

CONTRATO No. PODJUDTSJ-CA 08/2022-PA-PB-PC

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL PODER JUDICIAL DEL ESTADO A TRAVÉS DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA, REPRESENTADO POR EL ABOGADO RICARDO DE JESÚS ÁVILA HEREDIA, PRESIDENTE DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA Y DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA” Y, POR LA OTRA PARTE EL CIUDADANO FERNANDO ROMARIO ECHEVERRÍA HERRERA EN REPRESENTACIÓN DE LA EMPRESA MÉXICO COOL SYSTEMS, S.A. DE C.V., AL QUE SE NOMBRARÁ “EL PROVEEDOR”.

DECLARACIONES

1. “EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA” Declara:

1.1. Que de conformidad con lo establecido en el artículo 64 de la Constitución Política del Estado de Yucatán y 21 de la Ley Orgánica del Poder Judicial del Estado de Yucatán, el Tribunal Superior de Justicia es la autoridad máxima del Poder Judicial del Estado de Yucatán.

1.2. Que para la prestación del servicio de impartición de justicia, el Tribunal Superior de Justicia requiere mantenimiento periódico de carácter tanto preventivo como correctivo a los equipos de aire acondicionado, por parte de un proveedor con la capacidad técnica suficiente para prestar este servicio.

1.3. Que en la **Vigésima Quinta** Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Yucatán, celebrada el diecisiete de mayo de dos mil veintidós, en relación con la licitación pública número “PODJUDTSJ-CA 08/2022”, se adjudicó a **la empresa MÉXICO COOL SYSTEMS, S.A. DE C.V.** el contrato para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado del edificio sede del Tribunal Superior de Justicia de total conformidad con el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Yucatán.

1.4. Que la adjudicación de este contrato, se hizo mediante el procedimiento de **Licitación Pública**, con fundamento en los artículos 1, 3, 13, 16, 28, 29, 30, 35, 36 y 39 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Yucatán y conforme al artículo segundo del Acuerdo General Número **OR01-220106-27**, por el que se establecen los montos para la procedencia de los procedimientos de obra pública y servicios conexos, adquisiciones, arrendamientos y contratación de servicios durante el ejercicio fiscal 2022, publicado en el Diario Oficial del Gobierno del Estado en su edición del dieciocho de enero de dos mil veintidós.

1.5. Que el Abogado Ricardo de Jesús Ávila Heredia es Presidente del Tribunal Superior de Justicia y del Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado de Yucatán como consta en el acta de la **Séptima Sesión Extraordinaria** correspondiente al día diecinueve de diciembre de dos mil dieciocho, por el término comprendido del primero de enero del año dos mil diecinueve al treinta y uno de diciembre de dos mil veintidós y cuenta con las facultades legales para suscribir este contrato en representación del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Yucatán.

1.6. Que el Tribunal Superior de Justicia cuenta con la suficiencia presupuestal para celebrar este contrato proveniente de sus recursos propios.

CONTRATO No. PODJUDTSJ-CA 08/2022-PA-PB-PC

1.7. Que sus datos fiscales son: denominación **Poder Judicial del Estado**, Registro Federal de Contribuyente es **PJE 860206913**, sede la **calle 59 letra "A" (Avenida Jacinto Canek)**, número **605**, por **calle 90**, **Colonia Inalámbrica**, **C.P. 97069**, y domicilio fiscal **calle 35**, número **501 letra "A" entre 62 y 62 letra "A"**, **colonia Centro**, **C.P. 97000**, Mérida, Yucatán.

2. "EL PROVEEDOR" a través de su representante legal declara:

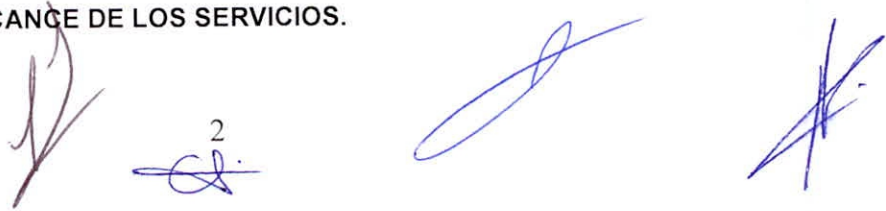
- 2.1. Que es una sociedad de naturaleza mercantil, legalmente constituida de conformidad con lo establecido con las leyes mexicanas en la materia, lo que se comprueba con la copia certificada de la escritura pública número tres mil novecientos ochenta y ocho de fecha once de agosto de dos mil diecisiete, pasada ante la fe del Notario Público número veintinueve del Estado de Quintana Roo, Licenciado Gilberto González Anguiano cuya copia certificada por la Secretaría General de Acuerdos obra en los registros del Padrón de Proveedores de este Tribunal.
- 2.2. Que acredita su personalidad como Administrador Único de la sociedad, con el testimonio de la escritura pública número cinco mil quinientos diecinueve de fecha ocho de julio de dos mil diecinueve, otorgada ante la fe del notario público número veintinueve; Licenciado Gilberto González Anguiano del Estado de Quintana Roo, y al respecto manifiesta bajo protesta de decir verdad que dicho poder no le ha sido revocado ni modificado a la fecha y cuya copia certificada por la Secretaría General de Acuerdos obra en los registros del Padrón de Proveedores de este Tribunal.
- 2.3. Que entre su objeto social y su actividad empresarial se encuentra el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de aire acondicionado en los términos de este contrato; y que su representada cuenta con los recursos humanos, técnicos, económicos y materiales necesarios para prestar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de aire acondicionado en la ciudad de Mérida, Yucatán.
- 2.4. Que los servicios objeto de este contrato se encuentran registrados en el (REPSE) que lleva la Secretaría del Trabajo y Previsión Social con número de Aviso de registro AR23273/2022 y Folio 94e6dd02-4150-4ffc-b3e6-59761e88d007 con vigencia del nueve de mayo de dos mil veintidós al ocho de mayo de dos mil veinticinco.
- 2.5. Que se encuentra inscrito como contribuyente ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con el Registro Federal de Contribuyentes **MCS170811CC4**.
- 2.6. Que conoce y se sujeta voluntaria y plenamente en lo conducente, a las disposiciones contenidas en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Yucatán.
- 2.7. Que para los fines de este contrato y específicamente para los efectos de recibir notificaciones, señala como domicilio la **calle 49**, **Número exterior Lote 15 por avenida niños héroes y calle 74**, **C.P. 77500**, **Benito Juárez**, **Cancún**, **Quintana Roo**.

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO:

"EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" encomienda a "EL PROVEEDOR", la realización de los servicios consistentes en el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado relacionados en el **Anexo 1** de este contrato.

SEGUNDA.- COBERTURA Y ALCANCE DE LOS SERVICIOS.



CONTRATO No. PODJUDTSJ-CA 08/2022-PA-PB-PC

Las partes están de acuerdo en que la prestación de los servicios incluye la cobertura completa de mantenimiento preventivo y correctivo, en los casos necesarios por cualquier causa o motivo del desperfecto de los equipos de aire acondicionado y sus partes, así como las refacciones, partes o piezas que se enlistan en el **Anexo 3**. La contratante se obliga a sufragar el costo de las refacciones, partes o piezas sustituidas que no se incluyen en dicho anexo y de aquellas que se agotaron, por lo que "EL PROVEEDOR" deberá absorber el costo de la mano de obra de cualquier desperfecto durante la vigencia de este contrato.

En caso de la sustitución de las refacciones, partes, piezas, y/o equipos, serán con nuevos, originales y con garantía del fabricante.

Los servicios preventivos para los equipos de aire acondicionado de las **partidas "A" y "B"** se prestarán mediante **dos** visitas, siendo estas en los meses de **junio y diciembre** durante el año **2022** y para los equipos de aire acondicionado de la **partida "C"** se prestarán mediante **tres** visitas, siendo estas en los meses de **julio y noviembre** durante el año **2022** y **marzo** durante el año **2023**, en las que se realizarán los trabajos siguientes:

Trabajos generales

(Aplican para todas las partidas)

1. Desinstalación de los equipos cuando se requiera de acuerdo a tipo;
2. Desarmado de los equipos cuando se requiera de acuerdo a tipo;
3. Desarmado, limpieza y lubricación del motor del ventilador;
4. Limpieza de filtros;
5. Lavado y en caso de ser necesario, suministro y cambio de filtros;
6. Limpieza de serpentines del evaporador y del condensador con solventes y agua a presión;
7. Verificación de ductos de salidas de aire (rejillas de inyección) y limpieza de tabletas de aluminio;
8. Revisión general de la instalación y funcionamiento del equipo; reapriete de tornillería de fijación, soporte, tapas y accesorios; y reposición si lo requiere;
9. Revisión general de alambrado eléctrico y limpieza, cambio de terminales y conexiones sulfatadas, cuando sea necesario, asiento de platinos de contactores, así como instalación del sistema inteligente;
10. Revisión general del tablero eléctrico de servicio o general; reapriete de terminales y/o remplazo si lo requiere;
11. Comprobación de valores de operación del voltaje, amperaje, presiones e inyección a motores, contactores, bobinas, compresores y generales del equipo y/o reposición de dispositivos si lo requiere;
12. Revisión de secuencias de arranques;
13. Revisión de sistema economizador de aire, si lo hubiere;
14. Revisión de desgaste y lubricación de chumaceras, bujes y baleros, bandas, así como su reposición si se requiere;
15. Revisión, ajuste y reparación de drenes, hasta la coladera o tubería de drenaje pluvial;
16. Revisión y ajuste de la fijación en las bases donde están instalados los equipos;
17. Revisión y ajuste de termostatos;
18. Comprobación de las R.P.M. (Revoluciones por minuto) de turbinas, motores condensador y evaporador;
19. Revisión de aislamiento térmico en UMAS (Unidad manejadora de aire) tuberías y ductos y su reposición si lo requiere;
20. Pintura e identificación de equipos si se requiere;
21. Revisión de las presiones de operación del sistema, alta y baja;
22. Revisión de niveles de la bandeja de almacenamiento temporal de agua producto de la

