Ministerio Público
República del Paraguay

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

---

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 16 días del mes de febrero del año 2021, se presenta el Informe de la Evaluación de Ofertas presentadas en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 08/2020 "Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire para el Ministerio Público – Contrato Abierto Plurianual – Ad Referéndum" - ID 373.637, elaborado en base a lo establecido en los Artículos 26 y 27 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", y el Art. 65 del Decreto N° 2992/19 que reglamentan la Ley N° 2051/03 y demás disposiciones concordantes, a efectos de elevarlo a consideración de la Señora Fiscal General del Estado.

Por Resolución FGE N° 3441 de fecha 28 de octubre de 2020, en su artículo 2° dispuso: **"Designar"**, como miembros del Comité de Evaluación a los siguientes funcionarios:

- Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo Cañete, director de Centros Regionales;
- Lic. Atilio Javier Cameron Ruíz Díaz, director Administrativo; (*)
- CP Juan Bogado, director de Patrimonio;

(*) El Lic. Atilio Javier Cameron Ruíz Díaz, no suscribe el presente informe debido a que el mismo se encuentra de cumpliendo aislamiento (COVID-19) según constancia emitida en fecha 12/02/21 por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

1. **<u>Antecedentes.</u>**

- Memorándum N° 55 del Dpto. de Licitaciones de fecha 09 de setiembre del 2020 por el cual solicita datos para el inicio del llamado.
- Memorándum DA N° 1297/2020 de la Dirección Administrativa, de fecha 07 de setiembre de 2020 por medio de la cual se solicita el inicio del llamado y remite la justificación y los precios estimados correspondientes.
- Memorándum DA N° 1353/2020 de la Dirección Administrativa, de fecha 15 de setiembre de 2020 por el cual dan respuesta a lo solicitado por el Dpto. de Licitaciones.
- Nota DCR N° 2132/2020 de la Dirección de Centros Regionales, de fecha 08 de setiembre de 2020 por medio de la cual se solicita el inicio del llamado y remite la justificación y los precios estimados correspondientes para el Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire de las Sedes del Interior del país.

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoc
Director de Patrimonio
Ministerio Público

- Constancia Ad Referéndum y Constancia de Plurianualidad obran en el expediente.
- Dictamen Jurídico N° 108/2020 de fecha 06 de octubre de 2020, de la Dirección Jurídica con relación al Pliego de Bases y condiciones del presente llamado.
- Resolución FGE N° 3442 de fecha 28 de octubre de 2020 por la cual la Señora Fiscal General de Estado *"…/ aprueba el Pliego de Bases y Condiciones y se autoriza el llamado a Licitación Pública Nacional N° 08/2020 "Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire para el Ministerio Público – Contrato Abierto Plurianual" Ad Referéndum.-*
- Memorando N° 102 del Dpto. de Licitaciones de fecha 01 de diciembre del 2020 por el cual eleva informe a la UOC sobre algunas inconsistencias al momento de elaborar la planilla general en virtud de la documentación remitida por la Dirección Administrativa.
- Dictamen Técnico UOC N° 72/2020 de fecha 14 de diciembre del 2020 en el marco de la Resolución DNCP N° 1890/2020 *"Por el cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley N° 2051/03".*
- Nota UOC N° 871/2020 de fecha 14 de diciembre del 2020 de Comunicación del llamado a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.
- Nota UOC N° 872/ 2020 de fecha 14 de diciembre de justificación, en el marco de la Resolución DNCP N° 4576/20 *"Por la cual se establecen directrices relativas a la aplicación de la modalidad de contrato abierto en los procedimientos regidos por la Ley N° 2051/03"* remitida a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.
- Reporte de Publicación del Llamado de fecha 16 de diciembre del 2020.
- El llamado cuenta con dos Adendas publicadas de fechas 08/01/2021 y 15/01/2021, en el sistema de Contrataciones Públicas.

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Contrat. Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Frmoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

## 2. Acto de apertura de ofertas.

En fecha 27 de enero del corriente, en las oficinas de la Unidad Operativa de Contrataciones, siendo las 09:15 horas, se da inicio al Acta de Apertura de ofertas, presentándose las siguientes empresas:

| N° | Oferente | Monto Ofertado |
|---|---|---|
| 1 | **SERVICIO TÉCNICO J.C de N. Javier Caballero** | Gs. 121.463.000. Cotiza todos los Lotes. |
| 2 | **R y G de Ricardo A. Galarza Chamorro** | Gs. 124.595.550. Cotiza todos los Lotes. |
| 3 | **IEG INGENIERIA de Rodney A. Caceres Villordo** | Gs. 31.914.879. Cotiza los Lotes 1, 2 y 3. |
| 4 | **INNOVAR SERVICIOS DE INGENIERIA de Osvaldo Benítez** | Gs. 114.101.000. Cotiza todos los Lotes. |
| 5 | **AIRE Y CASA S.A** | Gs. 136.488.582 Cotiza todos los Lotes. |
| 6 | **VIS S.R.L** | Gs. 128.539.705. Cotiza todos los Lotes. |
| 7 | **TRAKS-CAR de Jorge Maure** | Gs. 128.539.705. Cotiza todos los Lotes. |
| 8 | **FRIO UNIVERSAL S.R.L** | Gs. 20.655.000. Cotiza los Lotes 1 y 2. |

### 3.1 Observaciones en el Acto de Aperturas de Ofertas:

**Observación N° 1**

La representante de la firma Innovar Servicios de Ingeniería, manifiesta que: *las empresas E Y G Ingeniería y Frio Universal S.R.L, presentan ofertas en todos los lotes cotizando inclusive en un 70 % por debajo del precio referencial dada por la convocante, lo cual lo convierte en una oferta riesgosa a la hora de cumplir los requerimientos de la convocante; sin embargo debemos considerar que los mismos oferentes no observan a la convocante por si el precio de la convocante se encuentra fuera del rango estipulado por el mercado. A tal efecto consideramos como empresa que el precio referencial si se encuentra en relación al precio de mercado.*

**Descargo:** El análisis sobre los precios ofertados por los oferentes participantes de la presente licitación se realizara en el apartado correspondiente.

**Observación N° 2**

La firma R y G manifiesta que: la *empresa oferente no presenta certificado abalado por el Instituto de Tecnología Nacional, el certificado expedido por la INTN para producto refrigerante. Las empresas que no presentaron dichos documentos son IEG Ingeniería,*

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Nacionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

*Innovar, Aire y Casa, VIS SRL, Takscar, Frio Universal. Que solo presento la empresa RYG de Ricardo Galarza el certificado de la INTN.*

**Descargo:** El pronunciamiento con relación a las observaciones señaladas se realiza en la etapa de análisis de la documentación pertinente, en caso de corresponder. Conforme al art. 62 del Decreto 2992/2019 "Disconformidades, errores y omisiones", el Comité de Evaluación dispone de la potestad para requerir a los oferentes, durante el proceso de evaluación, las documentaciones de carácter formal que no hayan sido adjuntadas en su carpeta de ofertas en caso de que el pliego de bases y condiciones lo solicite.

**Observación N° 3**

La firma Servicio Técnico J.C manifiesta que: *la póliza de seguro de la Empresa Aire y Casa no se encuentran firmados por representantes de la empresa, también completo las columnas de montos mínimos y máximos de la planilla de precios, realizando una modificación del mismo, considerando que los mismos son documentos sustanciales. También la empresa VIS completo las columnas de mínimo y máximo, modificando así la planilla de precios, considerando que el mismos es un documento sustancial.*

**Descargo:** El análisis sobre lo observado se realizara en el apartado correspondiente.

## 4. Verificación de los Documentos Sustanciales

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 2992/2019 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

| DOCUMENTO | SERVICIO TÉCNICO J.C de N. Javier Caballero | R y G de Ricardo A. Galarza Chamorro | IEG INGENIERIA de Rodney A. Cáceres Villordo |
|---|---|---|---|
| Formulario de Oferta y lista de precios generados electrónicamente a través del SICP. | Presenta. Folio 16 a 55. **CUMPLE.** | Presenta. Folio 01 a 14. **CUMPLE.** | Presenta. Folio 11 a 38. **CUMPLE.** |
| Garantía de mantenimiento de oferta. | N°: 1508017607 Aseguradora: ASEPASA Monto Asegurado Gs. 70.000.000 Monto Requerido Gs. 65.500.000 Vigencia: 11/01/2021 hasta | N°: 1508017611 Aseguradora: ASEPASA Monto Asegurado Gs. 70.000.000. Monto Requerido Gs. 65.500.000. | N°: 1508001489 Aseguradora: CENIT Seguros Monto Asegurado Gs. 66.000.000 Monto Requerido Gs. 65.500.000 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 11/07/2021.<br>Folio 01 a 13.<br>**CUMPLE.** | Vigencia: 11/01/2021 hasta 11/07/2021.<br>Folio 15 a 23.<br>**CUMPLE.** | Vigencia: 11/01/2021 hasta 09/07/2021.<br>Folio 01 a 10.<br>**CUMPLE.** |
| Documentos que acrediten la existencia del oferente. | Activo en el SIPE<br>Folio 14 y 15.<br>**CUMPLE.** | Activo en el SIPE.<br>Folio 24.<br>**CUMPLE.** | Activo en el SIPE.<br>Folio 79.<br>**CUMPLE.** |
| Documentos que demuestren las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente: | Activo en el SIPE<br>Folio 14 y 15.<br>**CUMPLE.** | Activo en el SIPE.<br>Folio 24.<br>**CUMPLE.** | Activo en el SIPE.<br>Folio 79.<br>**CUMPLE.** |
| Constancia del SIPE N°: | 1.629.281 | 1.629.237 | 1.629.386 |

| **DOCUMENTO** | **INNOVAR SERVICIOS DE INGENIERIA de Osvaldo Benítez** | **AIRE Y CASA S.A** | **VIS S.R.L** |
|---|---|---|---|
| Formulario de Oferta y lista de precios generados electrónicamente a través del SICP. | Presenta.<br>Folio 01 a 31<br>**CUMPLE.** | Presenta.<br>Folio 03 a 44.<br>**CUMPLE.** | Presenta.<br>Folio 01, 02 y 14 a 86<br>**CUMPLE.** |
| Garantía de mantenimiento de oferta. | N°: 1508050382- End 001/002<br>Aseguradora: La Consolidada<br>Monto Asegurado Gs. 65.500.000<br>Monto Requerido Gs. 65.500.000<br>Vigencia: 27/01/2021 a 27/07/2021.<br>Folio 32 a 35.<br>**CUMPLE.** | N°: 1508017634<br>Aseguradora: ASEPASA<br>Monto Asegurado Gs. 70.000.000<br>Monto Requerido Gs. 65.500.000<br>Vigencia: 27/01/2021 a 27/06/2021.<br>Sin Folio.<br>**CUMPLE.** | N°: 1508017614<br>ASEPASA<br>Monto Asegurado Gs.66.000.000.<br>Monto Requerido Gs.65.500.000<br>Vigencia: 11/01/2021 a 11/06 /2021.<br>Folio 03 a 11.<br>**NO CUMPLE.** |
| Documentos que acrediten la existencia del oferente. | Activo en el SIPE<br>Folio 40<br>**CUMPLE.** | Presenta.<br>Folio 47 a 59.<br>**CUMPLE.** | Activo en el SIPE.<br>Folio 13.<br>**CUMPLE.** |
| Documentos que demuestren las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente: | Activo en el SIPE<br>Folio 40<br>**CUMPLE.** | Presenta. Folio 60 a 61<br>**CUMPLE.** | Activo en el SIPE.<br>Folio 13.<br>**CUMPLE.** |
| Constancia del SIPE N°: | 1.629.387 | No Presenta. | 1.629.394 |

Ing. Agr. Luis Carlos Baucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Arnoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| DOCUMENTO | TRAKS-CAR de Jorge Maure | FRIO UNIVERSAL S.R.L |
|---|---|---|
| Formulario de Oferta y lista de precios generados electrónicamente a través del SICP. | Presenta.<br>Folio 09 al 31<br>**CUMPLE.-** | Presenta.<br>Folio 01 a 13.<br>**CUMPLE.** |
| Garantía de mantenimiento de oferta. | N°: 1508005386.<br>Aseguradora: El Sol Seguros<br>Monto Asegurado Gs 76.000.000<br>Monto Requerido Gs. 65.500.000<br>Vigencia: 11/01/2021 a 10/07/2021.<br>Folio 01 a 08.<br>**CUMPLE.** | N°: 1508017636<br>Aseguradora: ASEPASA<br>Monto Asegurado Gs. 22.500.000.<br>Monto Requerido Gs. 22.500.000.<br>Vigencia: 27/01/2021 a 27/07/2021.<br>Folio 14 a 22.<br>**CUMPLE.** |
| Documentos que acrediten la existencia del oferente. | Activo en el SIPE<br>Folio 40<br>**CUMPLE.** | Activo en el SIPE.<br>Folio 28.<br>**CUMPLE.** |
| Documentos que demuestren las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente: | Activo en el SIPE<br>Folio 40<br>**CUMPLE.** | Activo en el SIPE.<br>Folio 28.<br>**CUMPLE.** |
| Constancia del SIPE N°: | 1.627.978 | 1.629.269. |

La firma **Vis S.R.L**, presenta en forma deficiente su Póliza de garantía de mantenimiento de oferta. El Pliego de Bases y Condiciones establece: "...***Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta .****El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta (en días corridos) será de: 150 (ciento cincuenta) días a partir de la fecha de Apertura de sobres.*

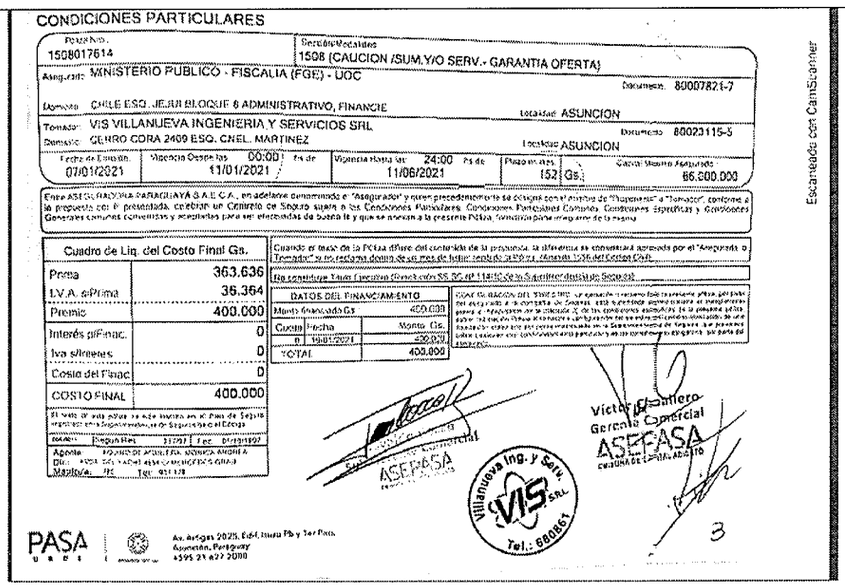
*El oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de acuerdo al porcentaje indicado para ello en el SICP y por el plazo indicado en este apartado...* "

La firma **Vis S.R.L**, conforme se visualiza inserta en la presente evaluación; presenta una póliza con una vigencia de 152 días, con vigencia desde el 11/01/2021 hasta el 11/06/2021.

