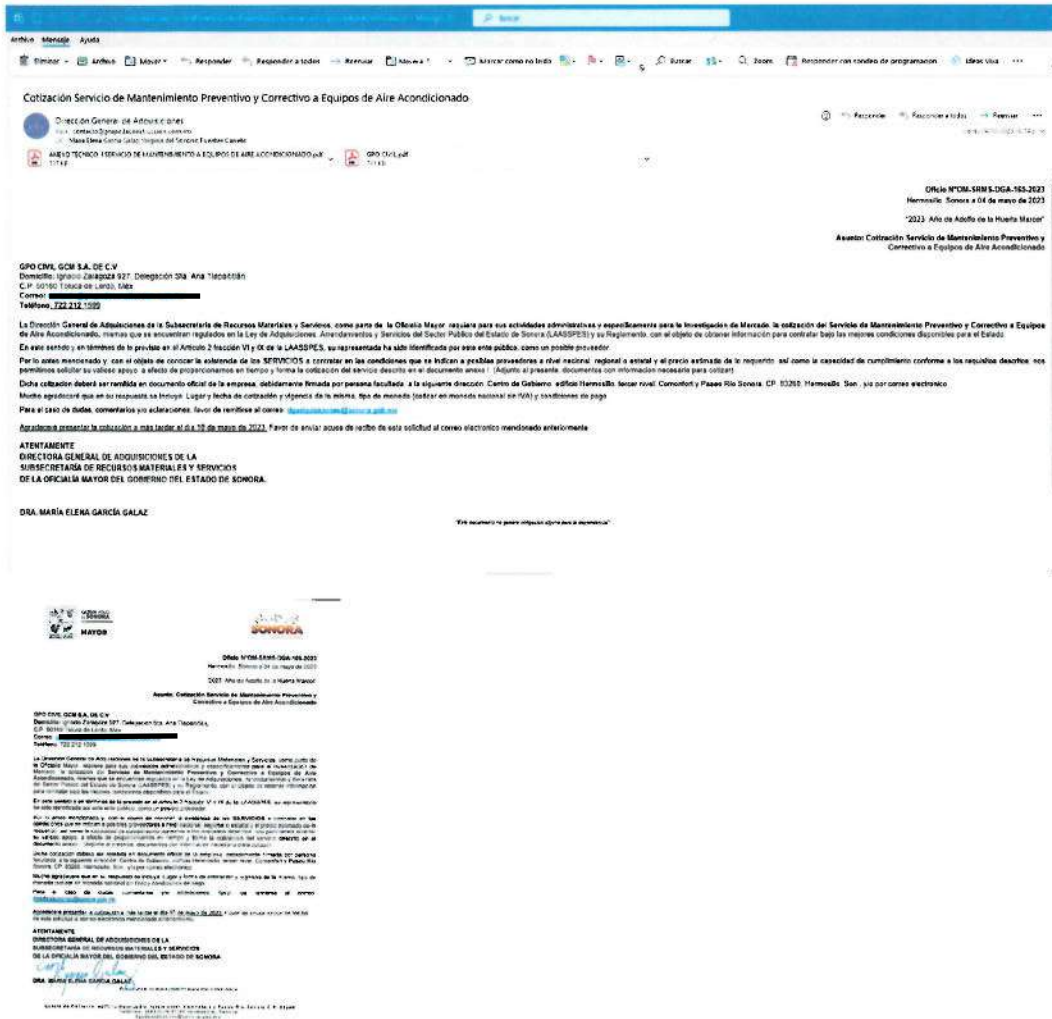
16. GRUPO CIVIL GCM, S.A DE C.V.

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

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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '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

Correo electrónico: compras@sonora.gob.mx

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

Oficio N°OM-SMMS-DGA-166-2023
Hermosillo, Sonora a 04 de mayo de 2023
2023 Año de Aledo de la Nueva Mayoría

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

TCM MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Dirección: Amalbat.com22 Cal Mispangua Industrial Norte, Hermosillo, Sonora
Correo: compras@sonora.gob.mx
Teléfono: 822-134231

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 cotización del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado, mismas que se encuentran reguladas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Sonora (LAASDPS); y su Reglamento, con el objeto de obtener información para comparar bajo las mejores condiciones de costo para el Estado.