CONTRATO No. PODJUDTSJ-CA 08/2022-PA-PB-PC

- condensación;
23. Protección de equipos de cómputo, escritorios, papeles y cualquier objeto que se puedan dañar cuando se estén realizando los trabajos de mantenimiento en el interior del edificio, así como el reordenamiento del mismo cuando se muevan de lugar para el correcto trabajo a realizar;

Trabajos específicos

Partida "A"

Incluye los trabajos específicos a realizar en los siguientes equipos:

EQUIPOS DE TIPO PAQUETE.

1. Revisión y apriete de tornillos de acometida eléctrica;
2. Limpieza exterior del equipo;
3. Revisión y reapriete de tornillos de fijación y tapas del equipo;
4. Revisión de valores eléctricos de acometida: Voltaje, amperaje de consumo y temperatura de operación;
5. Cambio de dispositivos y accesorios dañados (bobinas, relevadores, contactores, fusibles, capacitores, etc.);
6. Lubricación del motor ventilador, chumaceras, bujes y baleros, verificación de la tensión de las bandas y desgaste de las mismas;
7. En caso de ser necesario el cambio de banda se requerirá un ajuste de la misma;
8. Revisión y reparación de tela aislante en ductos de salida de aire frío;
9. Revisión de tubería de cobre para evitar fugas y verificar su aislante para evitar congelamiento;
10. Completar niveles de gas.

Partida "B"

Incluye los trabajos específicos a realizar en los siguientes equipos:

EQUIPOS DE TIPO DIVIDIDO.

1. Alinear y ordenar sistema eléctrico (Uma);
2. Cambio de dispositivos y accesorios dañados (bobinas, relevadores, contactores, fusibles, capacitores, etc.);
3. Limpieza y lavado del serpentín de la UMA, que se encuentran en el interior del edificio;
4. Lubricación del motor ventilador, chumaceras, bujes y baleros, verificación de la tensión de las bandas y desgaste de las mismas;
5. En caso de ser necesario el cambio de banda se requerirá un ajuste de la misma;
6. Revisión y reparación de tela aislante en ductos de salida de aire frío;
7. Revisión de tubería de cobre para evitar fugas y verificar su aislante para evitar congelamiento;
8. Completar niveles de gas.

Partida "C"

Incluye los trabajos específicos a realizar en los siguientes equipos:

EQUIPOS DE TIPO MINISPLIT.

1. Limpieza de rejillas de inyección o difusoras;

CONTRATO No. PODJUDTSJ-CA 08/2022-PA-PB-PC

2. Limpieza de Filtro con agua para quitar la tierra acumulada;
3. Lavado de serpentín (evaporador, condensador) con agente limpiador de aluminio o cobre;
4. Lubricación del motor ventilador;
5. Puesta en operación;
6. Revisión de drenajes en el interior del edificio para verificar si no existe condensación, si esta se da se tienen la obligación de informarlo al departamento de mantenimiento y plantear posibles soluciones;
7. Completar niveles de gas;
8. Revisión y cambio si lo requiere de aislante en tuberías.

El servicio de mantenimiento preventivo consistirá en la revisión general de cada uno de los conceptos antes relacionados y la reparación por causa de uso normal, de manera que se prevenga el desgaste prematuro de sus componentes.

TERCERA.- CONDICIONES PARA PRESTAR EL SERVICIO:

El personal de "EL PROVEEDOR" deberá notificar de su llegada al departamento de mantenimiento.

El personal de "EL PROVEEDOR" deberá presentarse debidamente uniformado y con gafete de identificación y registrarse debidamente en la bitácora de acceso al edificio a cargo del personal de vigilancia.

"EL PROVEEDOR" deberá proporcionar a su personal toda la herramienta y equipo de seguridad necesarios para poder desempeñar los trabajos de manera adecuada y segura.

El personal de "EL PROVEEDOR" deberá registrarse en la bitácora de la azotea y cuarto de máquinas dependiendo de donde vayan a realizar su trabajo, debido a que estos lugares tienen el acceso restringido. En la bitácora deberán apuntar el motivo de acceso, así como la zona donde se realizará el trabajo, además de los nombres de los trabajadores, horario de entrada y salida y firma autógrafa.

CUARTA.- SUMINISTROS:

"EL PROVEEDOR" se obliga a suministrar lo necesario para prestar el servicio de mantenimiento preventivo, que incluye: el gas necesario para completar niveles, tornillos y lo que se requiera para dicho mantenimiento, así como los materiales relacionados en el **Anexo 3** en caso de requerirse el mantenimiento correctivo. En ambos casos para dar un correcto servicio de mantenimiento durante el tiempo de vigencia de este contrato, para lo que realizará las acciones pertinentes.

Los materiales relacionados en el **Anexo 3** que el proveedor no utilice al prestar el servicio serán entregados al finalizar la vigencia de este contrato.

QUINTA.- FRECUENCIA DE LOS SERVICIOS:

"EL PROVEEDOR" se obliga a prestar el servicio correctivo en un plazo no mayor de cuatro horas, contado a partir del aviso que le de "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA", vía llamada telefónica, correo electrónico y/o oficio, en relación con los equipos comprendidos en este contrato.

El servicio de mantenimiento preventivo para las **partidas "A" y "B"** lo prestará "EL PROVEEDOR", mediante **dos** visitas y para la **partida "C"** mediante **tres** visitas, conforme el programa presentado por "EL PROVEEDOR" en la licitación y autorizado por "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA", adjunto como **Anexo 2**.

SEXTA.- PLAZO DE EJECUCIÓN:

"EL PROVEEDOR" se compromete a prestar los servicios contratados, a partir del mes de **mayo** del año **2022** y hasta el mes de **abril** del año **2023**.

CONTRATO No. PODJUDTSJ-CA 08/2022-PA-PB-PC

SEPTIMA.- MONTO DEL CONTRATO:

Las partes acuerdan que el precio total de la contraprestación económica por la prestación del servicio para la **partida "A"** es de **\$106,293.12 (ciento seis mil doscientos noventa y tres pesos 12/100 M.N.)** más el precio por la prestación del servicio para la **partida "B"** que es de **\$23,200.00 (veintitrés mil doscientos pesos 00/100 M.N.)** más el precio por la prestación del servicio para la **partida "C"** que es de **\$290,003.16 (doscientos noventa mil tres pesos 16/100 M.N.)** que hacen un total de **\$419,496.28 (cuatrocientos diecinueve mil cuatrocientos noventa y seis pesos 28/100 M.N.)**, incluyendo a todas las cantidades el correspondiente Impuesto al Valor Agregado.

OCTAVA.- FORMA DE PAGO:

"EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" se obliga a pagar a "EL PROVEEDOR" el monto en numerario del contrato en **dos** pagos parciales respecto a las **partidas "A" y "B"** y en **tres** pagos parciales respecto a la **partida "C"**, incluido el Impuesto al Valor Agregado, dentro de los diez días hábiles siguientes a la entrega de la documentación siguiente:

- La factura correspondiente después de concluido cada servicio de mantenimiento preventivo y recibido éste de conformidad mediante el informe respectivo sobre la prestación de los servicios,
- Copia de los comprobantes por concepto de pago de salarios de los trabajadores con los que haya proporcionado el servicio,
- Copia del recibo de pago expedido por institución bancaria por la declaración de entero de las retenciones de impuestos efectuadas a dichos trabajadores,
- Copia del pago de las cuotas obrero patronales al Instituto Mexicano del Seguro Social y
- Copia del pago de las aportaciones al Instituto del Fondo Nacional de la vivienda para los trabajadores.

"EL PROVEEDOR" se obliga a entregar a "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" los comprobantes y la información a que se refiere esta cláusula para la procedencia del pago, así como a mantener vigente su registro en el Padrón Público de Contratistas de Servicios Especializados u Obras Especializadas (REPSE) que lleva la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

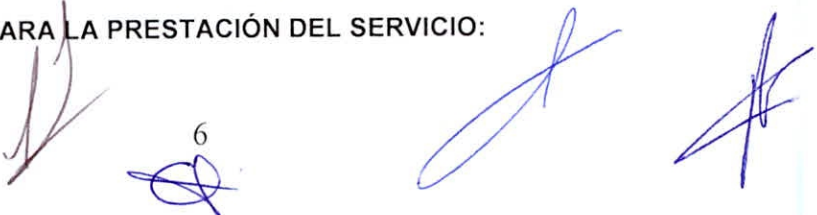
No obstante lo anterior, el monto en numerario con que se adjudique el contrato podrá disminuir o aumentar durante su vigencia, en el caso de que se verifique algún desperfecto o avería en los equipos a los cuales se dará mantenimiento, o por el contrario, se habiliten o adquieran equipos no incluidos en el **Anexo 1** del presente contrato, en cuyo caso se harán los ajustes correspondientes en los pagos parciales a efecto de pagar los servicios efectivamente realizados, formalizándose en su caso el convenio modificadorio respectivo y siempre que el incremento del monto esté dentro del presupuesto aprobado y disponible y no exceda del 25 % del monto total del contrato y el precio de los servicios de mantenimiento sea igual al pactado originalmente.