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**



CONDICIONES PARTICULARES

Poliza No.: 1508017614 | Sección/Modalidad: 1508 (CAUCION /SUM.Y/O SERV.- GARANTIA OFERTA)

Asegurado: MINISTERIO PUBLICO - FISCALIA (FGE) - UOC — Documento: 80007821-7

Domicilio: CHILE ESQ. JEJUI BLOQUE 6 ADMINISTRATIVO, FINANCIE — Localidad: ASUNCION

Tomador: VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS SRL — Documento: 80023115-5

Domicilio: CERRO CORA 2469 ESQ. CNEL. MARTINEZ — Localidad: ASUNCION

Fecha de Emisión: 07/01/2021 | Vigencia Desde hs: 00:00 Fs de: 11/01/2021 | Vigencia Hasta hs: 24:00 Fs de: 11/06/2021 | Plazo en días: 152 | Valor Suma Asegurada: Gs. 66.000.000

Entre ASEGURADORA PARAGUAYA S.A.E.C.A., en adelante denominado el "Asegurador" y quien precedentemente se designa con el nombre de "Asegurado" o "Tomador", conforme a la propuesta con fecha presentada, celebran un Contrato de Seguro sujeto a las Condiciones Particulares, Condiciones Particulares Comunes, Condiciones Específicas y Condiciones Generales comunes convenidas y aceptadas para ser efectuadas de buena fe y que se anexan a la presente Póliza, formando parte integrante de la misma.

| Cuadro de Liq. del Costo Final Gs. | |
|---|---|
| Prima | 363.636 |
| I.V.A. s/Prima | 36.364 |
| Premio | 400.000 |
| Interés s/Financ. | 0 |
| Iva s/Interes | 0 |
| Costo del Finac. | 0 |
| COSTO FINAL | 400.000 |

Cuando el monto de la Póliza difiere del contenido de la propuesta, la diferencia se convertirá aceptada por el "Asegurado" o "Tomador" si no, reclama dentro de los mas de treinta (30) días. (Artículo 1036 del Código Civil).

Se considera Tasa Efectiva (Resolución SS.SC.nº 1181/0 de la Superintendencia de Seguros)

| DATOS DEL FINANCIAMIENTO | | |
|---|---|---|
| Monto financiado Gs | | 400.000 |
| Cuota | Fecha | Monto Gs. |
| 0 | 19/01/2021 | 400.000 |
| TOTAL | | 400.000 |

Agente: PEDRO DE ARGUELLO MONICA ANGHEA
Dir.: ASU. CAPITAL ESQ. MARIOSCOS GRAL
Matrícula: 18 Tel: 451 178

Victor Gualiero
Gerente Comercial
ASEPASA

Villanueva Ing. y Serv. VIS SRL Tel.: 660861

PASA
Av. Artigas 2025, Edif. Torre Pb y 1er Piso
Asunción, Paraguay
+595 21 627 2000

Escaneado con CamScanner

La apertura de sobres se ha realizado en fecha 27/01/2021 por lo que la Póliza de garantía de mantenimiento de oferta debió estar extendida mínimamente hasta el 25/06/2021.-

Por tanto, ante lo expuesto, y en virtud a lo dispuesto en el Art. 60° del Decreto N° 2990/19 *"...Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de bases y condiciones será rechazada por la Convocante. No podrán subsanarse estas deficiencias para lograr la aceptación de la oferta..."* atendiendo a que la garantía de mantenimiento de oferta es un documento sustancial conforme lo expresa el Art. 61° del Decreto N° 2990/19 *"...Serán considerados documentos de carácter sustancial: inc. b : la garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida..."* este Comite procede al rechazo de la oferta presentada por la firma **Vis S.RL**, en atención a la fundamentación mencionada para el presente llamado.

Con relación a la observación asentada en el acto de apertura de ofertas resulta inoficioso su análisis atendiendo a que la oferta de la misma ya esta desestimada, no obstante al verificarse la planilla de oferta de la firma mencionada la misma no presenta variación en las columnas de monto mínimo y monto máximo exigido para cada Lote, por lo que a criterio de este Comité el mismo no altera la planilla que corresponde al llamado.

Ing. Agr. Luis Carlos Salicedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Cap. Juan de Cruz Rogado Armoa
Dpto. Patrimonio
Ministerio Público

Con relación a **Aire y Casa S.A** y la observación asentada en el acto de aperturas que la póliza no está firmada por el oferente, este comité expresa: que al ser un documento emitido por un tercero en este caso la Aseguradora Asepasa Seguros, y al corroborase que la misma esta expedida a nombre del Ministerio Publico, firmada por los representantes de la Aseguradora y debidamente extendida.

Las Garantías es a los efectos de asegurar la seriedad de las Ofertas y con ella lo que se persigue es que justamente el oferente mantenga vigente su oferta tal cual ha sido presentada. Es así que al momento de la apertura de ofertas, deberá controlarse que la garantía de mantenimiento de ofertas haya sido correctamente suministrada y dejarse constancia de ello en el acta de apertura, de no haber sido presentada o no haberlo sido en forma correcta se procederá al rechazo de la oferta.

Respecto a lo expuesto, el artículo 39 de la Ley 2051/03 menciona: *"...Garantías. Los oferentes, proveedores o contratistas deberán garantizar: a) la seriedad de sus ofertas, mediante la garantía de mantenimiento de la oferta. Dicha garantía se otorgará por el equivalente de entre tres y cinco por ciento del monto total de la oferta..."*. En sintonía con la normativa invocada, el artículo 54 del decreto 2992/19 *"...c) De conformidad con lo establecido en la Ley, el Oferente presentará, como parte de su oferta, una garantía de mantenimiento de oferta por el porcentaje establecido en el Pliego de bases y condiciones..." "...b) La garantía de mantenimiento de oferta adoptará alguna de /as siguientes formas: 2. Póliza de seguros emitida par una Compañía autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay y que cuente con suficiente margen de solvencia. La póliza deberá ajustarse a las condiciones establecidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.*

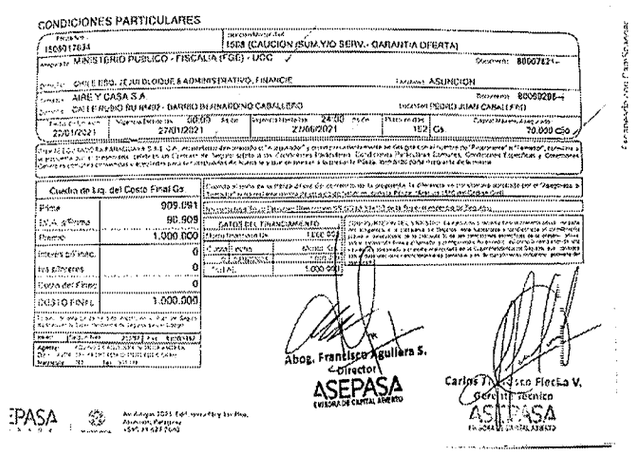
En este punto corresponde remitirnos al artículo 1555 de la Ley N° 1183/85 - Código Civil Paraguayo. *"...De la Póliza, El asegurador entregará al tomador una póliza debidamente fechada y firmada con redacción clara y fácilmente legible. La póliza deberá contener los nombres y domicilios de las partes; el interés o la persona asegurada; los riesgos asumidos; el momento desde el cual se asumen y el plazo; la prima o cotización; la suma asegurada; y las condiciones generales del contrata. Podrán intuirse en la póliza condiciones particulares. Cuando el seguro se contratase simultáneamente con varios aseguradores, podrá emitirse una sola póliza..."*

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

Las documentaciones incluidas en las ofertas, deben poder sustentarse por medio de su propio contenido de modo a que estas cumplan el fin para el cual fueron presentadas, pues si los documentos carecen de datos o la información incluida resulta deficiente, se corre el riesgo de que éstos no resulten hábiles y eficaces para acreditar el cumplimiento de un requisito del PBC, pues como bien señala el artículo 60 del Decreto N° 2992/19 *"...la determinación por parte de la Convocante de si una oferta se ajusta al Pliego de bases y condiciones, se basara solamente en el contenido de la propia oferta..."*.

Por tanto, puede decirse que la póliza presentada por **Aire y Casa S.A,** cumplió con el cometido para el cual fue otorgado, el cual es el de asegurar la seriedad de la oferta y que la propuesta sea mantenida durante el plazo establecido en las bases del llamado, por lo que este Comité entiende que la omisión de la firma en la póliza por parte de la oferente, no podría ser causal suficiente para invalidar una documentación que conforme se visualiza cumple con todos los requisitos para resultar hábil.


CONDICIONES PARTICULARES

1505017634 | 1558 (CAUCION (SUM.Y/O SERV. - GARANTIA OFERTA)

MINISTERIO PUBLICO - FISCALIA (FGE) - UOC

DIR.E.EDG. JE.JURIDIQUE & ADMINISTRATIVO, FINANCIE | ASUNCION

AIRE Y CASA S.A | 80059208

CAFERUBIO RUINAIGO - BARRIO INMACULADO CABALLERO | PEDRO JUAN CABALLERO

| Fecha de Inic. | Hora/Minuto | Fecha | Hora/Minuto | Fecha | Plazo en días | Capital Mínimo Adjudicado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22/01/2021 | 27/01/2021 00:00 | | 27/06/2021 24:00 | | 152 | 70.000 Gs |

| Cuadro de Liq. del Costo Final Gs | |
|---|---|
| Precio | 909.091 |
| I.V.A. s/Precio | 90.909 |
| Precio | 1.000.000 |
| Interes s/Financ. | 0 |
| Iva s/Interes | 0 |
| Costo del Fiscal | 0 |
| COSTO FINAL | 1.000.000 |

| CAUSA DEL FINANCIAMIENTO | |
|---|---|
| Fondo Institucional | 1.000.000 |
| Credito Externo | Monto Gs |
| Credito Interno | |
| TOTAL | 1.000.000 |

Abog. Francisco Aguilera S. Director ASEPASA

Carlos Francisco Flecha V. Gerente Técnico ASEPASA

Se deja constancia que con el análisis precedente queda asentado el criterio del comité con relación a las observaciones en el acto de apertura de ofertas sobre documentaciones de carácter sustancial

Las demás firmas oferentes cumplen con la presentación de la documentación sustancial requerida para el presente llamado y pasan a la siguiente etapa de evaluación.

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo Director de Centros Regionales Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa Patrimonio Ministerio Público

## 5. Verificación de Conformidad a la Resolución DNCP N° 849/15.

A fin de complementar la información proporcionada en la declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en los incisos a) y b) del art. 40 de la Ley 2051/03, el Comité de Evaluación ha verificado a través de la base de datos del SINARH si los oferentes y/o representantes se hallan comprendidos en los presupuestos de los incisos a) y b), de acuerdo al siguiente detalle.

| Oferente | Propietarios, accionistas, representante/s legal/es y/o firmantes de la oferta. | Documento de Identidad N° | Cargo | Registro en SINARH |
|---|---|---|---|---|
| **SERVICIO TÉCNICO J.C de N. Javier Caballero** | Neri Javier Caballero Paez | 1.976.058 | Propietario | *No registra datos Constancia N° 955.302* |
| **R y G de Ricardo A. Galarza Chamorro** | Ricardo Agripino Galarza Chamorro | 1.122.358 | Propietario | *No registra datos Constancia N° 955.322* |
| **IEG INGENIERIA de Rodney A. Cáceres Villordo** | Rodney Adrian Cáceres Villordo | 2.356.482 | Propietario | *No registra datos Constancia N° 955.346* |
| **INNOVAR SERVICIOS DE INGENIERIA de Osvaldo Benítez** | Osvaldo Noel Benítez Acosta | 3.707.064 | Propietario | *Registra dato como contratado en los años 2.014 y 2.015. Actualmente no figura como funcionario público. Constancia N° 955.367* |
| **AIRE Y CASA S.A** | Alejandro Andrés Rojas Zelaya | 4.588.103 | Representante Legal | *No registra datos Constancia N° 955.475* |
| | Miguel Andrés Rojas León | 862.397 | Socio | *Figura como Jefe del Dpto de Obras de la Municipalidad de Pedro Juan Caballero. Constancia N° 955.509* |
| | Sinforiana Zelaya de Rojas | 715.746 | Socia | *No registra datos Constancia N° 955.754* |
| | Belén María Soledad Rojas Zelaya | 4.588.109 | Socia | *No registra datos Constancia N° 955.758* |
| **TRAKS-CAR de Jorge Maure** | Jorge Maure | 6.505.103 | Propietario | *No registra datos Constancia N° 955.773* |
| **FRIO UNIVERSAL S.R.L** | Eladio de los Santos Romero | 410.236 | Accionista | *No registra datos Constancia N° 955.811* |
| | Odulia Araujo de los Santos | 652.992 | Accionista | *No registra datos Constancia N° 955.820* |
| | Marco Antonio de los Santos Araujo | 4.469.559 | Rep. Legal | *No registra datos Constancia N° 955.848* |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

De acuerdo al análisis realizado para determinar si los miembros de las sociedades y/o representantes de las firma oferentes que se detallan precedentemente, se hallan comprendidos en los presupuestos de los incisos a) y/o b) del art. 40 de la Ley 2051/03, se pudo constatar que no figuran actualmente en la base de datos del SINARH, como funcionarios públicos activos. Con excepción de Miguel Andrés Rojas León, de la firma **Aire y Casa S.A**, que si bien figura como funcionario en la Municipalidad de Pedro Juan Caballero, el mismo no incide su participación en el proceso que nos ocupa.

Se deja constancia, de que se ha verificado las documentaciones del proveedor a través del SIPE y se ha comprobado que corresponden a los indicados en la constancia presentada. Además se verificó en el Registro de Inhabilitados del portal de la DNCP y se comprobó que los mismos no se encuentran inhabilitados para presentar ofertas.

**6. <u>Correcciones aritméticas</u>**

- Por Nota N° 10/2020 de fecha 08/02/2021, se solicita a la firma **Traks-Car de Jorge Maure,** vía correo electrónico declarado: traks-carl@hotmail.com / trakscar@gmail.com remitido en fecha 08/02/2021, con plazo de respuesta hasta las 13:00 hs del día miércoles 10/02/2021, la corrección aritmética : Monto Total Lote 1 presentado por el oferente: Gs. 8.864.925 (guaraníes ocho millones ochocientos sesenta y cuatro mil novecientos veinticinco).

Monto Total Lote 1 propuesto: Gs. 8.864.946 (guaraníes ocho millones ochocientos sesenta y cuatro mil novecientos cuarenta y seis).

| |
|---|
| **<u>Respuesta</u>:** en fecha 10/12/2021, dentro del plazo establecido, la firma **Traks-Car de Jorge Maure,** remite la aceptación de la corrección aritmética correspondiente. |

- Por Nota N° 15/2021 de fecha 08/02/2021, se solicita a la firma **Aire y Casa S.A** vía correo electrónico declarado: alejandrorojasz7@outlook.com remitido en fecha 08/02/2021, con plazo de respuesta hasta las 13:00 hs del día miércoles 10/02/2021, la corrección aritmética Para el ítem 4.29 del lote 1, presenta un precio unitario de Gs. 150.000 (guaraníes ciento cincuenta mil), con un precio total de Gs. 120.000 (guaraníes

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

ciento veinte mil). El precio total presentado para el lote 1 es de Gs. 8.875.920 (guaraníes ocho millones ochocientos setenta y cinco mil novecientos veinte), el cual nuestra suma para el total de dicho lote es de de Gs. 9.455.920 (guaraníes nueve millones cuatrocientos cincuenta y cinco mil novecientos veinte) tomando como precio total del ítem 4.29 de Gs. 150.000 (guaraníes ciento cincuenta mil).