En esta sentido y en virtud de lo previsto en el Artículo 2 Bacción VI y IX de la LAASDPS, su representante ha sido identificado por esta esta pública, como un posible proveedor.

Por lo tanto, mediante el presente se solicita a los SERVIDORES a quienes se les indica a posibles proveedores a nivel nacional, registrar a través del portal electrónico de la Subsecretaría de Recursos Materiales y Servicios, el servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado, en el sitio de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Sonora (LAASDPS) y su Reglamento, con el objeto de obtener información para comparar bajo las mejores condiciones de costo para el Estado.

Dicha cotización deberá ser enviada en documento oficial de la empresa, debidamente firmada por persona facultada, a la siguiente dirección: Centro de Gobierno, edificio Hermosillo, tercer nivel, Conserjería y Paseo Río Sonora, CP. 83100, Hermosillo, Son. y/o por correo electrónico.

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

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

Atentamente a esta solicitud a más tardar el día 10 de mayo de 2023. Favor de enviar copia de recibida 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. MARIA ELENA GARCÍA GALAZ

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

Oficio N°OM-SMMS-DGA-166-2023
Hermosillo, Sonora a 04 de mayo de 2023
2023 Año de Aledo de la Nueva Mayoría

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

TCM MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Dirección: Amalbat.com22 Cal Mispangua Industrial Norte, Hermosillo, Sonora
Correo: compras@sonora.gob.mx
Teléfono: 822-134231

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 cotización del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado, mismas que se encuentran reguladas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Sonora (LAASDPS); y su Reglamento, con el objeto de obtener información para comparar bajo las mejores condiciones de costo para el Estado.

En esta sentido y en virtud de lo previsto en el Artículo 2 Bacción VI y IX de la LAASDPS, su representante ha sido identificado por esta esta pública, como un posible proveedor.

Por lo tanto, mediante el presente se solicita a los SERVIDORES a quienes se les indica a posibles proveedores a nivel nacional, registrar a través del portal electrónico de la Subsecretaría de Recursos Materiales y Servicios, el servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado, en el sitio de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Sonora (LAASDPS) y su Reglamento, con el objeto de obtener información para comparar bajo las mejores condiciones de costo para el Estado.

Dicha cotización deberá ser enviada en documento oficial de la empresa, debidamente firmada por persona facultada, a la siguiente dirección: Centro de Gobierno, edificio Hermosillo, tercer nivel, Conserjería y Paseo Río Sonora, CP. 83100, Hermosillo, Son. y/o por correo electrónico.

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

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

Atentamente a esta solicitud a más tardar el día 10 de mayo de 2023. Favor de enviar copia de recibida 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. MARIA ELENA GARCÍA GALAZ

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.

Handwritten signature in blue ink.