Para efectuar el primer pago parcial deberá haberse presentado y aceptado previamente la garantía a que se refiere la **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA** de este Contrato.

NOVENA.- LUGAR DE PAGO:

"EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" y "EL PROVEEDOR" convienen que el pago de las facturas por la prestación de los servicios, se hará mediante cheque por "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" en sus oficinas ubicadas en calle 59 letra "A" (Avenida Jacinto Canek), número 605, por calle 90, Colonia Inalámbrica, C.P. 97069 o mediante transferencia electrónica de fondos con abono a la cuenta bancaria del beneficiario, previa presentación del formato de solicitud.

DÉCIMA.- HORARIOS Y LUGAR PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:



6

CONTRATO No. PODJUDTSJ-CA 08/2022-PA-PB-PC

Los servicios de mantenimiento para los equipos, deberán prestarse de **lunes a viernes de las 16:00 a las 19:00 horas en las áreas de oficina ocupadas; de 8:00 a 19:00 horas en áreas no ocupadas por personal de "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA"** y los sábados de las 8:00 a las 15:00 horas previa autorización. **"EL PROVEEDOR"** podrá prestar los servicios aun después de la hora límite, cuando así lo considere necesario para una adecuada ejecución de los trabajos, previo acuerdo con la convocante. El servicio se prestará en el edificio sede de "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" ubicado en calle 59 letra "A" (Avenida Jacinto Canek), número 605, por calle 90, Colonia Inalámbrica, C. P. 97069, de esta ciudad.

DECIMA PRIMERA.- AVISOS, FACILIDADES E INFORMES Y DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA:

"EL PROVEEDOR" se obliga a dar aviso oportunamente a "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" del inicio y terminación de los trabajos de mantenimiento. Por su parte, "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" se compromete a otorgar todas las facilidades al personal de "EL PROVEEDOR", con el fin de que realice los servicios contratados, así como a autorizarlo para que desmonte partes del equipo y los lleve a sus talleres, con el objetivo de someterlos a pruebas, inspecciones y reparaciones, previa autorización por escrito para cada caso.

Igualmente, "EL PROVEEDOR" se obliga a formular un informe de cada visita de mantenimiento, que incluirá todos los conceptos previstos en la **CLÁUSULA SEGUNDA** de este contrato y las demás acciones realizadas que sea pertinente consignar. Asimismo, las acciones correctivas deberán ser objeto de un informe detallado. Los informes deberán contener un anexo de fotografías tomadas antes de los trabajos, durante y al finalizar estos, así como copia de la bitácora y reporte por escrito realizado por "EL PROVEEDOR", además de ser autorizados de conformidad por el Jefe del Departamento de Mantenimiento de "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA".

Por cada servicio preventivo o correctivo "EL PROVEEDOR" deberá comprobar a "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" que el equipo está funcionando correctamente.

Antes de realizar cualquier acción de mantenimiento y/o reparaciones en la azotea y/o sótano del edificio, "EL PROVEEDOR" deberá registrarse en la bitácora de acceso de los espacios antes mencionados, así como deberá de estar acompañado por personal asignado por "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA", igualmente deberá de informar de su salida de estos espacios.

"EL PROVEEDOR" se obliga a presentar copia de la declaración del Impuesto al Valor Agregado y del acuse de recibo del pago correspondiente al periodo en el que "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" efectúe el pago de los servicios recibidos y del impuesto al valor agregado que le fue trasladado, la cual deberá entregarse a más tardar el último día del mes siguiente a aquel en el que se actualicen dichos supuestos en términos del artículo 5, fracción II, segundo párrafo de la Ley del Impuesto al Valor Agregado.

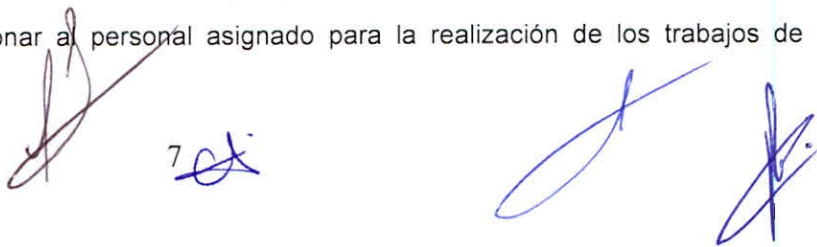
DÉCIMA SEGUNDA.-MODERNIZACIÓN DE LOS EQUIPOS, Y PERSONAL CALIFICADO:

"EL PROVEEDOR" se obliga a comunicar por escrito a "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" los cambios que recomiende al equipo y su costo, en caso de cambios de diseño y avances tecnológicos que motive que algunas refacciones sean descontinuadas, dificultando o evitando la operación debida de los equipos.

"EL PROVEEDOR" se obliga a contar permanentemente con una plantilla de técnicos especializados para la prestación de los servicios y la atención oportuna de emergencias.

"EL PROVEEDOR" se obliga a mantener actualizada la relación de sus empleados que realizarán los trabajos de mantenimiento, informando a "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" las bajas y altas del personal asignado.

"EL PROVEEDOR" deberá proporcionar al personal asignado para la realización de los trabajos de



CONTRATO No. PODJUDTSJ-CA 08/2022-PA-PB-PC

mantenimiento los elementos distintivos (gafete, uniforme, etc.) que los vincule con aquel, durante el desarrollo de sus labores en las instalaciones de "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA".

DÉCIMA TERCERA.- SUPERVISOR DEL CONTRATO:

"EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" designa como supervisor del presente contrato, **al Técnico en Refrigeración José Enrique Méndez Alvarado, Subjefe del Departamento de Mantenimiento** de "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" quién controlará, verificará y revisará que el contrato se cumpla de conformidad con lo pactado en el mismo y en las bases de la licitación, y que se cumpla con las órdenes de "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA", dadas por escrito, en la inteligencia de que de esta facultad de supervisión no implica la conformidad tácita o expresa del cumplimiento, ni releva a "EL PROVEEDOR" de las obligaciones que contrae bajo este contrato.

DÉCIMA CUARTA.- GARANTÍAS:

Para asegurar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a que se refiere el presente contrato y la buena calidad del servicio, "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar dentro de los diez días hábiles siguientes al fallo una fianza en moneda nacional a favor del "PODER JUDICIAL DEL ESTADO - TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DEL ESTADO", con un importe igual al **(10%)** diez por ciento del monto total del contrato, incluido el Impuesto al Valor Agregado, otorgada por una institución legalmente autorizada para tal efecto. Esta fianza tendrá una vigencia computados a partir del **23 de mayo** del año **2022** y hasta el **30 de junio** del año **2023**.

La garantía a que se refiere esta cláusula se hará efectiva parcial o totalmente, en caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo de "EL PROVEEDOR" establecidas en este contrato.

La póliza de fianza deberá prever, como mínimo, las siguientes declaraciones:

- I. Que la fianza garantiza el fiel cumplimiento del contrato.
- II. Que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.
- III. Que la fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantice y continuará vigente en caso de que se otorgue prórroga al cumplimiento del contrato, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva que quede firme

DÉCIMA QUINTA.- ANEXOS DEL CONTRATO:

Se adjuntan a este contrato, como parte integrante del mismo, los anexos siguientes:

- I. **Anexo 1.** Relación de equipos de aire acondicionado.
- II. **Anexo 2.** Programa para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo en **dos** ocasiones para la **partida "A y "B"** y **tres** ocasiones para la **partida "C"**, a partir del mes de **mayo** del año **2022** y hasta el mes de **abril** del año **2023**.
- III. **Anexo 3.** Relación de materiales considerados en su propuesta económica.

DÉCIMA SEXTA.- PENAS CONVENCIONALES:

Para el caso de que "EL PROVEEDOR" incurriera en algún retraso o incumplimiento en la prestación de servicios por causas a él imputables, le serán aplicables las penalizaciones siguientes:

En los casos de mora en el cumplimiento de los plazos para la prestación de los servicios correctivos y preventivos a que se refiere la **CLÁUSULA QUINTA** de este contrato, "EL PROVEEDOR" deberá pagar una pena convencional consistente en el **cinco al millar (5/1000)** del importe del pago parcial que corresponda, por cada día natural de retraso que haya transcurrido desde la fecha de vencimiento de los plazos establecidos, hasta el día en que se cumpla con esta obligación.