**Respuesta:** la firma **Aire y Casa S.A,** no responde al requerimiento, por tanto, conforme a las normativas que rigen a la materia su oferta es desestimada para el Lote n° 1.

## 7. Cuadro Comparativo de Precios De Ofertas.

Luego de las correcciones aritméticas, El Comité de Evaluación procede a ubicar las ofertas en orden numérico de menor a mayor, según el cuadro que se detalla a continuación:

Se verifica los siguientes certificados de origen nacional emitidos en el marco del presente llamado:

VUE — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

| Tipo Solicitud | Nro Certificado | Id Licitacion | Nro Tramite | | Estado | Fechacreada | RUC Empresa | Razon Social |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Servicio | 95268 | 373637 | 653495 | Ver Certificado | Autorizado. | 26/01/2021 17:55:13 | 800065735 | FRIO UNIVERSAL SRL |
| Servicio | 95195 | 373637 | 650265 | Ver Certificado | Autorizado. | 19/01/2021 09:02:28 | 80023115-5 | VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS SRL |
| Servicio | 95051 | 373637 | 648852 | Ver Certificado | Autorizado. | 12/01/2021 12:20:48 | 80069298-5 | AIRE Y CASA S.A. |
| Servicio | 95736 | 373637 | 649066 | Ver Certificado | Autorizado. | 08/01/2021 12:07:43 | 2356452-2 | CACERES VILLORBO RODNEY ADRIAN |
| Servicio | 95675 | 373637 | 649761 | Ver Certificado | Autorizado. | 08/01/2021 12:28:31 | 5505103-3 | MAURE NAVARRO JORGE CLAUDIO |
| Servicio | 95675 | 373637 | 649419 | Ver Certificado | Autorizado. | 08/01/2021 12:28:22 | 1122358-8 | GALARZA CHAMORRO RICARDO AGRIPINO |
| Servicio | 95646 | 373637 | 649639 | Ver Certificado | Autorizado. | 31/12/2020 11:20:42 | 1976258-2 | CABALLERO PAEZ VERI JAVIER |
| Servicio | 95559 | 373637 | 648997 | Ver Certificado | Autorizado. | 29/12/2020 14:44:30 | 3707064-9 | BENITEZ ACOSTA OSVALDO NOEL |

Total Row Count in Report- 8
Row(s) 1 - 8

http://www.vue.org.py/pls/portal/USUARIO_CO.RPT_CON_CONSULTA_PUBLIC.show

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

**LOTE 1**
**Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo VENTANA, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No**

| | PRECIO REFERENCIAL | OFERENTES | Monto Ofertado | Variación % | Certificado de Origen Nacional |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11.819.900 | IEG INGENIERIA de Rodney Cáceres | 3.545.966 | -70,00 | Presenta |
| 2 | 11.819.900 | FRIO UNIVERSAL S.R.L | 6.002.000 | -49,22 | Presenta |
| 3 | 11.819.900 | INNOVAR SERVICIOS DE INGENIERIA de Osvaldo Benitez | 7.972.000 | -32,55 | Presenta |
| 4 | 11.819.900 | R y G de Ricardo Galarza | 8.423.050 | -28,74 | Presenta |
| 5 | 11.819.900 | J.C de Neri Javier Caballero Páez | 8.662.000 | -26,72 | Presenta |
| 6 | 11.819.900 | TRAKS-CAR de Jorge Maure | 8.864.925 | -25,00 | Presenta |

**LOTE NRO: 2**
**Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo SPLIT, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 175.000.000 Máximo: 350.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No**

| | PRECIO REFERENCIAL | OFERENTES | Monto Ofertado | Variación % | Certificado de Origen Nacional |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 27.138.110 | IEG INGENIERIA de Rodney Caceres | 8.141.427 | -70,00 | Presenta |
| 2 | 27.138.110 | FRIO UNIVERSAL S.R.L | 14.653.000 | -46,01 | Presenta |
| 3 | 27.138.110 | INNOVAR SERVICIOS DE INGENIERIA de Osvaldo Benitez | 18.500.000 | -31,83 | Presenta |
| 4 | 27.138.110 | J.C de Neri Javier Caballero Páez | 19.455.300 | -28,31 | Presenta |
| 5 | 27.138.110 | R y G de Ricardo Galarza | 19.966.800 | -26,43 | Presenta |
| 6 | 27.138.110 | TRAKS-CAR de Jorge Maure | 20.354.096 | -25,00 | Presenta |
| 7 | 27.138.110 | AIRE Y CASA S.A. | 21.710.487 | -20,00 | Presenta |

**LOTE NRO: 3**
**Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo AIRE CENTRAL Y TORRE DE ENFRIAMIENTO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 80.000.000 Máximo: 160.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No**

| | PRECIO REFERENCIAL | OFERENTES | Monto Ofertado | Variación % | Certificado de Origen Nacional |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 67.424.990 | IEG INGENIERIA de Rodney Caceres | 20.227.486 | -70,00 | Presenta |
| 2 | 67.424.990 | INNOVAR SERVICIOS DE INGENIERIA de Osvaldo Benitez | 47.553.000 | -29,47 | Presenta |
| 3 | 67 424.990 | J.C de Neri Javier Caballero Páez | 48.248.000 | -28,44 | Presenta |
| 4 | 67.424.990 | R y G de Ricardo Galarza | 48.442.300 | -28,15 | Presenta |
| 5 | 67.424.990 | TRAKS-CAR de Jorge Maure | 50.568.420 | -25,00 | Presenta |
| 6 | 67.424.990 | AIRE Y CASA S.A. | 53.940.007 | -20,00 | Presenta |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

| LOTE NRO: 4<br>Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para las FISCALIAS DEL INTERIOR., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | PRECIO REFERENCIAL | OFERENTES | Monto Ofertado | Variación % | Certificado de Origen Nacional |
| 1 | 64.951.464 | INNOVAR SERVICIOS DE INGENIERIA de Osvaldo Benitez | 45.076.000 | -30,60 | Presenta |
| 2 | 64.951.464 | J.C de Neri Javier Caballero Páez | 45.098.000 | -30,57 | Presenta |
| 3 | 64.951.464 | R y G de Ricardo Galarza | 47.763.400 | -26,46 | Presenta |
| 4 | 64.951.464 | TRAKS-CAR de Jorge Maure | 48.713.052 | -25,00 | Presenta |
| 5 | 64.951.464 | AIRE Y CASA S.A. | 51.962.168 | -20,00 | Presenta |

Se adjunta cuadro comparativo por lote / ítems a la presente evaluación.

## 8. Análisis de Precios Ofertados.

En atención a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 en su artículo 4°, se solicita una explicación detallada de la composición del precio ofertado de los lotes/ítems considerando que los mismos, se encuentran fuera de los márgenes establecidos en la normativa mencionada conforme al siguiente detalle:

- Por Nota N° 09/2021 de fecha 08/02/2021, se solicita a la firma **IEG INGENIERIA de Rodney A. Cáceres** vía correo electrónico declarado: licitacionesgrupoieg@gmail.com remitido en fecha 08/02/2021, con plazo de respuesta hasta las 13:00 hs del día miércoles 10/02/2021, desglose del todos los lotes/ítems fuera del rango establecido en la normativa.

| Ítem | Precio Referencial | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Variación % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lote N° 1 | | | | | | | | |
| Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo VENTANA, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | |
| 1 | 2.543.060 | Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Capacidad 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 76 .917 | 762.917 | -70,00 |
| 1.1 | 51.000 | Mantenimiento general - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 15.300 | 15.300 | -70,00 |
| 1.2 | 51.000 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 15.300 | 15.300 | -70,00 |
| 1.3 | 31.750 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 9.525 | 9.525 | -70,00 |
| 1.4 | 31.750 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 9.525 | 9.525 | -70,00 |
| 1.5 | 27.900 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 8.370 | 8.370 | -70,00 |
| 1.6 | 27.900 | Limpieza y lubricación de paleta | Unidad | EVENTO | 1 | 8.370 | 8.370 | -70,00 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ventilador | | | | | | |
| 1.7 | 71.600 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 21.480 | 21.480 | -70,00 |
| 1.8 | 43.500 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 13.050 | 13.050 | -70,00 |
| 1.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrogeno para verificacion de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -70,00 |
| 1.10 | 36.950 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 11.085 | 11.085 | -70,00 |
| 1.11 | 88.750 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 26.625 | 26.625 | -70,00 |
| 1.12 | 67.950 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 20.385 | 20.385 | -70,00 |
| 1.13 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de alta | Unidad | EVENTO | 1 | 12.000 | 12.000 | -70,00 |
| 1.14 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de baja | Unidad | EVENTO | 1 | 12.000 | 12.000 | -70,00 |
| 1.15 | 53.700 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 16.110 | 16.110 | -70,00 |
| 1.16 | 71.600 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 21.480 | 21.480 | -70,00 |
| 1.17 | 109.690 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 32.907 | 32.907 | -70,00 |
| 1.18 | 87.000 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 26.100 | 26.100 | -70,00 |
| 1.19 | 98.750 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 29.625 | 29.625 | -70,00 |
| 1.20 | 219.200 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 65.760 | 65.760 | -70,00 |
| 1.21 | 44.850 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 13.455 | 13.455 | -70,00 |
| 1.22 | 462.000 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 138.600 | 138.600 | -70,00 |
| 1.23 | 10.065 | Provisión y cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 3.019 | 3.019 | -70,00 |
| 1.24 | 10.065 | Provisión y cambio de terminales | Unidad | EVENTO | 1 | 3.019 | 3.019 | -70,00 |
| 1.25 | 6.890 | Mantenimiento de llaves | Unidad | EVENTO | 1 | 2.067 | 2.067 | -70,00 |
| 1.26 | 249.250 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 74.775 | 74.775 | -70,00 |
| 1.27 | 105.500 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo ventana | Unidad | EVENTO | 1 | 31.650 | 31.650 | -70,00 |
| 1.28 | 139.200 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 41.760 | 41.760 | -70,00 |
| 1.29 | 65.250 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 19.575 | 19.575 | -70,00 |
| 2 | 2.727.930 | Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Capacidad 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 818.378 | 818.378 | -70,00 |
| 2.1 | 53.500 | Mantenimiento general - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 16.050 | 16.050 | -70,00 |
| 2.2 | 53.500 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 16.050 | 16.050 | -70,00 |
| 2.3 | 34.250 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 10.275 | 10.275 | -70,00 |
| 2.4 | 35.600 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 10.680 | 10.680 | -70,00 |
| 2.5 | 30.400 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 9.120 | 9.120 | -70,00 |
| 2.6 | 30.400 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 9.120 | 9.120 | -70,00 |
| 2.7 | 76.600 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 22.980 | 22.980 | -70,00 |
| 2.8 | 46.000 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 13.800 | 13.800 | -70,00 |
| 2.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrogeno para verificacion de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -70,00 |
| 2.10 | 39.450 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 11.835 | 11.835 | -70,00 |
| 2.11 | 91.250 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 27.375 | 27.375 | -70,00 |
| 2.12 | 72.950 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 21.885 | 21.885 | -70,00 |
| 2.13 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de alta | Unidad | EVENTO | 1 | 12.000 | 12.000 | -70,00 |
| 2.14 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de baja | Unidad | EVENTO | 1 | 12.000 | 12.000 | -70,00 |
| 2.15 | 56.200 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 16.860 | 16.860 | -70,00 |
| 2.16 | 77.950 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 23.385 | 23.385 | -70,00 |
| 2.17 | 117.050 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 35.115 | 35.115 | -70,00 |
| 2.18 | 94.900 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 28.470 | 28.470 | -70,00 |
| 2.19 | 102.060 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 30.618 | 30.618 | -70,00 |
| 2.20 | 256.000 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 76.800 | 76.800 | -70,00 |
| 2.21 | 47.350 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 14.205 | 14.205 | -70,00 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.22 | 539.000 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 161.700 | 161.700 | -70,00 |
| 2.23 | 10.065 | Provisión y cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 3.019 | 3.019 | -70,00 |
| 2.24 | 10.065 | Provisión y cambio de terminales | Unidad | EVENTO | 1 | 3.019 | 3.019 | -70,00 |
| 2.25 | 6.890 | Mantenimiento de llaves | Unidad | EVENTO | 1 | 2.067 | 2.067 | -70,00 |
| 2.26 | 249.250 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 74.775 | 74.775 | -70,00 |
| 2.27 | 105.500 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo ventana | Unidad | EVENTO | 1 | 31.650 | 31.650 | -70,00 |
| 2.28 | 144.000 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 43.200 | 43.200 | -70,00 |
| 2.29 | 67.750 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 20.325 | 20.325 | -70,00 |
| 3 | 3.078.780 | Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Capacidad 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 923.633 | 923.633 | -70,00 |
| 3.1 | 61.400 | Mantenimiento general - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 18.420 | 18.420 | -70,00 |
| 3.2 | 61.400 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 18.420 | 18.420 | -70,00 |
| 3.3 | 36.750 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 11.025 | 11.025 | -70,00 |
| 3.4 | 38.100 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 11.430 | 11.430 | -70,00 |
| 3.5 | 32.900 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 9.870 | 9.870 | -70,00 |
| 3.6 | 32.900 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 9.870 | 9.870 | -70,00 |
| 3.7 | 79.100 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 23.730 | 23.730 | -70,00 |
| 3.8 | 48.500 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 14.550 | 14.550 | -70,00 |
| 3.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrogeno para verificacion de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -70,00 |
| 3.10 | 41.950 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 12.585 | 12.585 | -70,00 |
| 3.11 | 93.750 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 28.125 | 28.125 | -70,00 |
| 3.12 | 77.950 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 23.385 | 23.385 | -70,00 |
| 3.13 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de alta | Unidad | EVENTO | 1 | 12.000 | 12.000 | -70,00 |
| 3.14 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de baja | Unidad | EVENTO | 1 | 12.000 | 12.000 | -70,00 |
| 3.15 | 58.700 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 17.610 | 17.610 | -70,00 |
| 3.16 | 82.950 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 24.885 | 24.885 | -70,00 |
| 3.17 | 120.900 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 36.270 | 36.270 | -70,00 |
| 3.18 | 101.450 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 30.435 | 30.435 | -70,00 |
| 3.19 | 107.260 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 32.178 | 32.178 | -70,00 |
| 3.20 | 376.000 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 112.800 | 112.800 | -70,00 |
| 3.21 | 55.250 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 16.575 | 16.575 | -70,00 |
| 3.22 | 629.500 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 188.850 | 188.850 | -70,00 |
| 3.23 | 12.565 | Provisión y cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 3.769 | 3.769 | -70,00 |
| 3.24 | 12.565 | Provisión y cambio de terminales | Unidad | EVENTO | 1 | 3.769 | 3.769 | -70,00 |
| 3.25 | 7.890 | Mantenimiento de llaves | Unidad | EVENTO | 1 | 2.367 | 2.367 | -70,00 |
| 3.26 | 286.400 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 85.920 | 85.920 | -70,00 |
| 3.27 | 120.900 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo ventana | Unidad | EVENTO | 1 | 36.270 | 36.270 | -70,00 |
| 3.28 | 148.800 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 44.640 | 44.640 | -70,00 |
| 3.29 | 72.950 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 21.885 | 21.885 | -70,00 |
| 4 | 3.470.130 | Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Capacidad 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 1.041.038 | 1.041.038 | -70,00 |
| 4.1 | 65.250 | Mantenimiento general - limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 19.575 | 19.575 | -70,00 |
| 4.2 | 65.250 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 19.575 | 19.575 | -70,00 |
| 4.3 | 39.250 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 11.775 | 11.775 | -70,00 |
| 4.4 | 40.600 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 12.180 | 12.180 | -70,00 |
| 4.5 | 35.400 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 10.620 | 10.620 | -70,00 |
| 4.6 | 35.400 | Limpieza y lubricación de paleta | Unidad | EVENTO | 1 | 10.620 | 10.620 | -70,00 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ventilador | | | | | | |
| 4.7 | 92.400 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 27.720 | 27.720 | -70,00 |
| 4.8 | 52.350 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 15.705 | 15.705 | -70,00 |
| 4.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrogeno para verificacion de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -70,00 |
| 4.10 | 45.260 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 13.578 | 13.578 | -70,00 |
| 4.11 | 112.180 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 33.654 | 33.654 | -70,00 |
| 4.12 | 96.180 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 28.854 | 28.854 | -70,00 |
| 4.13 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de alta | Unidad | EVENTO | 1 | 12.000 | 12.000 | -70,00 |
| 4.14 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de baja | Unidad | EVENTO | 1 | 12.000 | 12.000 | -70,00 |
| 4.15 | 61.200 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 18.360 | 18.360 | -70,00 |
| 4.16 | 87.950 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 26.385 | 26.385 | -70,00 |
| 4.17 | 126.100 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 37.830 | 37.830 | -70,00 |
| 4.18 | 105.300 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 31.590 | 31.590 | -70,00 |
| 4.19 | 111.650 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 33.495 | 33.495 | -70,00 |
| 4.20 | 464.000 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 139.200 | 139.200 | -70,00 |
| 4.21 | 57.750 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 17.325 | 17.325 | -70,00 |
| 4.22 | 762.500 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 228.750 | 228.750 | -70,00 |
| 4.23 | 12.565 | Provisión y cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 3.769 | 3.769 | -70,00 |
| 4.24 | 12.565 | Provisión y cambio de terminales | Unidad | EVENTO | 1 | 3.769 | 3.769 | -70,00 |
| 4.25 | 7.890 | Mantenimiento de llaves | Unidad | EVENTO | 1 | 2.367 | 2.367 | -70,00 |
| 4.26 | 309.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 92.850 | 92.850 | -70,00 |
| 4.27 | 141.700 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo ventana | Unidad | EVENTO | 1 | 42.510 | 42.510 | -70,00 |
| 4.28 | 155.200 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 46.560 | 46.560 | -70,00 |
| 4.29 | 94.740 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 28.422 | 28.422 | -70,00 |
| | 11.819.900 | | | | | Precio Total | 3.545.966 | -70,00 |