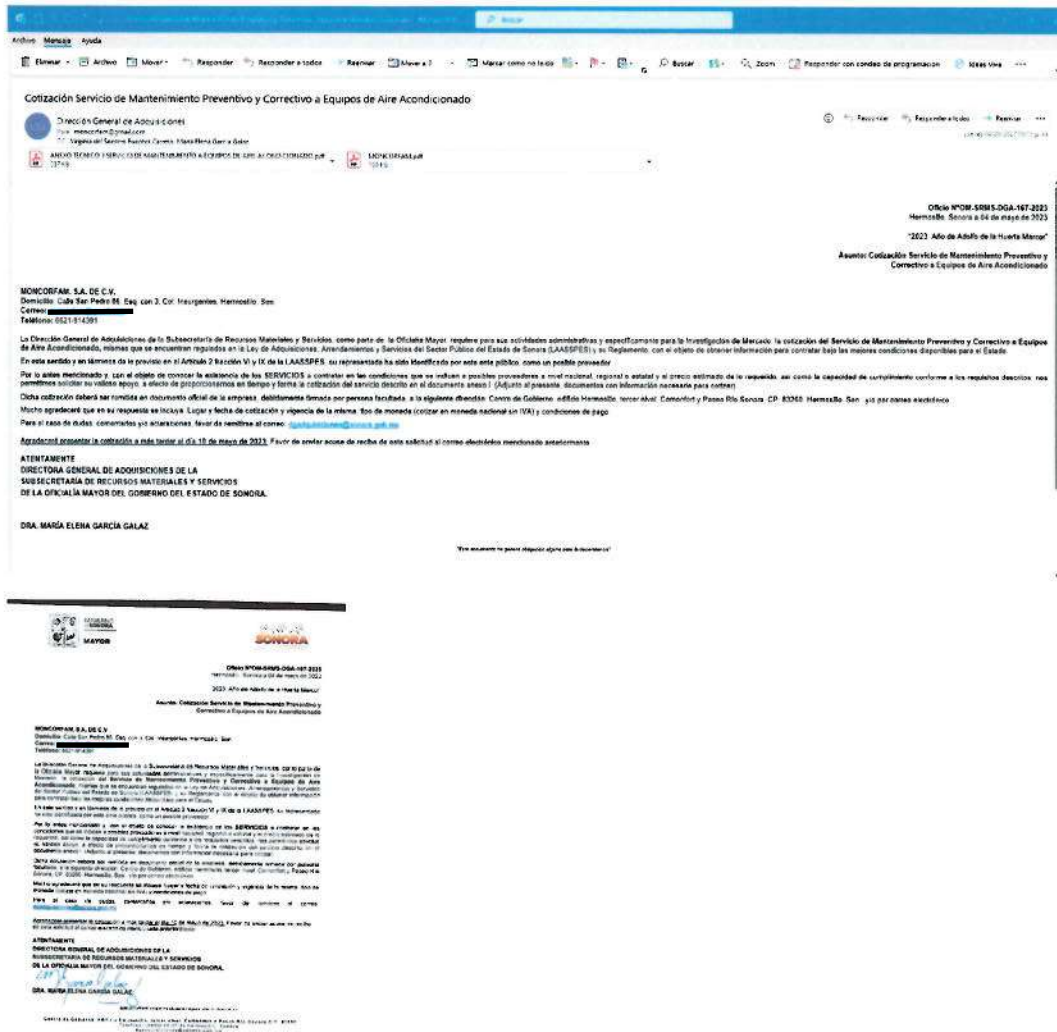
18. MONCORFARM, S.A DE C.V.

Handwritten mark or signature in blue ink.

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

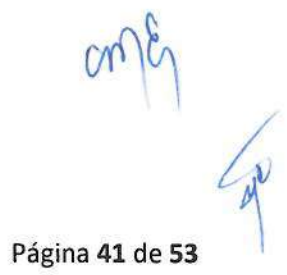
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LAS DEPENDENCIAS Y
ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA

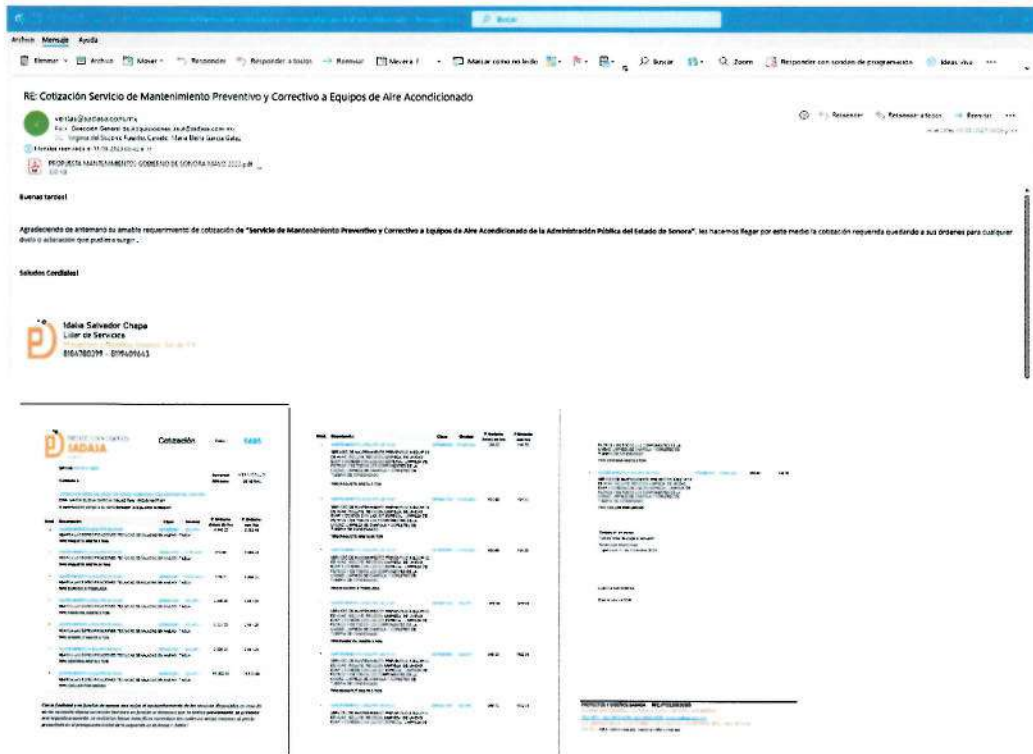


Pantalla 62 y 63 Solicitud de cotización y anexo técnico para la adquisición de "servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado para las entidades y dependencias de la Administración Pública del Estado de Sonora", a la empresa MONCORFARM, S.A DE C.V.

C) Recepción de Cotizaciones:

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





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 - Director General de Adquisiciones
Dirección General de Adquisiciones
Secretaría de Recursos Materiales y Servicios Generales del Estado de Sonora

CMG 110 323 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Buenos tardes Dra. Maria Flavia,
Muchas gracias por la invitación a cotizar el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado, hace tiempo la soliciación por parte de nuestra empresa y quedamos a las ordenes.
Sin otro particular reciban un cordial saludo.

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

CMG

19 DE SEPTIEMBRE DE 2021
HERNANDEZ, SONORA.

DR. MARIA FLAVIA GARCIA GARCIA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES
SECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA

OFERTA
INDICACIONES ECONÓMICAS

Empresa CMG CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL, S.A. DE C.V.
Dirección: Blvd. Los Amigos s/n. 83010 Hermosillo, Sonora, C.P. 83010
Correo: info@cmg.com.mx Teléfono: 52 52 5614 3833 (Ext. 1000)

Representante Legal: C. María Flavia García García. Nacionalidad Mexicana

No.	NOV. DE MANTENIMIENTO	IMPORTE POR TOTALIDAD ANTES DE IVA	IMPORTE POR TOTALIDAD CON IVA
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 200.00	\$ 240.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00
50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (CANTIDAD: 100 EQUIPOS)	\$ 1.000.00	\$ 1.200.00

MONEDAS: ACEPTACIÓN: BONES

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

Elaborado por: [Redacted] | Fecha: 19/09/2021 | Hora: 10:00 AM

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

José Rodolfo Vela, SA - ventas@system-hvac.com.mx
Dirección General de Adquisiciones, Dirección General de Sonora
11 de Septiembre de 2021

CMG 110 323 MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO



Buen día, adjunto presento cotización para el estudio de mercado respecto a Cotización Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado.

System Hvac

11 de Septiembre de 2021

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.*



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

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



DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
...

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.

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

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

Saludos cordiales,
Quedamos a la orden.
Gracias

Suministro y Servicio de Mantenimiento
13 de Mayo 2019
TEL: 063 233 21 51
CALLE 15 DE MAYO S/N. COLONIA SAN JUAN DE LOS RIOS, CIUDAD DE GUAYMAS, 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	100000	100000
2	2. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	100000	100000
3	3. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	100000	100000
4	4. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	100000	100000
5	5. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	100000	100000
6	6. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	100000	100000
7	7. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	100000	100000
8	8. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	100000	100000
9	9. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	100000	100000
10	10. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	OTRO	100000	100000

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

DIG. MARCELO BORTOLINI

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

Atento a la cotización no 14811, 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 dicho caso, así como tipo de gas en una reparación de fuga, entre otros, así como el caso de los filtros se debe de verificar físicamente el equipo para verificar con dentro número de compresores, motores y poder determinar un precio más ajustado a la realidad.

En espera.

Muchas gracias y saludos.

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.

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

	<p>INVESTIGACIÓN DE MERCADO</p>	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE SONORA</p>
--	--	---

- 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

amg

gr

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

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 SADAS, 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 \$950.00
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 \$950.00, TIPO FAN&COIL \$630.00, TIPO MINISPLIT \$500.00, TIPO CHILLER \$460.00
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

copy



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



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

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

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://canacintra.org.mx/camara/>
- <https://www.google.com/?hl=es>

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