CONTRATO No. PODJUDTSJ-CA 08/2022-PA-PB-PC

Si la mora se prolonga por más de cuatro horas, en caso de servicios correctivos o más de cinco días posteriores a la fecha programada para prestar el servicio preventivo, o deja de cumplir cualquier otra obligación contractual, se entenderá que "EL PROVEEDOR" dejó de cumplir el contrato y se hará efectiva la fianza otorgada por el **diez por ciento 10%** del monto del contrato.

Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas en esta cláusula, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o de fuerza mayor, ya que en tal caso, "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA", podrá autorizar las prórrogas necesarias, a solicitud de "EL PROVEEDOR".

Los montos que resulten de la aplicación de las penas convencionales que se impongan a "EL PROVEEDOR" deberán ser pagados a la Unidad de Administración de "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" dentro de los cinco días hábiles siguientes a que sea requerido para ello, y en caso de no hacerlo, se harán efectivos con cargo a la fianza a que se refiere la **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA**.

El monto de las penas convencionales no excederá en su aplicación del monto de la garantía de cumplimiento del contrato y de la calidad del servicio.

"EL PROVEEDOR" otorga su conformidad en el sentido de que "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" podrá aplicar las penalidades pactadas en este contrato, mediante deducciones al importe de las facturas autorizadas a "EL PROVEEDOR" correspondiente a este contrato. Si estas fueran insuficientes o no existen pagos pendientes, las penas se aplicarán incluso a cualquier otro derecho de cobro pendiente que tuviese "EL PROVEEDOR" a su favor derivado de otro u otros contratos celebrados con "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA", y si lo pendiente de pagarse a "EL PROVEEDOR" no alcanzará para cubrir el importe total de las sanciones, se hará uso de la fianza otorgada.

DÉCIMA SÉPTIMA.- RESPONSABILIDAD LABORAL:

"EL PROVEEDOR" deberá de proporcionar a su personal lo siguiente para poder ingresar al edificio de "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" a realizar el trabajo de mantenimiento objeto de este contrato: uniforme de "EL PROVEEDOR" que ganó la licitación; gafete con nombre del trabajador, puesto que desempeña, tipo de sangre, número de seguro social y/o número de póliza de seguro del mismo; hojas de reporte; cámara fotográfica; refacciones en su caso; herramienta y equipo necesarios para prestar el servicio de mantenimiento. En el caso de no permitirles la entrada por alguna falla en los puntos anteriores, se procederá a aplicarle a "EL PROVEEDOR" la penalización correspondiente por atraso en los trabajos.

"EL PROVEEDOR" en su carácter de patrón del personal que ocupa con motivo de los servicios objeto de este contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de la legislación en materia laboral y de seguridad social y responderá de todas las reclamaciones que sus trabajadores presenten en su contra, incluida la muerte, sin responsabilidad alguna para el "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA".

DÉCIMA OCTAVA.- CAUSAS DE RESCISIÓN:

Las partes convienen en que el contrato podrá ser rescindido por cualquiera de las causas siguientes:

1. Que "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" ordene se le dé mantenimiento preventivo o correctivo a los equipos por medio de personal ajeno a "EL PROVEEDOR".
2. La falta de pago dentro del plazo pactado en la **CLÁUSULA OCTAVA** por la prestación de los servicios de mantenimiento preventivo, después de dos requerimientos que por escrito se haga a "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA".
3. Que "EL PROVEEDOR" no preste el servicio preventivo dentro de los cinco días siguientes a la fecha programada o que no preste el servicio correctivo dentro de las cuatro horas siguientes al requerimiento que le haga "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA".
4. El incumplimiento por alguna de las partes de las obligaciones establecidas en este contrato.

CONTRATO No. PODJUDTSJ-CA 08/2022-PA-PB-PC

5. Que "EL PROVEEDOR" subcontrate los servicios objeto de la licitación o parte de ellos.
6. Si "EL PROVEEDOR" suspende injustificadamente el objeto de este contrato.
7. Si "EL PROVEEDOR" sin motivo justificado no acata las órdenes dadas por escrito por "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" respecto de las obligaciones contraídas en virtud de este contrato.
8. Si "EL PROVEEDOR" es sujeto de algún procedimiento judicial para ser declarado en quiebra o suspensión de pagos.
9. Si "EL PROVEEDOR" cede los derechos de cobro derivados de este contrato, sin la previa autorización por escrito de "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA".
10. Si "EL PROVEEDOR" no da a "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" y a las dependencias que tengan facultades de intervenir, las facilidades, datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión del contrato.
11. Si "EL PROVEEDOR" no entrega a "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" los certificados y/o documentación de conformidad con lo estipulado en este contrato, o si habiéndose entregado dicha documentación, ésta no se mantiene en vigor durante la vigencia del contrato.
12. Por negativa de "EL PROVEEDOR" a presentar denuncias o a ejercitar cualquier otra acción legal, de acuerdo a los términos establecidos en este acuerdo de voluntades.
13. Si "EL PROVEEDOR" intenta transmitir o transmite total o parcialmente bajo cualquier título a un tercero los derechos y obligaciones estipulados en este contrato.
14. Si "EL PROVEEDOR" no cumple con la entrega de la fianza a que se refiere la **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA** de este contrato, a más tardar a los diez días hábiles siguientes al fallo o al aviso de la adjudicación según sea el caso, o bien, no entrega la modificación de la póliza en el caso del convenio de ampliación a que se refiere la **CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA**.
15. Que le sea cancelado a "EL PROVEEDOR" el Registro en el Padrón Público de Contratistas de Servicios Especializados u Obras Especializadas (REPSE) que lleva la Secretaría del Trabajo y Previsión Social durante la vigencia de este contrato.
16. Que "EL PROVEEDOR" no entregue a "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA", cuando este así lo requiera, copia de los comprobantes fiscales por concepto de pago de salarios de los trabajadores con los que le hayan proporcionado el servicio o ejecutado la obra correspondiente, del recibo de pago expedido por institución bancaria por la declaración de entero de las retenciones de impuestos efectuadas a dichos trabajadores, del pago de las cuotas obrero patronales al Instituto Mexicano del Seguro Social, así como del pago de las aportaciones al Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.
17. Que "EL PROVEEDOR" sea incluido en los listados definitivos a que se refiere el artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación.
18. En general, por incumplimiento por parte de "EL PROVEEDOR" a cualesquiera de las obligaciones derivadas del contrato y sus anexos, a las leyes y reglamentos aplicables, o a las órdenes por escrito de "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA".

"EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" queda expresamente facultado para optar, entre exigir el cumplimiento del contrato o rescindirlo administrativamente. Si "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" opta por la rescisión, "EL PROVEEDOR" se obliga a pagar como pena convencional, el importe del **diez por ciento (10%)** del monto total contratado, esto es, incluido el Impuesto al Valor Agregado, o bien, se hará efectiva la garantía que se refiere la **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA** de este contrato.

CONTRATO No. PODJUDTSJ-CA 08/2022-PA-PB-PC

DÉCIMA NOVENA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN A INSTANCIA DE "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA":

"EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" podrá rescindir administrativamente el contrato en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo de "EL PROVEEDOR", en cuyo caso el procedimiento iniciará dentro de los quince días naturales siguientes a aquel en que se hubiere agotado el monto límite de las penas convencionales. Si antes de la determinación de dar por rescindido el contrato, se prestaran los servicios objeto de este contrato, el procedimiento iniciado quedará sin efecto.

Asimismo, en caso de que "EL PROVEEDOR" se coloque en algunos de los supuestos previstos en la cláusula anterior o contravenga las disposiciones, o incumpla cualquiera de las obligaciones estipuladas en este contrato, "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" podrá rescindir éste administrativamente.

Esta rescisión operará de pleno derecho y sin necesidad de declaración judicial y, para efectuarla, "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" comunicará por escrito a "EL PROVEEDOR" las razones que tuviere para iniciar el procedimiento de rescisión, para que "EL PROVEEDOR", dentro del término de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la fecha en que reciba la comunicación antes mencionada, manifieste lo que a su derecho convenga, y exhiba las pruebas con que acredite sus argumentaciones; "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" resolverá lo procedente dentro del plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes a la fecha en que hubiere recibido el escrito de contestación de "EL PROVEEDOR" o de que hubiere vencido el plazo para que éste contestara.

En caso de emitirse resolución de rescisión administrativa por causas imputables a "EL PROVEEDOR", "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" procederá a hacer efectivas las garantías y se abstendrá de cubrir los importes resultantes de los servicios aún no liquidados hasta que se otorgue el finiquito correspondiente, lo que deberá efectuarse dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha de la comunicación de dicha resolución.

VIGÉSIMA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DEL CONTRATO A INSTANCIA DE "EL PROVEEDOR":

Cuando sea "EL PROVEEDOR" quien decida dar por rescindido este contrato, será necesario que acuda ante la autoridad judicial y obtenga la declaración correspondiente.

VIGESIMA PRIMERA.- SERVICIOS ADICIONALES: "El Proveedor, se obliga a prestar un servicio adicional al mismo precio y condiciones contratadas, a solicitud del Tribunal Superior de Justicia hasta por tres meses más contados a partir de que finalice la vigencia del contrato o plazo de ejecución según sea el caso, en cuyo caso se formalizará el convenio de ampliación correspondiente y el proveedor deberá realizar la modificación de la fianza.