| LOTE NRO: 2 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo SPLIT. Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 175.000.000 Máximo. 350.000.000 . Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | |
| Ítem | Precio Referencial | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Variación % |
| 1 | 2.596.456 | Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Capacidad 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 778.936 | -70,00 |
| 1.1 | 56.200 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 16.860 | 16.860 | -70,00 |
| 1.2 | 56.200 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 16.860 | 16.860 | -70,00 |
| 1.3 | 21.750 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 6.525 | 6.525 | -70,00 |
| 1.4 | 21.750 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 6.525 | 6.525 | -70,00 |
| 1.5 | 21.750 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 6.525 | 6.525 | -70,00 |
| 1.6 | 21.750 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 6.525 | 6.525 | -70,00 |
| 1.7 | 16.200 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 4.860 | 4.860 | -70,00 |
| 1.8 | 127.650 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 38.295 | 38.295 | -70,00 |
| 1.9 | 38.500 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 11.550 | 11.550 | -70,00 |
| 1.10 | 39.850 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 11.955 | 11.955 | -70,00 |
| 1.11 | 50.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -70,00 |
| 1.12 | 24.990 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 7.497 | 7.497 | -70,00 |
| 1.13 | 133.750 | Provisión y cambio de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 40.125 | 40.125 | -70,00 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogarín Armoa
Director de Patrimonio

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ventilador | | | | | | |
| 1.14 | 111.050 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 33.315 | 33.315 | -70,00 |
| 1.15 | 51.470 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 15.441 | 15.441 | -70,00 |
| 1.16 | 37.825 | Provisión y cambio de relai termico | Unidad | EVENTO | 1 | 11.347 | 11.347 | -70,00 |
| 1.17 | 48.900 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 14.670 | 14.670 | -70,00 |
| 1.18 | 39.850 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 11.955 | 11.955 | -70,00 |
| 1.19 | 150.000 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -70,00 |
| 1.20 | 52.150 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 15.645 | 15.645 | -70,00 |
| 1.21 | 67.950 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 20.385 | 20.385 | -70,00 |
| 1.22 | 12.700 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 3.810 | 3.810 | -70,00 |
| 1.23 | 159.400 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 47.820 | 47.820 | -70,00 |
| 1.24 | 70.250 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 21.075 | 21.075 | -70,00 |
| 1.25 | 72.000 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 21.600 | 21.600 | -70,00 |
| 1.26 | 62.750 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 18.825 | 18.825 | -70,00 |
| 1.27 | 493.050 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 147.915 | 147.915 | -70,00 |
| 1.28 | 219.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 65.850 | 65.850 | -70,00 |
| 1.29 | 150.571 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 45.171 | 45.171 | -70,00 |
| 1.30 | 84.700 | Provisión y extensión de cañeria de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 25.410 | 25.410 | -70,00 |
| 1.31 | 82.000 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 24.600 | 24.600 | -70,00 |
| 2 | 2.776.035 | Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Capacidad 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 832.810 | -70,00 |
| 2.1 | 66.600 | MANTENIMIENTO GENERAL - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 19.980 | 19.980 | -70,00 |
| 2.2 | 66.600 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 19.980 | 19.980 | -70,00 |
| 2.3 | 21.750 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 6.525 | 6.525 | -70,00 |
| 2.4 | 21.750 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 6.525 | 6.525 | -70,00 |
| 2.5 | 21.750 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 6.525 | 6.525 | -70,00 |
| 2.6 | 21.750 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 6.525 | 6.525 | -70,00 |
| 2.7 | 21.600 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 6.480 | 6.480 | -70,00 |
| 2.8 | 152.650 | Reparaciones y/o sustituciones - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 45.795 | 45.795 | -70,00 |
| 2.9 | 39.850 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 11.955 | 11.955 | -70,00 |
| 2.10 | 43.900 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 13.170 | 13.170 | -70,00 |
| 2.11 | 50.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -70,00 |
| 2.12 | 24.990 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 7.497 | 7.497 | -70,00 |
| 2.13 | 133.750 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 40.125 | 40.125 | -70,00 |
| 2.14 | 111.050 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 33.315 | 33.315 | -70,00 |
| 2.15 | 51.470 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 15.441 | 15.441 | -70,00 |
| 2.16 | 37.825 | Provisión y cambio de relai termico | Unidad | EVENTO | 1 | 11.347 | 11.347 | -70,00 |
| 2.17 | 51.600 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 15.480 | 15.480 | -70,00 |
| 2.18 | 39.850 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 11.955 | 11.955 | -70,00 |
| 2.19 | 150.000 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -70,00 |
| 2.20 | 52.150 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 15.645 | 15.645 | -70,00 |
| 2.21 | 67.950 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 20.385 | 20.385 | -70,00 |
| 2.22 | 12.700 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 3.810 | 3.810 | -70,00 |
| 2.23 | 162.100 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 48.630 | 48.630 | -70,00 |
| 2.24 | 70.250 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 21.075 | 21.075 | -70,00 |
| 2.25 | 72.000 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 21.600 | 21.600 | -70,00 |
| 2.26 | 68.150 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 20.445 | 20.445 | -70,00 |
| 2.27 | 601.800 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 180.540 | 180.540 | -70,00 |
| 2.28 | 219.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 65.850 | 65.850 | -70,00 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Control Registrales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armea
Director de Patrimonio
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.29 | 154.000 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 46.200 | 46.200 | -70,00 |
| 2.30 | 84.700 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 25.410 | 25.410 | -70,00 |
| 2.31 | 82.000 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 24.600 | 24.600 | -70,00 |
| 3 | 3.002.255 | Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Capacidad 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 900.676 | -70,00 |
| 3.1 | 71.600 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 21.480 | 21.480 | -70,00 |
| 3.2 | 71.600 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 21.480 | 21.480 | -70,00 |
| 3.3 | 29.250 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 8.775 | 8.775 | -70,00 |
| 3.4 | 21.750 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 6.525 | 6.525 | -70,00 |
| 3.5 | 21.750 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 6.525 | 6.525 | -70,00 |
| 3.6 | 21.750 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 6.525 | 6.525 | -70,00 |
| 3.7 | 25.920 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 7.776 | 7.776 | -70,00 |
| 3.8 | 182.500 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 54.750 | 54.750 | -70,00 |
| 3.9 | 39.850 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 11.955 | 11.955 | -70,00 |
| 3.10 | 45.250 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 13.575 | 13.575 | -70,00 |
| 3.11 | 50.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -70,00 |
| 3.12 | 24.990 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 7.497 | 7.497 | -70,00 |
| 3.13 | 143.750 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 43.125 | 43.125 | -70,00 |
| 3.14 | 121.050 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 36.315 | 36.315 | -70,00 |
| 3.15 | 51.470 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 15.441 | 15.441 | -70,00 |
| 3.16 | 37.825 | Provisión y cambio de relai termico | Unidad | EVENTO | 1 | 11.347 | 11.347 | -70,00 |
| 3.17 | 54.300 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 16.290 | 16.290 | -70,00 |
| 3.18 | 39.850 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 11.955 | 11.955 | -70,00 |
| 3.19 | 165.000 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 49.500 | 49.500 | -70,00 |
| 3.20 | 52.150 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 15.645 | 15.645 | -70,00 |
| 3.21 | 67.950 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 20.385 | 20.385 | -70,00 |
| 3.22 | 12.700 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 3.810 | 3.810 | -70,00 |
| 3.23 | 184.800 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 55.440 | 55.440 | -70,00 |
| 3.24 | 70.250 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 21.075 | 21.075 | -70,00 |
| 3.25 | 72.000 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 21.600 | 21.600 | -70,00 |
| 3.26 | 68.150 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 20.445 | 20.445 | -70,00 |
| 3.27 | 706.500 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 211.950 | 211.950 | -70,00 |
| 3.28 | 219.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 65.850 | 65.850 | -70,00 |
| 3.29 | 154.000 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 46.200 | 46.200 | -70,00 |
| 3.30 | 84.700 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 25.410 | 25.410 | -70,00 |
| 3.31 | 90.100 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 27.030 | 27.030 | -70,00 |
| 4 | 3580670 | Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Capacidad 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 1.074.200 | -70,00 |
| 4.1 | 84.300 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 25.290 | 25.290 | -70,00 |
| 4.2 | 84.300 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 25.290 | 25.290 | -70,00 |
| 4.3 | 38.500 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 11.550 | 11.550 | -70,00 |
| 4.4 | 21.750 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 6.525 | 6.525 | -70,00 |
| 4.5 | 21.750 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 6.525 | 6.525 | -70,00 |
| 4.6 | 21.750 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 6.525 | 6.525 | -70,00 |
| 4.7 | 27.000 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 8.100 | 8.100 | -70,00 |
| 4.8 | 215.600 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 64.680 | 64.680 | -70,00 |
| 4.9 | 47.350 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 14.205 | 14.205 | -70,00 |
| 4.10 | 55.450 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 16.635 | 16.635 | -70,00 |
| 4.11 | 65.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 19.500 | 19.500 | -70,00 |

Ing. Adrián Carlos Baucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Arnoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.12 | 26.340 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 7.902 | 7.902 | -70,00 |
| 4.13 | 164.150 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 49.245 | 49.245 | -70,00 |
| 4.14 | 133.750 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 40.125 | 40.125 | -70,00 |
| 4.15 | 58.970 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 17.691 | 17.691 | -70,00 |
| 4.16 | 50.725 | Provisión y cambio de relai termico | Unidad | EVENTO | 1 | 15.217 | 15.217 | -70,00 |
| 4.17 | 59.500 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 17.850 | 17.850 | -70,00 |
| 4.18 | 47.350 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 14.205 | 14.205 | -70,00 |
| 4.19 | 120.300 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 36.090 | 36.090 | -70,00 |
| 4.20 | 64.985 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 19.495 | 19.495 | -70,00 |
| 4.21 | 80.650 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 24.195 | 24.195 | -70,00 |
| 4.22 | 14.050 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 4.215 | 4.215 | -70,00 |
| 4.23 | 203.300 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 60.990 | 60.990 | -70,00 |
| 4.24 | 84.300 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 25.290 | 25.290 | -70,00 |
| 4.25 | 77.400 | Provision y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 23.220 | 23.220 | -70,00 |
| 4.26 | 77.000 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 23.100 | 23.100 | -70,00 |
| 4.27 | 936.100 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.830 | 280.830 | -70,00 |
| 4.28 | 286.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 85.950 | 85.950 | -70,00 |
| 4.29 | 187.500 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 56.250 | 56.250 | -70,00 |
| 4.30 | 106.450 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 31.935 | 31.935 | -70,00 |
| 4.31 | 118.600 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 35.580 | 35.580 | -70,00 |
| 5 | 4.127.070 | Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Capacidad 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 1.238.120 | -70,00 |
| 5.1 | 103.350 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 31.005 | 31.005 | -70,00 |
| 5.2 | 103.350 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 31.005 | 31.005 | -70,00 |
| 5.3 | 43.500 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 13.050 | 13.050 | -70,00 |
| 5.4 | 31.950 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 9.585 | 9.585 | -70,00 |
| 5.5 | 31.950 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 9.585 | 9.585 | -70,00 |
| 5.6 | 31.950 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 9.585 | 9.585 | -70,00 |
| 5.7 | 37.800 | Limpieza de cañerias y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 11.340 | 11.340 | -70,00 |
| 5.8 | 196.450 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 58.935 | 58.935 | -70,00 |
| 5.9 | 50.050 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 15.015 | 15.015 | -70,00 |
| 5.10 | 55.450 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 16.635 | 16.635 | -70,00 |
| 5.11 | 65.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 19.500 | 19.500 | -70,00 |
| 5.12 | 36.340 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 10.902 | 10.902 | -70,00 |
| 5.13 | 169.550 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.865 | 50.865 | -70,00 |
| 5.14 | 133.750 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 40.125 | 40.125 | -70,00 |
| 5.15 | 58.970 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 17.691 | 17.691 | -70,00 |
| 5.16 | 50.725 | Provisión y cambio de relai termico | Unidad | EVENTO | 1 | 15.217 | 15.217 | -70,00 |
| 5.17 | 67.400 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 20.220 | 20.220 | -70,00 |
| 5.18 | 47.350 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 14.205 | 14.205 | -70,00 |
| 5.19 | 133.200 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 39.960 | 39.960 | -70,00 |
| 5.20 | 64.985 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 19.495 | 19.495 | -70,00 |
| 5.21 | 88.750 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 26.625 | 26.625 | -70,00 |
| 5.22 | 14.050 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 4.215 | 4.215 | -70,00 |
| 5.23 | 218.300 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 65.490 | 65.490 | -70,00 |
| 5.24 | 88.350 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 26.505 | 26.505 | -70,00 |
| 5.25 | 77.400 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 23.220 | 23.220 | -70,00 |
| 5.26 | 77.000 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 23.100 | 23.100 | -70,00 |
| 5.27 | 1.191.450 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 357.435 | 357.435 | -70,00 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Oficinas Regionales
Ministerio Público