VIGESIMA SEGUNDA. - MODIFICACIONES AL CONTRATO:

Las partes convienen en que por caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA", este podrá modificar los contratos a efectos de prorrogar la fecha o plazo para la prestación de los servicios, formalizándose el convenio modificatorio respectivo, no procediendo la aplicación de penas convencionales por atraso. Tratándose de causas imputables a "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" no se requerirá de la solicitud de "EL PROVEEDOR".

VIGÉSIMA TERCERA.- JURISDICCIÓN:

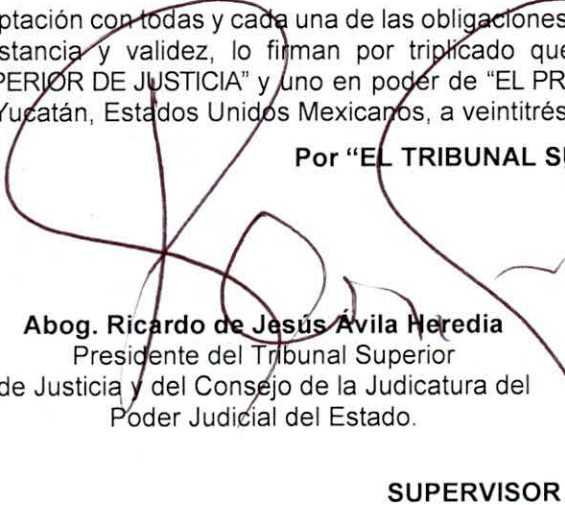
Para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción de los tribunales estatales de la ciudad de Mérida, Yucatán, México, por lo tanto "EL PROVEEDOR" renuncia al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio presente, futuro o por cualquier otra causa.

Leído que fue el presente contrato que consta de doce fojas útiles y sus anexos que constan de dieciséis fojas útiles y enteradas las partes de su valor y alcance legales, manifiestan su total conformidad y

CONTRATO No. PODJUDTSJ-CA 08/2022-PA-PB-PC

aceptación con todas y cada una de las obligaciones a que se contrae el presente documento y para debida constancia y validez, lo firman por triplicado quedando dos ejemplares en poder de "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA" y uno en poder de "EL PROVEEDOR" en la ciudad de Mérida, capital del Estado de Yucatán, Estados Unidos Mexicanos, a veintitrés de mayo del año dos mil veintidós.

Por "EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA"



Abog. Ricardo de Jesús Ávila Heredia
Presidente del Tribunal Superior
de Justicia y del Consejo de la Judicatura del
Poder Judicial del Estado.



C.P. Ricardo Pacheco Estrella
Titular de la Unidad de Administración del
Tribunal Superior de Justicia del Poder Judicial
del Estado.

SUPERVISOR DEL CONTRATO



Tec. José Enrique Méndez Alvarado
Subjefe del Departamento de Mantenimiento del Tribunal
Superior de Justicia del Poder Judicial del Estado.

Por "EL PROVEEDOR"



C. Fernando Romario Echeverría Herrera
MÉXICO COOL SYSTEMS, S.A. DE C.V.

ANEXO 1						
CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA DEL CONTRATO No. PODJUDTSJ-CA 08/2022-PA-PB-PC.						
RELACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA PARTIDA "A" (EQUIPOS PAQUETES)						
DOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DURANTE EL AÑO 2022 (JUNIO-DICIEMBRE)						
Número	Marca	Modelo	Serie	Área	Capacidad en toneladas de Refrigeración (TR)	Número de Equipo
1	CARRIER	50TC-D16A2A5	3614P09471	CAPACITACION	15	1
2	CARRIER	50TC-D16A2A5	3514P09243	AUDITORIO	15	4
3	CARRIER	50TC-D16A2A5	3614P09528	PONENCIAS 1 Y 2	15	5
4	CARRIER	50TC-D16A2A5	3614P09529	PONENCIAS 3 Y 4	15	9
5	CARRIER	50TC-D16A2A5	3414P09158	PONENCIAS 5 Y 6	15	13
6	CARRIER	50TC-D16A2A5		PONENCIAS 7 Y 8	15	31
7	CARRIER	50TC-A12A1A5	0315P38543	PONENCIAS 9 Y 10	10	28
8	CARRIER	50TC-A12A1A5	4814P76321	SALA CIVIL	10	11
9	CARRIER	50TC-A12A1A5	4314P74648	INFORMATICA	10	30
10	CARRIER	50TC-D16A2A5	4014P09995	INFORMATICA	15	29
TOTAL DE TONELADAS DE REFRIGERACION (TR)					135	

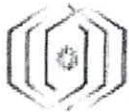
ANEXO 1								
CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA DEL CONTRATO No. PODJUDTSJ-CA 08/2022-PA-PB-PC.								
RELACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA PARTIDA "B" (EQUIPOS DIVIDIDOS)								
DOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DURANTE EL AÑO 2022 (JUNIO-DICIEMBRE)								
Número	Marca	Modelo	Serie	Ubicación de la Unidad Manejadora (UMA)	Capacidad en toneladas de Refrigeración (TR)	Condensadora	UMA 1	UMA 2
2	RHEEM	RAWD-200CAS	5402M160015704	SALA CIVIL PB	20	12	7	8
3	RHEEM	RAWD-200CAS	5402M150016879	SALA PENAL	20	16	10	11
TOTAL DE TONELADAS DE REFRIGERACION (TR)					40			

ANEXO 1							
CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA DEL CONTRATO No. PODJUDTSJ-CA 08/2022-PA-PB-PC.							
RELACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA PARTIDA "C" (MINI SPLIT)							
3 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DURANTE EL AÑO 2022 (JULIO-NOVIEMBRE) Y DURANTE EL AÑO 2023 (MARZO)							
Número	Marca	Modelo	Serie	Ubicación de Evaporadora	Capacidad en BTU's	Ubicación de Condensadora	Tipo
1	INNOVAIR	V60C2M54		INFORMATICA	60,000	SÓTANO	PISO-TECHO
2	MIDEA		34160217107087020850079	AUDITORIO	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
3	MIDEA		3417055190388230860130	AUDITORIO	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
4	MIDEA		3416021710787020850045	AUDITORIO	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
5	MIDEA		3416021710787020850047	AUDITORIO	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
6	MIDEA		3416021710787020850009	AUDITORIO	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
7	MIDEA		3416021710787020850060	AUDITORIO	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
8	MIDEA		3415486190283200870253	SALA PENAL	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
9	MIDEA		341525650193070860034	SALA PENAL	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
10	MIDEA		3415486190283200870019	SALA PENAL	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
11	MIDEA		3415486190283200870153	SALA PENAL	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
12	MIDEA		3415486190283200870150	SALA MIXTA	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
13	MIDEA		3417055190388230860205	SALA MIXTA	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
14	MIDEA		3417055190388230860209	SALA MIXTA	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
15	MIDEA		3417055190388230860241	SALA MIXTA	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
16	MIDEA		3417055190388230860347	SALA MIXTA	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
17	MIDEA		341940795029C020130052	SALA MIXTA	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
18	MIDEA		341940795029C020130057	SALA MIXTA	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
19	MIDEA		341940795029C020130060	SALA MIXTA	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
20	INNOVAIR	V60C2M54		PONENCIA 10	60,000	AZOTEA	PISO-TECHO
21	PRIME	EMPRC362-W	JAA0GBH5179350000490	PONENCIA 10	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
22	PRIME	EMPRC362-W	JAA0GBH5179350002942	PONENCIA 10	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
23	PRIME	EMPRC362-W	JAA0GBH5179350003101	PONENCIA 10	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
24	INNOVAIR	V60C2M54	C101313810511226180053	PONENCIA 9	60,000	AZOTEA	PISO-TECHO
25	PRIME			PONENCIA 9	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
26	PRIME			PONENCIA 9	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
27	PRIME			PONENCIA 9	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
28	INNOVAIR	V60C2M54		PONENCIA 8	60,000	AZOTEA	PISO-TECHO
29	MIDEA		341680514068A27086004	PONENCIA 8	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
30	MIDEA		341705519038823086080	PONENCIA 8	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
31	PRIME	EMPRE602-L	SFFOWD/CGCN089000201	PONENCIA 7	60,000	AZOTEA	PISO-TECHO
32	MIDEA		3417055190388230860156	PONENCIA 7	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
33	MIDEA		3417055190388230860260	PONENCIA 7	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
34	INNOVAIR	V60C2M56		PONENCIA 6	60,000	AZOTEA	PISO-TECHO
35	MIDEA		3416021710787020850020	PONENCIA 6	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
36	MIDEA		3416021710787020850047	PONENCIA 6	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
37	INNOVAIR	V60C2M55	C0101848460511507130290	PONENCIA 5	60,000	AZOTEA	PISO-TECHO
38	MIDEA		3417055190388230860159	PONENCIA 5	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
39	MIDEA		3417055190388230860016	PONENCIA 5	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
40	COMFORTSTAR	BAR60-1	C101342460711424130030	PONENCIA 4	60,000	AZOTEA	PISO-TECHO
41	MIDEA		3415486190283200870049	PONENCIA 4	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
42	MIDEA		3415486190283200870247	PONENCIA 4	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
43	COMFORTSTAR	BAR60-1	C101342460711424130001	PONENCIA 3	60,000	AZOTEA	PISO-TECHO
44	MIDEA			PONENCIA 3	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
45	MIDEA			PONENCIA 3	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
46	COMFORTSTAR	BAR60-1	C101342460711424130022	PONENCIA 2	60,000	AZOTEA	PISO-TECHO
47	MIDEA		3416021710787020850008	PONENCIA 2	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
48	MIDEA		3417055190388230860047	PONENCIA 2	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
49	PRIME	CFCPRC60	C101253290210923130020	PONENCIA 1	60,000	AZOTEA	PISO-TECHO
50	MIDEA		3417055190388230860137	PONENCIA 1	36,000	AZOTEA	MINISPLIT

ANEXO 1							
CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA DEL CONTRATO No. PODJUDTSJ-CA 08/2022-PA-PB-PC.							
RELACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA PARTIDA "C" (MINI SPLIT)							
3 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DURANTE EL AÑO 2022 (JULIO-NOVIEMBRE) Y DURANTE EL AÑO 2023 (MARZO)							
Número	Marca	Modelo	Serie	Ubicación de Evaporadora	Capacidad en BTU's	Ubicación de Condensadora	Tipo
51	MIDEA		3417055190388230860157	PONENCIA 1	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
52	RHEEM			PONENCIA 2 Y 3	18,000	AZOTEA	MINISPLIT
53	MIDEA		3416021710787020850068	CAPACITACION	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
54	MIDEA		3416021710787020850018	CAPACITACION	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
55	MIDEA		3416021710787020850032	CAPACITACION	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
56	MIDEA		3416021710787020850063	CAPACITACION	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
57	MIDEA		3416021710787020850057	CAPACITACION	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
58	MIDEA			CAPACITACION	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
59	INNOVAIR	V60C2M54	C101313810511308130017	SALA DE ORALIDAD	60,000	AZOTEA	PISO-TECHO
60	INNOVAIR	V60C2M54	C101313810511308130118	SALA DE ORALIDAD	60,000	AZOTEA	PISO-TECHO
61	INNOVAIR	V60C2M54	C101313810511308130018	SALA DE ORALIDAD	60,000	AZOTEA	PISO-TECHO
61	INNOVAIR	V60C2M54		SALA DE ORALIDAD	60,000	AZOTEA	PISO-TECHO
62	YORK	2TTK0512A1AA	213402502100501280	SALA DE ORALIDAD	12,000	AZOTEA	MINISPLIT
63	YORK	2TTK0512A1AA	213402502100500200	SALA DE ORALIDAD	12,000	AZOTEA	MINISPLIT
65	YORK	2TTK0512A1AA	213402502100502162	SALA DE ORALIDAD	12,000	AZOTEA	MINISPLIT
66	YORK	2TTK0512A1AA	213402502100500062	SALA DE ORALIDAD	12,000	AZOTEA	MINISPLIT
67	RHEEM			ELEVADOR 1 PONIENTE	18,000	AZOTEA	MINISPLIT
68	RHEEM	RAKA- 018JAZ	5881F110105847	ELEVADOR 2 PONIENTE	12,000	AZOTEA	MINISPLIT
69	RHEEM	RAKA- 018JAZ	5460M170015202	ELEVADOR 1 ORIENTE	12,000	AZOTEA	MINISPLIT
70	RHEEM	RAKA- 018JAZ	5881F110105851	ELEVADOR 2 ORIENTE	12,000	AZOTEA	MINISPLIT
71	ZMART TEC	1545134-01		ELEVADOR PRESIDENCIA	18,000	AZOTEA	MINISPLIT
72	INNOVAIR	VM60C2551	vmd201434330312411160002	PLENO 1 PONIENTE	60,000	AZOTEA	MINISPLIT
73	RHEEM	SADE060JA	7684W281206180	PLENO 2 PONIENTE	60,000	AZOTEA	MINISPLIT
74	RHEEM	SADE060JA	7689W281206181	PLENO 3 ORIENTE	60,000	AZOTEA	MINISPLIT
75	INNOVAIR	VM60C2557	VMD201434330312411160708	PLENO 4 ORIENTE	60,000	AZOTEA	MINISPLIT
76	MIDEA		3415486190283200870014	PLENO 1 PONIENTE	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
77	MIDEA		3415486190283200870010	PLENO 2 PONIENTE	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
78	MIDEA		3415486190283200870015	PLENO 3 ORIENTE	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
79	MIDEA		3415486190283200870182	PLENO 4 ORIENTE	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
80	RHEEM			PRESIDENCIA	18,000	AZOTEA	MINISPLIT
81	PRIME	CFCPRC60	SRC101347980311517130066	SALA JUNTAS DE PRESIDENCIA	60,000	AZOTEA	MINISPLIT
82	PRIME	CFCPRC60	SRC101347980311517130068	PRIVADO DE PRESIDENCIA	60,000	AZOTEA	MINISPLIT
83	MIDEA			PRESIDENCIA AREA SECRETARIAL	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
84	INNOVAIR	V60C2M54	C101249770210915130119	SECRETARÍA GENERAL DE ACUERDOS	60,000	AZOTEA	MINISPLIT
85	INNOVAIR	V60C2M54	C101249770210915130110	SECRETARÍA GENERAL DE ACUERDOS	60,000	AZOTEA	MINISPLIT
86	PRIME			SECRETARÍA GENERAL DE ACUERDOS	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
87	INNOVAIR	V60C2M54	C101249770210915130123	DIRRECCION	60,000	AZOTEA	MINISPLIT
88	MIDEA		3417055190388230860035	DIRRECCION	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
89	MIDEA		3417055190388230860217	DIRRECCION	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
90	MIDEA		3417055190388230860229	DIRRECCION	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
91	MIDEA		341940795029C020130055	DIRRECCION	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
92	MIDEA		341940795029C020130056	DIRRECCION	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
93	RHEEM		12288NIC290/11300008	ADMINISTRACION TRIBUNAL	36,000	AZOTEA	MINISPLIT

ANEXO 1							
CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA DEL CONTRATO No. PODJUDTSJ-CA 08/2022-PA-PB-PC.							
RELACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA PARTIDA "C" (MINI SPLIT)							
3 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DURANTE EL AÑO 2022 (JULIO-NOVIEMBRE) Y DURANTE EL AÑO 2023 (MARZO)							
Número	Marca	Modelo	Serie	Ubicación de Evaporadora	Capacidad en BTU's	Ubicación de Condensadora	Tipo
94	RHEEM		12288NIC290J11300031	ADMINISTRACION TRIBUNAL	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
95	RHEEM			ADMINISTRACION TRIBUNAL	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
96	RHEEM			ADMINISTRACION TRIBUNAL	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
97	MIDEA		3417525650193070860026	ADMINISTRACION TRIBUNAL	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
98	MIDEA		3417525650193070860022	ADMINISTRACION TRIBUNAL	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
99	C. UNT	ECVX-36NC		CUARTO DE TABLEROS SÓTANO	36,000	CISTERNA	MINISPLIT
100	PRIME	VM242H6		CONTRALORIA	36,000	CAÑON ORIENTE	MINISPLIT
101	MIDEA		D210031890115308120032	CONTRALORIA	36,000	AZOTEA	MINISPLIT
102	LG	VM242H6		LACTARIO	24,000	CAÑON ORIENTE	MINISPLIT
103	LG	VM242H6		LACTARIO	24,000	CAÑON ORIENTE	MINISPLIT
104	LG	VM242H6		SALA DE JUNTAS DE BIBLIOTECA	24,000	CAÑON PONIENTE	MINISPLIT
105	LG	VM242H6		SALA DE JUNTAS DE BIBLIOTECA	24,000	CAÑON PONIENTE	MINISPLIT
106	RHEEM			CAÑON PONIENTE CENTRAL	12,000	AZOTEA	MINISPLIT
107	PRIME			COPIADORAS	24,000	PLANTA ALTA	MINISPLIT

TOTAL DE "BRITISH THERMAL UNIT" ("BTU") 4,104,000
TOTAL DE TONELADAS DE REFRIGERACION (TR) 342



México Cool Systems

LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO "PODJUDTSJ – CA 08/2022"

Mérida Yucatán a 12 de mayo de 2022

ABOGADO RICARDO DE JESÚS ÁVILA HEREDIA
PRESIDENTE DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA Y DEL CONSEJO
DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE YUCATÁN
PRESENTE:

ANEXO TECNICO

Mexico Cool Systems es una empresa mexicana que se fundó en el año 2017, realizando mantenimiento preventivos y correctivos en sistemas de aire acondicionado, Ducterías, ventilación (extracción - inyección) y refrigeración en general, mantenimiento en general. Derivado de los alcances técnicos que abajo mencionamos, se extiende la presente propuesta que cubre todos los requisitos requieren para el adecuado servicio de conservación de los equipos para su empresa.

La propuesta será conforme a la petición del fabricante y/o cliente, la cual incluye la mano de obra de todos los servicios que el fabricante pide, con reportes por visita. El personal realizara visitas, atención las 24h por fallas previa autorización por parte de la empresa contratante, reportes semanales y/o por visita del servicio, se le notificara al personal encargado.