Cap. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.28 | 360.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 108.150 | 108.150 | -70,00 |
| 5.29 | 221.000 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 66.300 | 66.300 | -70,00 |
| 5.30 | 129.150 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 38.745 | 38.745 | -70,00 |
| 5.31 | 148.050 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 44.415 | 44.415 | -70,00 |
| 6 | 5.098.445 | Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Capacidad 48.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 1.529.533 | -70,00 |
| 6.1 | 119.900 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.970 | 35.970 | -70,00 |
| 6.2 | 119.900 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.970 | 35.970 | -70,00 |
| 6.3 | 53.900 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 16.170 | 16.170 | -70,00 |
| 6.4 | 39.450 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 11.835 | 11.835 | -70,00 |
| 6.5 | 39.450 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 11.835 | 11.835 | -70,00 |
| 6.6 | 39.450 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 11.835 | 11.835 | -70,00 |
| 6.7 | 37.800 | Limpieza de cañerias y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 11.340 | 11.340 | -70,00 |
| 6.8 | 234.550 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 70.365 | 70.365 | -70,00 |
| 6.9 | 57.550 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 17.265 | 17.265 | -70,00 |
| 6.10 | 65.650 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 19.695 | 19.695 | -70,00 |
| 6.11 | 80.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 24.000 | 24.000 | -70,00 |
| 6.12 | 38.500 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 11.550 | 11.550 | -70,00 |
| 6.13 | 189.950 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 56.985 | 56.985 | -70,00 |
| 6.14 | 146.450 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 43.935 | 43.935 | -70,00 |
| 6.15 | 74.570 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 22.371 | 22.371 | -70,00 |
| 6.16 | 63.625 | Provisión y cambio de relai termico | Unidad | EVENTO | 1 | 19.087 | 19.087 | -70,00 |
| 6.17 | 70.100 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 21.030 | 21.030 | -70,00 |
| 6.18 | 54.850 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 16.455 | 16.455 | -70,00 |
| 6.19 | 141.300 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 42.390 | 42.390 | -70,00 |
| 6.20 | 82.550 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 24.765 | 24.765 | -70,00 |
| 6.21 | 106.850 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 32.055 | 32.055 | -70,00 |
| 6.22 | 22.900 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 6.870 | 6.870 | -70,00 |
| 6.23 | 241.400 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 72.420 | 72.420 | -70,00 |
| 6.24 | 98.350 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 29.505 | 29.505 | -70,00 |
| 6.25 | 77.400 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 23.220 | 23.220 | -70,00 |
| 6.26 | 87.000 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 26.100 | 26.100 | -70,00 |
| 6.27 | 1.707.500 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 512.250 | 512.250 | -70,00 |
| 6.28 | 439.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 131.850 | 131.850 | -70,00 |
| 6.29 | 246.000 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 73.800 | 73.800 | -70,00 |
| 6.30 | 145.500 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 43.650 | 43.650 | -70,00 |
| 6.31 | 176.550 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 52.965 | 52.965 | -70,00 |
| 7 | 5.957.179 | Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Capacidad 60.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 1.787.152 | -70,00 |
| 7.1 | 135.100 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 40.530 | 40.530 | -70,00 |
| 7.2 | 135.100 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 40.530 | 40.530 | -70,00 |
| 7.3 | 58.900 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 17.670 | 17.670 | -70,00 |
| 7.4 | 49.450 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 14.835 | 14.835 | -70,00 |
| 7.5 | 49.450 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 14.835 | 14.835 | -70,00 |
| 7.6 | 49.450 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 14.835 | 14.835 | -70,00 |
| 7.7 | 37.800 | Limpieza de cañerias y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 11.340 | 11.340 | -70,00 |
| 7.8 | 269.550 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 80.865 | 80.865 | -70,00 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.9 | 67.550 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 20.265 | 20.265 | -70,00 |
| 7.10 | 75.650 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 22.695 | 22.695 | -70,00 |
| 7.11 | 100.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -70,00 |
| 7.12 | 47.350 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 14.205 | 14.205 | -70,00 |
| 7.13 | 199.950 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 59.985 | 59.985 | -70,00 |
| 7.14 | 161.450 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 48.435 | 48.435 | -70,00 |
| 7.15 | 74.570 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 22.371 | 22.371 | -70,00 |
| 7.16 | 73.625 | Provisión y cambio de relai termico | Unidad | EVENTO | 1 | 22.087 | 22.087 | -70,00 |
| 7.17 | 85.100 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 25.530 | 25.530 | -70,00 |
| 7.18 | 64.850 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 19.455 | 19.455 | -70,00 |
| 7.19 | 151.300 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 45.390 | 45.390 | -70,00 |
| 7.20 | 92.550 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 27.765 | 27.765 | -70,00 |
| 7.21 | 124.950 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 37.485 | 37.485 | -70,00 |
| 7.22 | 25.400 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 7.620 | 7.620 | -70,00 |
| 7.23 | 261.400 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 78.420 | 78.420 | -70,00 |
| 7.24 | 124.150 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 37.245 | 37.245 | -70,00 |
| 7.25 | 77.400 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 23.220 | 23.220 | -70,00 |
| 7.26 | 102.000 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 30.600 | 30.600 | -70,00 |
| 7.27 | 2.107.500 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 632.250 | 632.250 | -70,00 |
| 7.28 | 469.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 140.850 | 140.850 | -70,00 |
| 7.29 | 310.592 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 93.177 | 93.177 | -70,00 |
| 7.30 | 179.000 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 53.700 | 53.700 | -70,00 |
| 7.31 | 196.542 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 58.962 | 58.962 | -70,00 |
| | 27.138.110 | | | | | Precio Total | 8.141.427 | -70,00 |

| LOTE NRO: 3 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo AIRE CENTRAL Y TORRE DE ENFRIAMIENTO. Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 80.000.000 Máximo: 160.000.000 . Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | |
| Ítem | Precio Referencial | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Variación % |
| 1 | 5.895.805 | Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Capacidad 48.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 1.768.739 | -70,00 |
| 1.1 | 220.000 | Mantenimiento general - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 66.000 | 66.000 | -70,00 |
| 1.2 | 111.450 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 33.435 | 33.435 | -70,00 |
| 1.3 | 58.900 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 17.670 | 17.670 | -70,00 |
| 1.4 | 39.450 | Limpieza del filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 11.835 | 11.835 | -70,00 |
| 1.5 | 39.450 | Limpieza y lubricacion de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 11.835 | 11.835 | -70,00 |
| 1.6 | 39.450 | Limpieza y lubricacion de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 11.835 | 11.835 | -70,00 |
| 1.7 | 125.900 | Repuestos o partes para sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 37.770 | 37.770 | -70,00 |
| 1.8 | 62.550 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 18.765 | 18.765 | -70,00 |
| 1.9 | 151.300 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 45.390 | 45.390 | -70,00 |
| 1.10 | 49.850 | Adaptación del ruleman del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 14.955 | 14.955 | -70,00 |
| 1.11 | 1.559.000 | Provisión y cambio del motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 467.700 | 467.700 | -70,00 |
| 1.12 | 181.555 | Provisión y cambio de válvula de expansión | Unidad | EVENTO | 1 | 54.466 | 54.466 | -70,00 |
| 1.13 | 55.255 | Provisión y cambio de filtro de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 16.576 | 16.576 | -70,00 |
| 1.14 | 75.245 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 22.573 | 22.573 | -70,00 |
| 1.15 | 177.100 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 53.130 | 53.130 | -70,00 |

Ing. Adr. Luis Carlos Salcedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Amou
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.16 | 60.725 | Provisión y cambio de transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 18.217 | 18.217 | -70,00 |
| 1.17 | 110.100 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 33.030 | 33.030 | -70,00 |
| 1.18 | 387.700 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 116.310 | 116.310 | -70,00 |
| 1.19 | 105.100 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 31.530 | 31.530 | -70,00 |
| 1.20 | 47.350 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 14.205 | 14.205 | -70,00 |
| 1.21 | 51.300 | Provisión y cambio de caudalimetro alta de presión de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 15.390 | 15.390 | -70,00 |
| 1.22 | 624.000 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 187.200 | 187.200 | -70,00 |
| 1.23 | 144.550 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 43.365 | 43.365 | -70,00 |
| 1.24 | 54.580 | Provisión y cambio de correas | Unidad | EVENTO | 1 | 16.374 | 16.374 | -70,00 |
| 1.25 | 52.150 | Provisión y cambio de llave de luz piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 15.645 | 15.645 | -70,00 |
| 1.26 | 61.810 | Sustitución de cableado de fuerza | Unidad | EVENTO | 1 | 18.543 | 18.543 | -70,00 |
| 1.27 | 280.000 | Provisión y cambio de tablero para 20 llaves TM | Unidad | EVENTO | 1 | 84.000 | 84.000 | -70,00 |
| 1.28 | 53.025 | Provisión y cambio de ruleman | Unidad | EVENTO | 1 | 15.907 | 15.907 | -70,00 |
| 1.29 | 93.750 | Reparación de placa de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 28.125 | 28.125 | -70,00 |
| 1.30 | 49.850 | Provisión y cambio de llave termomagnética | Unidad | EVENTO | 1 | 14.955 | 14.955 | -70,00 |
| 1.31 | 53.090 | Provisión y cambio de rodamientos | Unidad | EVENTO | 1 | 15.927 | 15.927 | -70,00 |
| 1.32 | 43.910 | Provisión y cambio de bujes | Unidad | EVENTO | 1 | 13.173 | 13.173 | -70,00 |
| 1.33 | 91.860 | Reparación y modificación de ductos (metros lineales) | Unidad | EVENTO | 1 | 27.558 | 27.558 | -70,00 |
| 1.34 | 214.800 | Reparación de motor trifásico del evaporador: Rebobinado y adaptación de rulemán | Unidad | EVENTO | 1 | 64.440 | 64.440 | -70,00 |
| 1.35 | 80.650 | Reparación de cañería de agua: cambio de accesorios (codos, te, etc.) | Unidad | EVENTO | 1 | 24.195 | 24.195 | -70,00 |
| 1.36 | 40.500 | Mantenimiento de cañerías de agua: limpieza y enjuague con productos químicos | Unidad | EVENTO | 1 | 12.150 | 12.150 | -70,00 |
| 1.37 | 248.550 | Revisión, reparación y/o readecuación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 74.565 | 74.565 | -70,00 |
| 2 | 7.043.147 | Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Capacidad 60.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 2.112.942 | -70,00 |
| 2.1 | 240.000 | Mantenimiento general - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 72.000 | 72.000 | -70,00 |
| 2.2 | 140.500 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 42.150 | 42.150 | -70,00 |
| 2.3 | 78.900 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 23.670 | 23.670 | -70,00 |
| 2.4 | 49.450 | Limpieza del filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 14.835 | 14.835 | -70,00 |
| 2.5 | 49.450 | Limpieza y lubricacion de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 14.835 | 14.835 | -70,00 |
| 2.6 | 49.450 | Limpieza y lubricacion de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 14.835 | 14.835 | -70,00 |
| 2.7 | 145.900 | Repuestos o partes para sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 43.770 | 43.770 | -70,00 |
| 2.8 | 62.550 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 18.765 | 18.765 | -70,00 |
| 2.9 | 179.800 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 53.940 | 53.940 | -70,00 |
| 2.10 | 52.550 | Adaptación del ruleman del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 15.765 | 15.765 | -70,00 |
| 2.11 | 2.144.000 | Provisión y cambio del motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 643.200 | 643.200 | -70,00 |
| 2.12 | 205.325 | Provisión y cambio de válvula de expansión | Unidad | EVENTO | 1 | 61.597 | 61.597 | -70,00 |
| 2.13 | 56.902 | Provisión y cambio de filtro de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 17.070 | 17.070 | -70,00 |
| 2.14 | 75.245 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 22.573 | 22.573 | -70,00 |
| 2.15 | 177.100 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 53.130 | 53.130 | -70,00 |
| 2.16 | 60.725 | Provisión y cambio de transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 18.217 | 18.217 | -70,00 |
| 2.17 | 117.600 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 35.280 | 35.280 | -70,00 |
| 2.18 | 454.300 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 136.290 | 136.290 | -70,00 |
| 2.19 | 110.500 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 33.150 | 33.150 | -70,00 |
| 2.20 | 47.350 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 14.205 | 14.205 | -70,00 |
| 2.21 | 59.400 | Provisión y cambio de caudalimetro alta de presión de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 17.820 | 17.820 | -70,00 |
| 2.22 | 688.000 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 206.400 | 206.400 | -70,00 |
| 2.23 | 167.650 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 50.295 | 50.295 | -70,00 |
| 2.24 | 56.740 | Provisión y cambio de correas | Unidad | EVENTO | 1 | 17.022 | 17.022 | -70,00 |
| 2.25 | 55.660 | Provisión y cambio de llave de luz piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 16.698 | 16.698 | -70,00 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.26 | 63.700 | Sustitución de cableado de fuerza | Unidad | EVENTO | 1 | 19.110 | 19.110 | -70,00 |
| 2.27 | 376.000 | Provisión y cambio de tablero para 20 llaves TM | Unidad | EVENTO | 1 | 112.800 | 112.800 | -70,00 |
| 2.28 | 56.940 | Provisión y cambio de ruleman | Unidad | EVENTO | 1 | 17.082 | 17.082 | -70,00 |
| 2.29 | 103.410 | Reparación de placa de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 31.023 | 31.023 | -70,00 |
| 2.30 | 53.900 | Provisión y cambio de llave termomagnética | Unidad | EVENTO | 1 | 16.170 | 16.170 | -70,00 |
| 2.31 | 54.440 | Provisión y cambio de rodamientos | Unidad | EVENTO | 1 | 16.332 | 16.332 | -70,00 |
| 2.32 | 45.800 | Provisión y cambio de bujes | Unidad | EVENTO | 1 | 13.740 | 13.740 | -70,00 |
| 2.33 | 110.640 | Reparación y modificación de ductos (metros lineales) | Unidad | EVENTO | 1 | 33.192 | 33.192 | -70,00 |
| 2.34 | 243.850 | Reparación de motor trifásico del evaporador: Rebobinado y adaptación de rulemán | Unidad | EVENTO | 1 | 73.155 | 73.155 | -70,00 |
| 2.35 | 101.050 | Reparación de cañería de agua: cambio de accesorios (codos, te, etc.) | Unidad | EVENTO | 1 | 30.315 | 30.315 | -70,00 |
| 2.36 | 44.820 | Mantenimiento de cañerías de agua: limpieza y enjuague con productos químicos | Unidad | EVENTO | 1 | 13.446 | 13.446 | -70,00 |
| 2.37 | 263.550 | Revisión, reparación y/o readecuación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 79.065 | 79.065 | -70,00 |
| 3 | 8.564.440 | Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Capacidad 90.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 2.569.329 | -70,00 |
| 3.1 | 275.000 | Mantenimiento general - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 82.500 | 82.500 | -70,00 |
| 3.2 | 170.900 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 51.270 | 51.270 | -70,00 |
| 3.3 | 98.900 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 29.670 | 29.670 | -70,00 |
| 3.4 | 59.450 | Limpieza del filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 17.835 | 17.835 | -70,00 |
| 3.5 | 59.450 | Limpieza y lubricacion de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 17.835 | 17.835 | -70,00 |
| 3.6 | 59.450 | Limpieza y lubricacion de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 17.835 | 17.835 | -70,00 |
| 3.7 | 200.750 | Repuestos o partes para sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 60.225 | 60.225 | -70,00 |
| 3.8 | 82.550 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 24.765 | 24.765 | -70,00 |
| 3.9 | 246.100 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 73.830 | 73.830 | -70,00 |
| 3.10 | 70.385 | Adaptación del ruleman del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 21.115 | 21.115 | -70,00 |
| 3.11 | 2.577.750 | Provisión y cambio del motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 773.325 | 773.325 | -70,00 |
| 3.12 | 240.045 | Provisión y cambio de válvula de expansión | Unidad | EVENTO | 1 | 72.013 | 72.013 | -70,00 |
| 3.13 | 73.625 | Provisión y cambio de filtro de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 22.087 | 22.087 | -70,00 |
| 3.14 | 92.745 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 27.823 | 27.823 | -70,00 |
| 3.15 | 199.800 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 59.940 | 59.940 | -70,00 |
| 3.16 | 68.225 | Provisión y cambio de transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 20.467 | 20.467 | -70,00 |
| 3.17 | 132.800 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 39.840 | 39.840 | -70,00 |
| 3.18 | 496.450 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 148.935 | 148.935 | -70,00 |
| 3.19 | 125.700 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 37.710 | 37.710 | -70,00 |
| 3.20 | 54.850 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 16.455 | 16.455 | -70,00 |
| 3.21 | 72.900 | Provisión y cambio de caudalimetro alta de presión de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 21.870 | 21.870 | -70,00 |
| 3.22 | 912.000 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 273.600 | 273.600 | -70,00 |
| 3.23 | 201.150 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 60.345 | 60.345 | -70,00 |
| 3.24 | 81.465 | Provisión y cambio de correas | Unidad | EVENTO | 1 | 24.439 | 24.439 | -70,00 |
| 3.25 | 77.550 | Provisión y cambio de llave de luz piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 23.265 | 23.265 | -70,00 |
| 3.26 | 83.360 | Sustitución de cableado de fuerza | Unidad | EVENTO | 1 | 25.008 | 25.008 | -70,00 |
| 3.27 | 464.000 | Provisión y cambio de tablero para 20 llaves TM | Unidad | EVENTO | 1 | 139.200 | 139.200 | -70,00 |
| 3.28 | 68.220 | Provisión y cambio de ruleman | Unidad | EVENTO | 1 | 20.466 | 20.466 | -70,00 |
| 3.29 | 113.340 | Reparación de placa de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 34.002 | 34.002 | -70,00 |
| 3.30 | 67.950 | Provisión y cambio de llave termomagnética | Unidad | EVENTO | 1 | 20.385 | 20.385 | -70,00 |
| 3.31 | 68.220 | Provisión y cambio de rodamientos | Unidad | EVENTO | 1 | 20.466 | 20.466 | -70,00 |
| 3.32 | 57.690 | Provisión y cambio de bujes | Unidad | EVENTO | 1 | 17.307 | 17.307 | -70,00 |
| 3.33 | 127.800 | Reparación y modificación de ductos (metros lineales) | Unidad | EVENTO | 1 | 38.340 | 38.340 | -70,00 |
| 3.34 | 281.000 | Reparación de motor trifásico del evaporador: Rebobinado y adaptación de rulemán | Unidad | EVENTO | 1 | 84.300 | 84.300 | -70,00 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Compras Regionales
Ministerio Público