Mantenimiento preventivo a equipo de aire acondicionado tipo minisplit - fan & coil

- ❖ Limpieza de filtros de aire
- ❖ Limpieza de charola de condensados
- ❖ Limpieza de turbina
- ❖ Verificar voltaje y amperaje del compresor
- ❖ Limpieza general del evaporador
- ❖ Lubricación del motor del evaporador
- ❖ Limpieza del serpentín del evaporador
- ❖ Destupir tubería del dren.
- ❖ Verificación de voltaje y amperaje del evaporador
- ❖ Limpieza a presión del serpentín del condensador
- ❖ Lubricación del motor - ventilador del condensador
- ❖ Lubricar partes móviles
- ❖ Verificar voltaje y amperaje del moto – ventilador
- ❖ Cambio de terminales del cableado
- ❖ Verificar presión del compresor (alta y baja presión)
- ❖ Verificación de temperatura (min. Y Max. Temperatura)



México Cool Systems

0200171



52 + (999) 189 14 83



mxcoolsystems@gmail.com



Calle 17 #262 local 1 x 20G y 20 H Jardines del Norte
CP 97138, Mérida Yucatán



México Cool Systems

LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO "PODJUDTSJ - CA 08/2022"

Mérida Yucatán a 12 de mayo de 2022

- ❖ Ajustado y lubricado de platinos del contactor
- ❖ Eliminación de vibración y de ruidos del equipo
- ❖ Verificación total del amperaje del equipo
- ❖ Limpiezas del área de trabajo
- ❖ Elaboración de hoja de reporte

Mantenimiento preventivo unidades tipo central

Condensadora (compresor, serpentín, ventiladores, gabinete, controles)

- ❖ Revisar temperatura
- ❖ Mediciones eléctricas
- ❖ Eliminar vibraciones
- ❖ Revisión y ajustes de conexiones
- ❖ Nivel de aceite
- ❖ Verificar resistencia del Carter
- ❖ Revisión de fugas de refrigerante
- ❖ Verificar alineación
- ❖ Lubricar cojinetes y baleros
- ❖ Verificar aspas
- ❖ Aplicación de pintura
- ❖ Revisar el estado de bases anti vibratorias
- ❖ Revisar y ajuste de anclas
- ❖ Verificar la correcta operación de los instrumentos sustitución de contactores o platinos, cuando menos una vez por año
- ❖ Limpieza

Evaporadora (ventiladores, motor, serpentine de enfriamiento, charola de condensados, rejillas, compuertas, gabinetes)

- ❖ Verificación de temperatura
- ❖ Mediciones eléctricas
- ❖ Eliminar vibraciones
- ❖ Ajuste de conexiones
- ❖ Verificación de alineación
- ❖ Lubricar cojinetes y baleros
- ❖ Verificar el libre movimiento
- ❖ Lubricar chumaceras
- ❖ Ajuste de prisioneros y cuñas
- ❖ Balanceo de flechas
- ❖ Alinear bandas
- ❖ Alinear poleas



México Cool Systems

0000172



52 + (999) 189 14 83



mxcoolsystems@gmail.com



Calle 17 # 262 local 1 x 20G y 20 H Jardines del Norte
CP 97138, Mérida Yucatán



México Cool Systems

LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO "PODJUDTSJ – CA 08/2022"

Mérida Yucatán a 12 de mayo de 2022

- ❖ Revisar tensión de banda
- ❖ Revisar fugas
- ❖ Limpieza y lavado con desincrustantes químicos
- ❖ Drenar condensados
- ❖ Limpieza

Mantenimientos correctivos

- ❖ Cambio de compresor
- ❖ Cambio de filtro deshidratador
- ❖ Reparación de fuga de gas refrigerante
- ❖ Corto circuito en condensador
- ❖ Corto circuito en evaporador
- ❖ Cambio de forro térmico de ductos.
- ❖ Cambio de contactor
- ❖ Reparación de contactor
- ❖ Carga de gas refrigerante
- ❖ Cambio de motor del evaporador
- ❖ Reparación o cambio de motor de manejadora
- ❖ Cambio de capacitor
- ❖ Pintado general del condensador

Las refacciones mayores como son compresores, serpentines, motores eléctricos etc., estarán sujetos a estudio de mercado y a la aceptación y autorización por parte de la empresa contratante

Esto son algunas rutinas de mantenimiento preventivo que se requieren para un buen funcionamiento de los equipos, que incluye, mano de obra, herramienta especializada, personal capacitado etc.



México Cool Systems

0000173



52 + (999) 189 14 83



mxcoolsystems@gmail.com



Calle 17 # 262 local 1 x 20G y 20 H Jardines del Norte
CP 97138, Mérida Yucatán



México Cool Systems

LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO "PODJUDTSJ – CA 08/2022"

Mérida Yucatán a 12 de mayo de 2022

Trabajos generales

(Aplican para todas las partidas)

1. Desinstalación de los equipos cuando se requiera de acuerdo a tipo;
2. Desarmado de los equipos cuando se requiera de acuerdo a tipo;
3. Desarmado, limpieza y lubricación del motor del ventilador;
4. Limpieza de filtros;
5. Lavado y en caso de ser necesario, suministro y cambio de filtros;
6. Limpieza de serpentines del evaporador y del condensador con solventes y agua a presión;
7. Verificación de ductos de salidas de aire (rejillas de inyección) y limpieza de tabletas de aluminio;
8. Revisión general de la instalación y funcionamiento del equipo; reapriete de tornillería de fijación, soporte, tapas y accesorios; y reposición si lo requiere;
9. Revisión general de alambrado eléctrico y limpieza, cambio de terminales y conexiones sulfatadas, cuando sea necesario, asiento de platinos de contactores, así como instalación del sistema inteligente;
10. Revisión general del tablero eléctrico de servicio o general; reapriete de terminales y/o remplazo si lo requiere;
11. Comprobación de valores de operación del voltaje, amperaje, presiones e inyección a motores, contactores, bobinas, compresores y generales del equipo y/o reposición de dispositivos si lo requiere;
12. Revisión de secuencias de arranques;
13. Revisión de sistema economizador de aire, si lo hubiere;
14. Revisión de desgaste y lubricación de chumaceras, bujes y baleros, bandas, así como su reposición si se requiere;
15. Revisión, ajuste y reparación de drenes, hasta la coladera o tubería de drenaje pluvial;
16. Revisión y ajuste de la fijación en las bases donde están instalados los equipos;

0000174



México Cool Systems



52 + (999) 189 14 83



mxcoolsystems@gmail.com



Calle 17 # 262 local 1 x 20G y 20 H Jardines del Norte
CP 97138, Mérida Yucatán



México Cool Systems

LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO "PODJUDTSJ – CA 08/2022"

Mérida Yucatán a 12 de mayo de 2022

17. Revisión y ajuste de termostatos;
18. Comprobación de las R.P.M. (Revoluciones por minuto) de turbinas, motores condensador y evaporador;
19. Revisión de aislamiento térmico en UMAS (Unidad manejadora de aire), tuberías y ductos y su reposición si lo requiere;
20. Pintura e identificación de equipos si se requiere;
21. Revisión de las presiones de operación del sistema, alta y baja;
22. Revisión de niveles de la bandeja de almacenamiento temporal de agua producto de la condensación;
23. Protección de equipos de cómputo, escritorios, papeles y cualquier objeto que se puedan dañar cuando se estén realizando los trabajos de mantenimiento en el interior del edificio, así como el reordenamiento del mismo cuando se muevan de lugar para el correcto trabajo a realizar;

Trabajos específicos

Partida "A"

Incluye los trabajos específicos a realizar en los siguientes equipos:

EQUIPOS DE TIPO PAQUETE.

1. Revisión y apriete de tornillos de acometida eléctrica;
2. Limpieza exterior del equipo;
3. Revisión y reapriete de tornillos de fijación y tapas del equipo;
4. Revisión de valores eléctricos de acometida: Voltaje, amperaje de consumo y temperatura de operación;
5. Cambio de dispositivos y accesorios dañados (bobinas, relevadores, contactores, fusibles, capacitores, etc.);
6. Lubricación del motor ventilador, chumaceras, bujes y baleros, verificación de la tensión de las bandas y desgaste de las mismas;
7. En caso de ser necesario el cambio de banda se requerirá un ajuste de la misma;

0000175



México Cool Systems



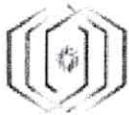
52 + (999) 189 14 83



mxcoolsystems@gmail.com



Calle 17 # 262 local 1 x 20G y 20 H Jardines del Norte
CP 97138, Mérida Yucatán



México Cool Systems

LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO "PODJUDTSJ – CA 08/2022"

Mérida Yucatán a 12 de mayo de 2022

8. Revisión y reparación de tela aislante en ductos de salida de aire frio;
9. Revisión de tubería de cobre para evitar fugas y verificar su aislante para evitar congelamiento;
10. Completar niveles de gas.

Partida "B"

Incluye los trabajos específicos a realizar en los siguientes equipos:

EQUIPOS DE TIPO DIVIDIDO.

1. Alinear y ordenar sistema eléctrico (Uma);
2. Cambio de dispositivos y accesorios dañados (bobinas, relevadores, contactores, fusibles, capacitores, etc.);
3. Limpieza y lavado del serpentín de la UMA, que se encuentran en el interior del edificio;
4. Lubricación del motor ventilador, chumaceras, bujes y baleros, verificación de la tensión de las bandas y desgaste de las mismas;
5. En caso de ser necesario el cambio de banda se requerirá un ajuste de la misma;
6. Revisión y reparación de tela aislante en ductos de salida de aire frio;
7. Revisión de tubería de cobre para evitar fugas y verificar su aislante para evitar congelamiento;
8. Completar niveles de gas.



México Cool Systems

0000176



52 + (999) 189 14 83



mxcoolsystems@gmail.com



Calle 17 # 262 local 1 x 20G y 20 H Jardines del Norte
CP 97138, Mérida Yucatán



México Cool Systems

LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO "PODJUDTSJ - CA 08/2022"

Mérida Yucatán a 12 de mayo de 2022

Partida "C"

Incluye los trabajos específicos a realizar en los siguientes equipos:

EQUIPOS DE TIPO MINISPLIT.

1. Limpieza de rejillas de inyección o difusoras;
2. Limpieza de Filtro con agua para quitar la tierra acumulada;
3. Lavado de serpentín (evaporador, condensador) con agente limpiador de aluminio o cobre;
4. Lubricación del motor ventilador;
5. Puesta en operación;
6. Revisión de drenajes en el interior del edificio para verificar si no existe condensación, si esta se da se tienen la obligación de informarlo al departamento de mantenimiento y plantear posibles soluciones;
7. Completar niveles de gas;
8. Revisión y cambio si lo requiere de aislante en tuberías.



México Cool Systems

Protesto lo necesario

LIC. FERNANDO ROMARIO ECHEVERRIA HERRERA
REPRESENTANTE LEGAL
MEXICO COOL SYSTEMS S.A DE C.V.
MÉRIDA, YUCATÁN, A 12 DE MAYO DE 2022

0000177



52 + (999) 189 14 83



mxcoolsystems@gmail.com



Calle 17 # 262 local 1 x 20G y 20 H Jardines del Norte
CP 97138, Mérida Yucatán



México Cool Systems

LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO "PODJUDTSJ - CA 08/2022"

Mérida Yucatán a 12 de mayo de 2022

CALENDARIO LICITACIÓN PÚBLICA "PODJUDTSJ - CA 08/2022"

		PARTIDA		ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE					
LUGAR \ SEMANA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA A - 2022																																																					
TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA B - 2022																																																					
TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA C - 2022																																																					
TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA C - 2023																																																					

MÉXICO COOL SYSTEMS S.A. DE C.V.
LIC. FERNANDO ROMARIO ECHEVERRÍA HERRERA
REPRESENTANTE LEGAL

México Cool Systems



0009178



52 + (999) 189 14 83



mxcoolsystems@gmail.com



Calle 17 # 262 local 1 x 20G y 20 H Jardines del Norte
CP 97138, Mérida Yucatán



México Cool Systems

LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO "PODJUDTSJ - CA 08/2022"

Mérida Yucatán a 12 de mayo de 2022

SEMANA 2022	Comienza	Finaliza
Semana 01	27-dic-21	02-ene-22
Semana 02	03-ene-22	09-ene-22
Semana 03	10-ene-22	16-ene-22
Semana 04	17-ene-22	23-ene-22
Semana 05	24-ene-22	30-ene-22
Semana 06	31-ene-22	06-feb-22
Semana 07	07-feb-22	13-feb-22
Semana 08	14-feb-22	20-feb-22
Semana 09	21-feb-22	27-feb-22
Semana 10	28-feb-22	06-mar-22
Semana 11	07-mar-22	13-mar-22
Semana 12	14-mar-22	20-mar-22
Semana 13	21-mar-22	27-mar-22
Semana 14	28-mar-22	03-abr-22
Semana 15	04-abr-22	10-abr-22
Semana 16	11-abr-22	17-abr-22
Semana 17	18-abr-22	24-abr-22
Semana 18	25-abr-22	01-may-22
Semana 19	02-may-22	08-may-22
Semana 20	09-may-22	15-may-22
Semana 21	16-may-22	22-may-22
Semana 22	23-may-22	29-may-22
Semana 23	30-may-22	05-jun-20
Semana 24	06-jun-22	12-jun-22
Semana 25	13-jun-22	19-jun-22
Semana 26	20-jun-22	26-jun-22
Semana 27	27-jun-22	03-jul-22
Semana 28	04-jul-22	10-jul-22
Semana 29	11-jul-22	17-jul-22
Semana 30	18-jul-22	24-jul-22
Semana 31	25-jul-22	31-jul-22
Semana 32	01-ago-22	07-ago-22
Semana 33	08-ago-22	14-ago-22
Semana 34	15-ago-22	21-ago-22
Semana 35	22-ago-22	28-ago-22
Semana 36	29-ago-22	04-sep-22
Semana 37	05-sep-22	11-sep-22
Semana 38	12-sep-22	18-sep-22
Semana 39	19-sep-22	25-sep-22
Semana 40	26-sep-22	02-oct-22
Semana 41	03-oct-22	09-oct-22

Semana 42	10-oct-22	11-oct-22
Semana 43	12-oct-22	23-oct-22
Semana 44	24-oct-22	30-oct-22
Semana 45	31-oct-22	06-nov-22
Semana 46	07-nov-22	13-nov-22
Semana 47	14-nov-20	20-nov-22
Semana 48	21-nov-20	27-nov-20
Semana 49	28-nov-22	04-dic-22
Semana 50	05-dic-22	11-dic-22
Semana 51	12-dic-22	18-dic-22
Semana 52	19-dic-22	25-dic-22
Semana 53	26-dic-22	01-ene-23

SEMANA 2023	Comienza	Finaliza
Semana 01	02-ene-23	08-ene-23
Semana 02	09-ene-23	15-ene-23
Semana 03	16-ene-23	22-ene-23
Semana 04	23-ene-23	29-ene-23
Semana 05	30-ene-23	05-feb-23
Semana 06	06-feb-23	12-feb-23
Semana 07	13-feb-23	19-feb-23
Semana 08	20-feb-23	26-feb-23
Semana 09	27-feb-23	05-mar-23
Semana 10	06-mar-23	12-mar-23
Semana 11	13-mar-23	19-mar-23
Semana 12	20-mar-23	26-mar-23
Semana 13	27-mar-23	02-abr-23

0000179



México Cool Systems



52 + (999) 189 14 83



mxcoolsystems@gmail.com



Calle 17 # 262 local 1 x 206 y 20 H Jardines del Norte
CP 97138, Mérida Yucatán



México Cool Systems

LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO "PODJUDTSJ - CA 08/2022"

Mérida Yucatán a 12 de mayo de 2022

ABOGADO RICARDO DE JESÚS ÁVILA HEREDIA
PRESIDENTE DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA Y DEL CONSEJO
DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE YUCATÁN
PRESENTE:

LISTA DE PRECIOS POR PARTIDA DE LOS MATERIALES RELACIONADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.

LISTA DE MATERIALES PARA EQUIPOS PAQUETE PARTIDA "A" (1 EVENTO)					
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	GAS R-410A	KG	13.6	\$ 400.00	\$ 5,440.00
2	Banda manejadora AX-48	PZA	3	\$ 650.00	\$ 1,950.00
3	Banda manejadora A-52	PZA	7	\$ 650.00	\$ 4,550.00
		SUBTOTAL			\$ 11,940.00
		I.V.A.			\$ 1,910.40
		TOTAL			\$ 13,850.40

0000213

México Cool Systems



52 + (999) 189 14 83



mxcoolsystems@gmail.com



Calle 17 # 262 local 1 x 20G y 20 H Jardines del Norte
CP 97138 Mérida Yucatán



México Cool Systems

LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO "PODJUDTSJ - CA 08/2022"

Mérida Yucatán a 12 de mayo de 2022

LISTA DE MATERIALES PARA EQUIPOS TIPO MINISPLIT PARTIDA "C" (1 EVENTO)

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
4	GAS R-410A	KG	13.6	\$ 400.00	\$ 5,440.00
	SUBTOTAL				\$ 5,440.00
	I.V.A.				\$ 870.40
	TOTAL				\$ 6,310.40

SON: TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 84/100 MN

SUBTOTAL PARTIDA A	\$ 11,940.00
SUBTOTAL PARTIDA C	\$ 5,440.00
SUBTOTAL GENERAL	\$ 17,380.00
IVA GENERAL	\$ 2,780.80
TOTAL GENERAL	\$ 20,160.80

LA PARTIDA "B" NO SE SOLICITARON MATERIALES.

LA LISTA DE MATERIALES TENDRÁ UNA VIGENCIA A PARTIR DE MAYO DE 2022 Y HASTA ABRIL DE 2023.

Protesto lo necesario

LIC. FERNANDO ROMARIO ECHEVERRIA HERRERA

REPRESENTANTE LEGAL

MEXICO COOL SYSTEMS S.A DE C.V.

MÉRIDA, YUCATÁN, A 12 DE MAYO DE 2022



México Cool Systems



52 + (999) 189 14 83



mxcoolsystems@gmail.com



Calle 17 # 262 local 1 x 20G y 20 H Jardines del Norte
CP 97138 Mérida Yucatán