Cap. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.35 | 118.480 | Reparación de cañería de agua: cambio de accesorios (codos, te, etc.) | Unidad | EVENTO | 1 | 35.544 | 35.544 | -70,00 |
| 3.36 | 51.840 | Mantenimiento de cañerías de agua: limpieza y enjuague con productos químicos | Unidad | EVENTO | 1 | 15.552 | 15.552 | -70,00 |
| 3.37 | 332.550 | Revisión, reparación y/o readecuación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 99.765 | 99.765 | -70,00 |
| 4 | 10.262.690 | Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Capacidad 150.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 3.078.805 | -70,00 |
| 4.1 | 320.000 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 96.000 | 96.000 | -70,00 |
| 4.2 | 204.000 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 61.200 | 61.200 | -70,00 |
| 4.3 | 118.900 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 35.670 | 35.670 | -70,00 |
| 4.4 | 69.450 | Limpieza del filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 20.835 | 20.835 | -70,00 |
| 4.5 | 69.450 | Limpieza y lubricacion de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 20.835 | 20.835 | -70,00 |
| 4.6 | 69.450 | Limpieza y lubricacion de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 20.835 | 20.835 | -70,00 |
| 4.7 | 245.200 | Repuestos o partes para sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 73.560 | 73.560 | -70,00 |
| 4.8 | 92.550 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 27.765 | 27.765 | -70,00 |
| 4.9 | 287.700 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 86.310 | 86.310 | -70,00 |
| 4.10 | 83.085 | Adaptación del ruleman del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 24.925 | 24.925 | -70,00 |
| 4.11 | 3.430.250 | Provisión y cambio del motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.029.075 | 1.029.075 | -70,00 |
| 4.12 | 185.525 | Provisión y cambio de válvula de expansión | Unidad | EVENTO | 1 | 55.657 | 55.657 | -70,00 |
| 4.13 | 97.400 | Provisión y cambio de filtro de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 29.220 | 29.220 | -70,00 |
| 4.14 | 105.245 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 31.573 | 31.573 | -70,00 |
| 4.15 | 239.800 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 71.940 | 71.940 | -70,00 |
| 4.16 | 78.225 | Provisión y cambio de transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 23.467 | 23.467 | -70,00 |
| 4.17 | 158.200 | Provisión y cambio de relni térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 47.460 | 47.460 | -70,00 |
| 4.18 | 568.600 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 170.580 | 170.580 | -70,00 |
| 4.19 | 151.300 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 45.390 | 45.390 | -70,00 |
| 4.20 | 62.350 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 18.705 | 18.705 | -70,00 |
| 4.21 | 83.700 | Provisión y cambio de caudalimetro alta de presión de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 25.110 | 25.110 | -70,00 |
| 4.22 | 985.000 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 295.500 | 295.500 | -70,00 |
| 4.23 | 243.300 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 72.990 | 72.990 | -70,00 |
| 4.24 | 96.730 | Provisión y cambio de correas | Unidad | EVENTO | 1 | 29.019 | 29.019 | -70,00 |
| 4.25 | 89.710 | Provisión y cambio de llave de luz piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 26.913 | 26.913 | -70,00 |
| 4.26 | 135.750 | Sustitución de cableado de fuerza | Unidad | EVENTO | 1 | 40.725 | 40.725 | -70,00 |
| 4.27 | 552.000 | Provisión y cambio de tablero para 20 llaves TM | Unidad | EVENTO | 1 | 165.600 | 165.600 | -70,00 |
| 4.28 | 85.380 | Provisión y cambio de ruleman | Unidad | EVENTO | 1 | 25.614 | 25.614 | -70,00 |
| 4.29 | 124.350 | Reparación de placa de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 37.305 | 37.305 | -70,00 |
| 4.30 | 74.300 | Provisión y cambio de llave termomagnética | Unidad | EVENTO | 1 | 22.290 | 22.290 | -70,00 |
| 4.31 | 75.380 | Provisión y cambio de rodamientos | Unidad | EVENTO | 1 | 22.614 | 22.614 | -70,00 |
| 4.32 | 64.310 | Provisión y cambio de bujes | Unidad | EVENTO | 1 | 19.293 | 19.293 | -70,00 |
| 4.33 | 145.500 | Reparación y modificación de ductos (metros lineales) | Unidad | EVENTO | 1 | 43.650 | 43.650 | -70,00 |
| 4.34 | 324.900 | Reparación de motor trifásico del evaporador: Rebobinado y adaptación de rulemán | Unidad | EVENTO | 1 | 97.470 | 97.470 | -70,00 |
| 4.35 | 136.450 | Reparación de cañería de agua: cambio de accesorios (codos, te, etc.) | Unidad | EVENTO | 1 | 40.935 | 40.935 | -70,00 |
| 4.36 | 56.700 | Mantenimiento de cañerías de agua: limpieza y enjuague con productos químicos | Unidad | EVENTO | 1 | 17.010 | 17.010 | -70,00 |
| 4.37 | 352.550 | Revisión, reparación y/o readecuación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 105.765 | 105.765 | -70,00 |
| 5 | 35.658.908 | Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Torre de enfriamiento de acondicionador de aire central | Unidad | EVENTO | 1 | | 10.697.671 | -70,00 |
| 5.1 | 547.250 | Mantenimiento general - Desmontaje de los difusores de agua, canoa, filtros y demás partes desmontables para su limpieza, montaje de todas las partes desmontadas. | Unidad | EVENTO | 1 | 164.175 | 164.175 | -70,00 |
| 5.2 | 297.250 | Verificación de la boya de corte y | Unidad | EVENTO | 1 | 89.175 | 89.175 | -70,00 |

Ing. Agr. Luis Carlos Salcedo
Director de Compras Gubernamentales
Ministerio Público

Cap. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | cargado de agua a la torre | | | | | | |
| 5.3 | 952.500 | Verificación mecánica de las bombas de re-circulación de agua de la torre (sellos mecánicos, disco centrífugo) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.750 | 285.750 | -70,00 |
| 5.4 | 1.148.500 | Enjuague de las cañerías en general, colocar al agua de torre un alguicida según el volumen de la misma | Unidad | EVENTO | 1 | 344.550 | 344.550 | -70,00 |
| 5.5 | 8.300.000 | Repuestos o partes para sustitución y/o reparación del tanque de agua - Provisión y cambio de ventiladores centrífugos de 15 x 15 | Unidad | EVENTO | 1 | 2.490.000 | 2.490.000 | -70,00 |
| 5.6 | 1.837.250 | Provisión y cambio del eje de las turbinas | Unidad | EVENTO | 1 | 551.175 | 551.175 | -70,00 |
| 5.7 | 172.250 | Rodamientos del motor de la turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 51.675 | 51.675 | -70,00 |
| 5.8 | 179.000 | Rodamientos de los cojinetes de la turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 53.700 | 53.700 | -70,00 |
| 5.9 | 2.173.900 | Provisión y cambio de bomba de agua de 5,5 HP | Unidad | EVENTO | 1 | 652.170 | 652.170 | -70,00 |
| 5.10 | 1.263.250 | Provisión y cambio de bomba de agua de 2 HP | Unidad | EVENTO | 1 | 378.975 | 378.975 | -70,00 |
| 5.11 | 6.735.750 | Provisión y cambio de bomba de agua de 14 HP | Unidad | EVENTO | 1 | 2.020.725 | 2.020.725 | -70,00 |
| 5.12 | 1.807.800 | Provisión y cambio de bomba de agua de 3 HP | Unidad | EVENTO | 1 | 542.340 | 542.340 | -70,00 |
| 5.13 | 979.500 | Rebobinado de motor de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 293.850 | 293.850 | -70,00 |
| 5.14 | 349.950 | Provisión y cambio de acoples con capuchón | Unidad | EVENTO | 1 | 104.985 | 104.985 | -70,00 |
| 5.15 | 277.650 | Provisión y cambio de Manchones | Unidad | EVENTO | 1 | 83.295 | 83.295 | -70,00 |
| 5.16 | 333.050 | Provisión y cambio de polea con manchón | Unidad | EVENTO | 1 | 99.915 | 99.915 | -70,00 |
| 5.17 | 288.000 | Provisión y cambio de prensa estopa | Unidad | EVENTO | 1 | 86.400 | 86.400 | -70,00 |
| 5.18 | 61.600 | Provisión y cambio de fusibles | Unidad | EVENTO | 1 | 18.480 | 18.480 | -70,00 |
| 5.19 | 174.950 | Provisión y cambio de rulemanes | Unidad | EVENTO | 1 | 52.485 | 52.485 | -70,00 |
| 5.20 | 81.465 | Provisión y cambio de correa para turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 24.439 | 24.439 | -70,00 |
| 5.21 | 37.800 | Provisión y cambio de bocha | Unidad | EVENTO | 1 | 11.340 | 11.340 | -70,00 |
| 5.22 | 262.750 | Provisión y cambio de contactor trifásico central | Unidad | EVENTO | 1 | 78.825 | 78.825 | -70,00 |
| 5.23 | 185.750 | Provisión y cambio de contactor Trifásico auxiliar | Unidad | EVENTO | 1 | 55.725 | 55.725 | -70,00 |
| 5.24 | 435.050 | Provisión y cambio de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 130.515 | 130.515 | -70,00 |
| 5.25 | 111.450 | Provisión y cambio de llaves de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 33.435 | 33.435 | -70,00 |
| 5.26 | 234.400 | Provisión y cambio de llave TM de 1 x 20 amp | Unidad | EVENTO | 1 | 70.320 | 70.320 | -70,00 |
| 5.27 | 101.300 | Provisión y cambio de llave termo magnetica | Unidad | EVENTO | 1 | 30.390 | 30.390 | -70,00 |
| 5.28 | 34.020 | Carga de aceite x lt | Unidad | EVENTO | 1 | 10.206 | 10.206 | -70,00 |
| 5.29 | 135.800 | Provisión y cambio de retenes | Unidad | EVENTO | 1 | 40.740 | 40.740 | -70,00 |
| 5.30 | 145.385 | Provisión y cambio de relé trifásico | Unidad | EVENTO | 1 | 43.615 | 43.615 | -70,00 |
| 5.31 | 422.900 | Reparación de tablero de alimentación y mando | Unidad | EVENTO | 1 | 126.870 | 126.870 | -70,00 |
| 5.32 | 574.000 | Pintura General externa de la Torre | Unidad | EVENTO | 1 | 172.200 | 172.200 | -70,00 |
| 5.33 | 470.000 | Pintura General interna de la Torre | Unidad | EVENTO | 1 | 141.000 | 141.000 | -70,00 |
| 5.34 | 208.750 | Provisión y cambio de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 62.625 | 62.625 | -70,00 |
| 5.35 | 44.850 | Provisión y cambio de luces pilotos | Unidad | EVENTO | 1 | 13.455 | 13.455 | -70,00 |
| 5.36 | 122.950 | Provisión y cambio de contactores auxiliares | Unidad | EVENTO | 1 | 36.885 | 36.885 | -70,00 |
| 5.37 | 156.700 | Provisión y cambio de junta-tapa batea | Unidad | EVENTO | 1 | 47.010 | 47.010 | -70,00 |
| 5.38 | 81.000 | Provisión y cambio de disco centrífugo | Unidad | EVENTO | 1 | 24.300 | 24.300 | -70,00 |
| 5.39 | 30.800 | Provisión y cambio de bulones | Unidad | EVENTO | 1 | 9.240 | 9.240 | -70,00 |
| 5.40 | 123.600 | Provisión y cambio de bujes | Unidad | EVENTO | 1 | 37.080 | 37.080 | -70,00 |
| 5.41 | 352.500 | Revisión, reparación y/o readecuación del circuito eléctrico y electrónico ( Rele, falta de fase, secuenciador de fase etc...) | Unidad | EVENTO | 1 | 105.750 | 105.750 | -70,00 |
| 5.42 | 1.812.100 | Reparacion de cañerías de agua del circuito de la torre de enfriamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 543.630 | 543.630 | -70,00 |
| 5.43 | 1.614.188 | Reparación de la chapería de la torre de enfriamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 484.256 | 484.256 | -70,00 |
| | 67.424.990 | | | | | Precio Total | 20.227.486 | -70,00 |

Ing. Agr. Luis Carlos Szucsda
Director de Compras Públicas
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Armonía
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

**Respuesta:** en fecha 10/02/2021, dentro del plazo establecido, la firma **IEG INGENIERIA de Rodney A. Cáceres**, presenta Nota foliada del 01 al 41 acompañada de planilla del desglose de cada lote/ítems: Teniendo como parametro: Materiales e Insumos + Mano de Obra, Logistica, Rentabilidad, Impuestos, ademas la siguiente explicacion:

EXPLICACION DETALLADA DE PRECIOS

Dando respuesta a lo solicitado via nota por el Comité Evaluador de Ofertas mencionamos que nuestra oferta posee una reducción con respecto a los precios referenciales del presente llamado teniendo en cuenta que los precios visualizados en el portal de contrataciones publicas tienen un aumento considerable en relación a los precios de mercado.

Mencionamos también que los Precios Referenciales específicamente para los lotes 1, 2 y 3 que figuran en el portal de la DNCP solo fueron solicitados a dos empresas los cuales fueron la firma *FRIOTEXS G S.R.L de la Señora Hermelinda Gauto Alegre* y la firma *SERVICIO TÉCNICO JC del Señor Neri Javier Caballero Páez* así como se visualiza en los archivos adjuntos del presente llamado de referencia, en dicha solicitud el Ministerio Público dictaminó que los precios presentados por la firma *Servicio Técnico JC* superaban en gran cantidad de ítem los precios de mercado, teniendo un sobrecosto en los mismo, la convocante opto por no considerar dicho presupuesto presentado por dicha firma para ser utilizado en promedio para los precios referenciales del llamado de referencia.

Teniendo como base los precios finales adjudicados del *CONTRATO N° 43/2018* adjudicado a la firma *FRIOTEXS G S.R.L* realizamos el respectivo análisis de los mismos, calculando en base al mencionado contrato varios puntos como ser: la mano de obra calificada, traslado de personal a las distintas sedes, las proyecciones de las dependencias a las cuales se podrán prestar los servicios de mantenimiento y/o reparación de aires, como así los montos máximos a ser adjudicados llegando a la conclusión de costos reales por equipos, así también se llegó a la conclusión de que los precios referenciales del actual llamado se encontraban con un notable sobrecosto, para lo cual presentamos una oferta que se mantiene en un rango correcto al mercado actual y ya que además, contamos con acuerdos comerciales y socios comerciales relacionados a materiales, repuestos, insumos para aires, importación de piezas electrónicas lo cual lleva a mejorar aún más nuestros precios finales.

Cabe destacar que nuestros costos y proyecciones de servicios están bien estructurados donde se contemplan puntos como materiales, insumos, logistica propia, combustible, pago de salarios y seguro social de los personales para la correcta prestación de los servicios solicitados por la convocante. Donde garantizamos que los servicios se hagan con la mayor eficiencia, efectividad y calidad para beneficio de los intereses del estado ya que los servicios de mantenimiento de acondicionadores de aires deben de ser constantes para evitar su deterioro y así asegurar el buen funcionamiento, de igual manera estos equipos necesitan de mantenimientos en el tiempo oportuno debido al uso permanente y años de utilización es por eso que se [illegible]

IEG Ingeniería (02)

IEG INGENIERÍA

costo por costo e ítem por ítem llegando a la conclusión de un sobrecosto en los mismos los cuales generarían una ejecución de forma errónea para la convocante, ya que dentro del Área Central y Área Metropolitana la convocante posee más de 45 dependencias, generando así incluso la no realización de trabajos posibles por las previsiones presupuestarias con que la convocante cuenta...

Esperando una respuesta favorable me despido muy cordialmente

IEG Ingeniería

Firma: .....
Nombre: Rodney Adrián Cáceres Villordo
En calidad de: Representante Legal

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

- Por Nota N° 14/2021 de fecha 08/02/2021, se solicita a la firma **Frio Universal S.R.L** vía correo electrónico declarado: friouniversal@hotmail.com remitido en fecha 08/02/2021, con plazo de respuesta hasta las 13:00 hs del día miércoles 10/02/2021, desglose del todos los lotes/ítems, fuera del rango establecido en la normativa.

| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo VENTANA. Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | |
| Ítem | Precio Referencial | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Variación % |
| 1 | 2.543.060 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 1.323.000 | 1.323.000 | -47,98 |
| 1.1 | 51.000 | Mantenimiento general - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -31,37 |
| 1.2 | 51.000 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -31,37 |
| 1.7 | 71.600 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | 179,33 |
| 1.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrógeno para verificación de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -75,00 |
| 1.10 | 36.950 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,29 |
| 1.11 | 88.750 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,87 |
| 1.12 | 67.950 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,53 |
| 1.13 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de alta | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,50 |
| 1.14 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de baja | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,50 |
| 1.15 | 53.700 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,14 |
| 1.16 | 71.600 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 39,66 |
| 1.17 | 109.690 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,09 |
| 1.18 | 87.000 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -65,52 |
| 1.19 | 98.750 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -69,62 |
| 1.20 | 219.200 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,54 |
| 1.21 | 44.850 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,77 |
| 1.23 | 10.065 | Provisión y cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -90,06 |
| 1.24 | 10.065 | Provisión y cambio de terminales | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -90,06 |
| 1.25 | 6.890 | Mantenimiento de llaves | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -85,49 |
| 1.26 | 249.250 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | -39,82 |
| 1.27 | 105.500 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo ventana | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -52,61 |
| 1.28 | 139.200 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,28 |
| 2 | 2.727.930 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 1.433.000 | 1.433.000 | -47,47 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Arnoldo
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | 53.500 | Mantenimiento general - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -34,58 |
| 2.2 | 53.500 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -34,58 |
| 2.5 | 30.400 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | 15,13 |
| 2.6 | 30.400 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | 15,13 |
| 2.7 | 76.600 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 226,37 |
| 2.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrógeno para verificación de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -75,00 |
| 2.10 | 39.450 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,47 |
| 2.11 | 91.250 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,90 |
| 2.12 | 72.950 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,63 |
| 2.13 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de alta | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,50 |
| 2.14 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de baja | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,50 |
| 2.15 | 56.200 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,22 |
| 2.16 | 77.950 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 28,29 |
| 2.17 | 117.050 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,15 |
| 2.18 | 94.900 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -68,39 |
| 2.19 | 102.060 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -70,61 |
| 2.20 | 256.000 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,61 |
| 2.21 | 47.350 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,89 |
| 2.23 | 10.065 | Provisión y cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -90,06 |
| 2.24 | 10.065 | Provisión y cambio de terminales | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -90,06 |
| 2.25 | 6.890 | Mantenimiento de llaves | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -85,49 |
| 2.26 | 249.250 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | -39,82 |
| 2.27 | 105.500 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo ventana | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -52,61 |
| 2.28 | 144.000 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,31 |
| 2.29 | 67.750 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -26,20 |
| 3 | 3.078.780 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 1.433.000 | 1.433.000 | -53,46 |
| 3.1 | 61.400 | Mantenimiento general - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -43,00 |
| 3.2 | 61.400 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -43,00 |
| 3.7 | 79.100 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 216,06 |
| 3.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrógeno para verificación de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -75,00 |
| 3.10 | 41.950 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,62 |
| 3.11 | 93.750 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,93 |
| 3.12 | 77.950 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,72 |
| 3.13 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de alta | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,50 |
| 3.14 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de baja | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,50 |
| 3.15 | 58.700 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,30 |
| 3.16 | 82.950 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 20,55 |
| 3.17 | 120.900 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,17 |
| 3.18 | 101.450 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -70,43 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Cap. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.19 | 107.260 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -72,03 |
| 3.20 | 376.000 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,73 |
| 3.21 | 55.250 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,19 |
| 3.22 | 629.500 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | -28,51 |
| 3.23 | 12.565 | Provisión y cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -92,04 |
| 3.24 | 12.565 | Provisión y cambio de terminales | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -92,04 |
| 3.25 | 7.890 | Mantenimiento de llaves | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -87,33 |
| 3.26 | 286.400 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | -47,63 |
| 3.27 | 120.900 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo ventana | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -58,64 |
| 3.28 | 148.800 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,33 |
| 3.29 | 72.950 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -31,46 |
| 4 | 3.470.130 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 1.813.000 | 1.813.000 | -47,75 |
| 4.3 | 39.250 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 27,39 |
| 4.4 | 40.600 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 23,15 |
| 4.5 | 35.400 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 41,24 |
| 4.6 | 35.400 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 41,24 |
| 4.7 | 92.400 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 170,56 |
| 4.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrógeno para verificación de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -75,00 |
| 4.10 | 45.260 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,79 |
| 4.11 | 112.180 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,11 |
| 4.12 | 96.180 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,96 |
| 4.13 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de alta | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,50 |
| 4.14 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de baja | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,50 |
| 4.15 | 61.200 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,37 |
| 4.17 | 126.100 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,21 |
| 4.18 | 105.300 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -52,52 |
| 4.19 | 111.650 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -55,22 |
| 4.20 | 464.000 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,78 |
| 4.21 | 57.750 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,27 |
| 4.23 | 12.565 | Provisión y cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -92,04 |
| 4.24 | 12.565 | Provisión y cambio de terminales | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -92,04 |
| 4.25 | 7.890 | Mantenimiento de llaves | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -87,33 |
| 4.26 | 309.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | -51,53 |
| 4.27 | 141.700 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo ventana | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -29,43 |
| 4.28 | 155.200 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,36 |
| 4.29 | 94.740 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -47,22 |
| | 11.819.900 | | | | | Precio Total | 6.002.000 | -49,22 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Compras Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Rosado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| LOTE NRO: 2 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo SPLIT, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 175.000.000 Máximo: 350.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | |
| Ítem | Precio Referencial | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Variación % |
| 1 | 2.596.456 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 1.448.000 | -44,23 |
| 1.1 | 56.200 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -46,62 |
| 1.2 | 56.200 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -46,62 |
| 1.3 | 21.750 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | 37,93 |
| 1.4 | 21.750 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | 37,93 |
| 1.5 | 21.750 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | 37,93 |
| 1.6 | 21.750 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | 37,93 |
| 1.7 | 16.200 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | 85,19 |
| 1.8 | 127.650 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 | 72,35 |
| 1.9 | 38.500 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 29,87 |
| 1.10 | 39.850 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,49 |
| 1.11 | 50.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,00 |
| 1.12 | 24.990 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -96,00 |
| 1.13 | 133.750 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,25 |
| 1.14 | 111.050 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,10 |
| 1.15 | 51.470 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,06 |
| 1.16 | 37.825 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,36 |
| 1.17 | 48.900 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,96 |
| 1.18 | 39.850 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | -49,81 |
| 1.19 | 150.000 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,33 |
| 1.20 | 52.150 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -52,06 |
| 1.21 | 67.950 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,53 |
| 1.22 | 12.700 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -92,13 |
| 1.23 | 159.400 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | -49,81 |
| 1.24 | 70.250 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -28,83 |
| 1.25 | 72.000 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,61 |
| 1.26 | 62.750 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,41 |
| 1.29 | 150.571 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -66,79 |
| 1.30 | 84.700 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -64,58 |
| 1.31 | 82.000 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -39,02 |
| 2 | 2.776.035 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 1.797.000 | -35,27 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Capitán de la Fuerza Sagado Armoa
Jefe de Mantenimiento
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.3 | 21.750 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 129,89 |
| 2.4 | 21.750 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 129,89 |
| 2.5 | 21.750 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 129,89 |
| 2.6 | 21.750 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 129,89 |
| 2.7 | 21.600 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 131,48 |
| 2.8 | 152.650 | Reparaciones y/o sustituciones - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 63,77 |
| 2.9 | 39.850 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 25,47 |
| 2.10 | 43 900 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,72 |
| 2.11 | 50.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,00 |
| 2.12 | 24.990 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -96,00 |
| 2.13 | 133.750 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,25 |
| 2.14 | 111.050 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,10 |
| 2.15 | 51.470 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,06 |
| 2.16 | 37.825 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,36 |
| 2.17 | 51.600 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,06 |
| 2.18 | 39.850 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -37,26 |
| 2.19 | 150.000 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,33 |
| 2.21 | 67.950 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,53 |
| 2.23 | 162.100 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -38,31 |
| 2.24 | 70.250 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -28,83 |
| 2.25 | 72.000 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,61 |
| 2.26 | 68.150 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,53 |
| 2.27 | 601.800 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | -25,22 |
| 2.29 | 154.000 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -35,06 |
| 2.30 | 84.700 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -40,97 |
| 2.31 | 82.000 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -39,02 |
| 3 | 3.002.255 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 1.952.000 | -34,98 |
| 3.1 | 71.600 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -30,17 |
| 3.2 | 71.600 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -30,17 |
| 3.3 | 29.250 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 70,94 |
| 3.4 | 21.750 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 129,89 |
| 3.5 | 21.750 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 129,89 |
| 3.6 | 21.750 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 129,89 |
| 3.7 | 25.920 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 92,90 |
| 3.8 | 182.500 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 36,99 |
| 3.9 | 39.850 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 25,47 |
| 3.10 | 45.250 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,79 |
| 3.11 | 50.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,00 |
| 3.12 | 24.990 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -96,00 |
| 3.13 | 143.750 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,30 |
| 3.14 | 121.050 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,17 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Rosado Armoa
Director de Mantenimiento
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.15 | 51.470 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,06 |
| 3.16 | 37.825 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,36 |
| 3.17 | 54.300 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,16 |
| 3.18 | 39.850 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -24,72 |
| 3.19 | 165.000 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,39 |
| 3.20 | 52.150 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 91,75 |
| 3.21 | 67.950 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,53 |
| 3.23 | 184.800 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -45,89 |
| 3.24 | 70.250 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -28,83 |
| 3.25 | 72.000 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,61 |
| 3.26 | 68.150 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,53 |
| 3.27 | 706.500 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 500.000 | 500.000 | -29,23 |
| 3.29 | 154.000 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -35,06 |
| 3.30 | 84.700 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -40,97 |
| 3.31 | 90.100 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 10,99 |
| 4 | 3.580.670 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 2.222.000 | -37,94 |
| 4.1 | 84.300 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -40,69 |
| 4.2 | 84.300 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -40,69 |
| 4.3 | 38.500 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 29,87 |
| 4.4 | 21.750 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 129,89 |
| 4.5 | 21.750 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 129,89 |
| 4.6 | 21.750 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 129,89 |
| 4.7 | 27.000 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 85,19 |
| 4.8 | 215.600 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 15,96 |
| 4.10 | 55.450 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,20 |
| 4.11 | 65.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,46 |
| 4.12 | 26.340 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -96,20 |
| 4.13 | 164.150 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,39 |
| 4.14 | 133.750 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,25 |
| 4.15 | 58.970 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,30 |
| 4.16 | 50.725 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,03 |
| 4.17 | 59.500 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,32 |
| 4.19 | 120.300 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,17 |
| 4.20 | 64.985 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 53,88 |
| 4.21 | 80.650 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,76 |
| 4.22 | 14.050 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 10.000 | -28,83 |
| 4.23 | 203.300 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -50,81 |
| 4.24 | 84.300 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 18,62 |
| 4.25 | 77.400 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,71 |
| 4.26 | 77.000 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,70 |
| 4.27 | 936.100 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 700.000 | -25,22 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Nacionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.29 | 187.500 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -46,67 |
| 4.30 | 106.450 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -53,03 |
| 5 | 4.127.070 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 2.528.000 | -38,75 |
| 5.1 | 103.350 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -51,62 |
| 5.2 | 103.350 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -51,62 |
| 5.4 | 31.950 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 56,49 |
| 5.5 | 31.950 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 56,49 |
| 5.6 | 31.950 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 56,49 |
| 5.7 | 37.800 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 32,28 |
| 5.8 | 196.450 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 | 52,71 |
| 5.10 | 55.450 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,20 |
| 5.11 | 65.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,46 |
| 5.12 | 36.340 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,25 |
| 5.13 | 169.550 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,41 |
| 5.14 | 133.750 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,25 |
| 5.15 | 58.970 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,30 |
| 5.16 | 50.725 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,03 |
| 5.17 | 67.400 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,52 |
| 5.19 | 133.200 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,25 |
| 5.20 | 64.985 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,46 |
| 5.21 | 88.750 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,87 |
| 5.23 | 218.300 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | -31,29 |
| 5.24 | 88.350 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 69,78 |
| 5.25 | 77.400 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,71 |
| 5.26 | 77.000 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,70 |
| 5.27 | 1.191.450 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 800.000 | 800.000 | -32,85 |
| 5.29 | 221.000 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | -32,13 |
| 5.30 | 129.150 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -61,29 |
| 5.31 | 148.050 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -32,46 |
| 6 | 5.098.445 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 48.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 2.153.000 | -57,77 |
| 6.1 | 119.900 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -58,30 |
| 6.2 | 119.900 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -58,30 |
| 6.4 | 39.450 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 26,74 |
| 6.5 | 39.450 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 26,74 |
| 6.6 | 39.450 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 26,74 |
| 6.7 | 37.800 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 32,28 |
| 6.10 | 65.650 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,48 |
| 6.11 | 80.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,75 |
| 6.12 | 38.500 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,40 |

Ing. Agr. Luis Carlos Sequedo
Director de Centros Nacionales
Ministerio Público

Cap. Juan de la Cruz Rosado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.13 | 189.950 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,47 |
| 6.14 | 146.450 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,32 |
| 6.15 | 74.570 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,66 |
| 6.16 | 63.625 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,43 |
| 6.17 | 70.100 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,57 |
| 6.18 | 54.850 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -45,31 |
| 6.19 | 141.300 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,29 |
| 6.20 | 82.550 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,79 |
| 6.21 | 106.850 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,06 |
| 6.22 | 22.900 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 10.000 | -56,33 |
| 6.23 | 241.400 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -58,57 |
| 6.24 | 98.350 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -49,16 |
| 6.25 | 77.400 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,71 |
| 6.26 | 87.000 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,85 |
| 6.27 | 1.707.500 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 800.000 | 800.000 | -53,15 |
| 6.28 | 439.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 | -31,74 |
| 6.29 | 246.000 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -59,35 |
| 6.30 | 145.500 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -65,64 |
| 6.31 | 176.550 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -71,68 |
| 7 | 5.957.179 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 60.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 2.553.000 | -57,14 |
| 7.1 | 135.100 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -62,99 |
| 7.2 | 135.100 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -62,99 |
| 7.7 | 37.800 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 32,28 |
| 7.8 | 269.550 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 | 400.000 | 48,40 |
| 7.10 | 75.650 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,68 |
| 7.11 | 100.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,00 |
| 7.12 | 47.350 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -97,89 |
| 7.13 | 199.950 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,50 |
| 7.14 | 161.450 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,38 |
| 7.15 | 74.570 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,66 |
| 7.16 | 73.625 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,64 |
| 7.17 | 85.100 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,82 |
| 7.18 | 64.850 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -53,74 |
| 7.19 | 151.300 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,34 |
| 7.20 | 92.550 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,92 |
| 7.21 | 124.950 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,20 |
| 7.22 | 25.400 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 10.000 | -60,63 |
| 7.23 | 261.400 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -61,74 |
| 7.24 | 124.150 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -59,73 |

Ing. Luis Carlos Saucedo
Director de Bienes Nacionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.25 | 77.400 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -98,71 |
| 7.26 | 102.000 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 1.000 | -99,02 |
| 7.27 | 2.107.500 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 | 900.000 | -57,30 |
| 7.29 | 310.592 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -67,80 |
| 7.30 | 179.000 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -72,07 |
| 7.31 | 196.542 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -49,12 |
| | 27.138.110 | | | | | Precio Total | 14.653.000 | -46,01 |

**<u>Respuesta</u>:** en fecha 10/02/2021, dentro del plazo establecido, la firma **Frio Universal S.R.L**, presenta Nota foliada del 01 al 22 acompañada de planilla del desglose de cada lote/ítems: Teniendo como parametro: Costo, Gastos Operativos, Administrativos y Financieros, Utilidad antes del Impuesto, Impuesto, ademas la siguiente explicacion:

Por la presente quisiera responder a la nota N°14/2021, donde se solicita explicación detallada de la composición de los precios de los ítems ofertados.

Varios de los ítems presupuestados se encuentran por debajo del precio referencial en un porcentaje mayor al 30 %, se debe a los siguientes motivos:

- En algunos ítems como por ejemplo cambio de capacitores, cambio de compresores y por lo general en cualquier reemplazo de piezas tenemos como ventaja que somos distribuidores de repuestos, en algunos casos de importación propia y en otros como revendedores, esto nos permite reducir el precio de los repuestos por debajo del costo del mercado.
- En varios ítems el motivo obedece al amplio stock de repuestos con que contamos, el costo de los mismos ya fue considerado en presupuestos anteriores para otras licitaciones por lo que hay ítems costo cero para nosotros.
- Por experiencia en el rubro podemos identificar aquellos ítems que tienen muy baja o nula posibilidad de fallar, por ejemplo, los presostatos de alta y baja, protectores térmicos, capilares, etc.; utilizamos este conocimiento para reducir los costos en estos ítems, asumiendo el riesgo de que ocasionalmente puedan fallar y en ese caso absorbemos los gastos que implica.

Adjunto desglose de precios.

Espero pueda ser satisfactoria la respuesta ofrecida a su consulta, pero estamos a disposición si se necesitan mas aclaraciones.

Aprovecho la ocasión para saludarlo atentamente.

Ing. Marcelo De Los Santos
FRIO UNIVERSAL S.R.L.

Ing. Agr. Luis Santos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

- Por Nota N° 12/2021 de fecha 08/02/2021, se solicita a la firma **Innovar Servicios de Ingeniería de Osvaldo Benítez** vía correo electrónico declarado: innovar.asistencias@gmail.com remitido en fecha 08/02/2021, con plazo de respuesta hasta las 13:00 hs del día miércoles 10/02/2021, desglose del todos los lotes/ítems, fuera del rango establecido en la normativa.

| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo VENTANA. Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | |
| Ítem | Precio Referencial | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Variación % |
| 1 | 2.543.060 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 1.640.000 | 1.640.000 | -35,51 |
| 1.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrógeno para verificación de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 106.000 | 106.000 | -47,00 |
| 1.20 | 219.200 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 117.000 | 117.000 | -46,62 |
| 1.22 | 462.000 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 245.000 | 245.000 | -46,97 |
| 1.26 | 249.250 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 133.000 | 133.000 | -46,64 |
| 1.28 | 139.200 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 74.000 | 74.000 | -46,84 |
| 2 | 2.727.930 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 1.880.000 | 1.880.000 | -31,08 |
| 2.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrógeno para verificación de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 106.000 | 106.000 | -47,00 |
| 2.19 | 102.060 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -46,11 |
| 2.20 | 256.000 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 136.000 | 136.000 | -46,88 |
| 2.22 | 539.000 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 286.000 | 286.000 | -46,94 |
| 2.26 | 249.250 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 133.000 | 133.000 | -46,64 |
| 2.28 | 144.000 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 77.000 | 77.000 | -46,53 |
| 3 | 3.078.780 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 2.098.000 | 2.098.000 | -31,86 |
| 3.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrógeno para verificación de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 106.000 | 106.000 | -47,00 |
| 3.19 | 107.260 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 57.000 | 57.000 | -46,86 |
| 3.20 | 376.000 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | -46,81 |
| 3.22 | 629.500 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 334.000 | 334.000 | -46,94 |
| 3.26 | 286.400 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 152.000 | 152.000 | -46,93 |
| 3.28 | 148.800 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 79.000 | 79.000 | -46,91 |
| 4 | 3.470.130 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 2.354.000 | 2.354.000 | -32,16 |
| 4.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrógeno para verificación de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 106.000 | 106.000 | -47,00 |

Ing. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

CP. Juan de la Cruz Begnolo Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.19 | 111.650 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -46,26 |
| 4.20 | 464.000 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 246.000 | 246.000 | -46,98 |
| 4.22 | 762.500 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 405.000 | 405.000 | -46,89 |
| 4.26 | 309.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 165.000 | 165.000 | -46,69 |
| 4.28 | 155.200 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 83.000 | 83.000 | -46,52 |
| | 11.819.900 | | | | | Precio Total | 7.972.000 | -32,55 |

| LOTE 2 – Mantenimiento y Reparación de acondicionadores de aire tipo SPLIT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Precio Referencial | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Variación % |
| 1 | 2.596.456 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 1.661.000 | -36,03 |
| 1.14 | 111.050 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 59.000 | 59.000 | -46,87 |
| 1.19 | 150.000 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | -46,67 |
| 1.23 | 159.400 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 85.000 | 85.000 | -46,68 |
| 1.27 | 493.050 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 262.000 | 262.000 | -46,86 |
| 1.28 | 219.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 117.000 | 117.000 | -46,70 |
| 1.29 | 150.571 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo Split | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | -46,87 |
| 1.30 | 84.700 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -46,87 |
| 2 | 2.776.035 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 1.938.000 | -30,19 |
| 2.14 | 111.050 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 59.000 | 59.000 | -46,87 |
| 2.19 | 150.000 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | -46,67 |
| 2.23 | 162.100 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 86.000 | 86.000 | -46,95 |
| 2.27 | 601.800 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 319.000 | 319.000 | -46,99 |
| 2.28 | 219.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 117.000 | 117.000 | -46,70 |
| 2.29 | 154.000 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo Split | Unidad | EVENTO | 1 | 82.000 | 82.000 | -46,75 |
| 2.30 | 84.700 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -46,87 |
| 3 | 3.002.255 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 2.095.000 | -30,22 |
| 3.14 | 121.050 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -46,30 |
| 3.19 | 165.000 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 88.000 | 88.000 | -46,67 |
| 3.23 | 184.800 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 98.000 | 98.000 | -46,97 |
| 3.27 | 706.500 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 375.000 | 375.000 | -46,92 |
| 3.28 | 219.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 117.000 | 117.000 | -46,70 |
| 3.29 | 154.000 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo Split | Unidad | EVENTO | 1 | 82.000 | 82.000 | -46,75 |

Ing. Agr. Luis Ramos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.30 | 84.700 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -46,87 |
| 4 | 3.580.670 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 2.490.000 | -30,46 |
| 4.14 | 133.750 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 71.000 | 71.000 | -46,92 |
| 4.19 | 120.300 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 64.000 | 64.000 | -46,80 |
| 4.23 | 203.300 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 108.000 | 108.000 | -46,88 |
| 4.27 | 936.100 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 497.000 | 497.000 | -46,91 |
| 4.28 | 286.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 152.000 | 152.000 | -46,95 |
| 4.29 | 187.500 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -46,67 |
| 4.30 | 106.450 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 57.000 | 57.000 | -46,45 |
| 5 | 4.127.070 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 2.835.000 | -31,31 |
| 5.14 | 133.750 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 71.000 | 71.000 | -46,92 |
| 5.19 | 133.200 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 71.000 | 71.000 | -46,70 |
| 5.23 | 218.300 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 116.000 | 116.000 | -46,86 |
| 5.27 | 1.191.450 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 632.000 | 632.000 | -46,96 |
| 5.28 | 360.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 192.000 | 192.000 | -46,74 |
| 5.29 | 221.000 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo Split | Unidad | EVENTO | 1 | 118.000 | 118.000 | -46,61 |
| 5.30 | 129.150 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 69.000 | 69.000 | -46,57 |
| 6 | 5.098.445 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 48.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 3.460.000 | -32,14 |
| 6.14 | 146.450 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 78.000 | 78.000 | -46,74 |
| 6.19 | 141.300 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | -46,92 |
| 6.23 | 241.400 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 128.000 | 128.000 | -46,98 |
| 6.27 | 1.707.500 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 905.000 | 905.000 | -47,00 |
| 6.28 | 439.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 233.000 | 233.000 | -46,99 |
| 6.29 | 246.000 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo Split | Unidad | EVENTO | 1 | 131.000 | 131.000 | -46,75 |
| 6.30 | 145.500 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 78.000 | 78.000 | -46,39 |
| 7 | 5.957.179 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 60.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 4.021.000 | -32,50 |
| 7.14 | 161.450 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 86.000 | 86.000 | -46,73 |
| 7.19 | 151.300 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 81.000 | 81.000 | -46,46 |
| 7.23 | 261.400 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 139.000 | 139.000 | -46,82 |
| 7.27 | 2.107.500 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.117.000 | 1.117.000 | -47,00 |
| 7.28 | 469.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 249.000 | 249.000 | -46,96 |
| 7.29 | 310.592 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo Split | Unidad | EVENTO | 1 | 165.000 | 165.000 | -46,88 |
| 7.30 | 179.000 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | -46,93 |

Ing. Ar[illegible] Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Cap. Juan de Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 27.138.110 | | | | | Precio Total | 18.500.000 | -31,83 |

LOTE 3 – Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo AIRE CENTRAL Y TORRE DE ENFRIAMIENTO

| Ítem | Precio Referencial | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Variación % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5.895.805 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 48.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 4.060.000 | -31,14 |
| 1.11 | 1.559.000 | Provisión y cambio del motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 827.000 | 827.000 | -46,95 |
| 1.22 | 624.000 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 331.000 | 331.000 | -46,96 |
| 1.27 | 280.000 | Provisión y cambio de tablero para 20 llaves TM | Unidad | EVENTO | 1 | 149.000 | 149.000 | -46,79 |
| 2 | 7.043.147 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 60.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 4.784.000 | -32,08 |
| 2.11 | 2.144.000 | Provisión y cambio del motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.137.000 | 1.137.000 | -46,97 |
| 2.18 | 454.300 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 241.000 | 241.000 | -46,95 |
| 2.22 | 688.000 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 365.000 | 365.000 | -46,95 |
| 2.27 | 376.000 | Provisión y cambio de tablero para 20 llaves TM | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | -46,81 |
| 3 | 8.564.440 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 90.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 5.826.000 | -31,97 |
| 3.11 | 2.577.750 | Provisión y cambio del motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.367.000 | 1.367.000 | -46,97 |
| 3.18 | 496.450 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 264.000 | 264.000 | -46,82 |
| 3.22 | 912.000 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 484.000 | 484.000 | -46,93 |
| 3.27 | 464.000 | Provisión y cambio de tablero para 20 llaves TM | Unidad | EVENTO | 1 | 246.000 | 246.000 | -46,98 |
| 4 | 10.262.690 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 150.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 6.929.000 | -32,48 |
| 4.11 | 3.430.250 | Provisión y cambio del motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.819.000 | 1.819.000 | -46,97 |
| 4.18 | 568.600 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 302.000 | 302.000 | -46,89 |
| 4.22 | 985.000 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 523.000 | 523.000 | -46,90 |
| 4.27 | 552.000 | Provisión y cambio de tablero para 20 llaves TM | Unidad | EVENTO | 1 | 293.000 | 293.000 | -46,92 |
| 5 | 35.658.908 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Torre de enfriamiento de acondicionador de aire central | Unidad | EVENTO | 1 | | 25.954.000 | -27,22 |
| 5.9 | 2.173.900 | Provisión y cambio de bomba de agua de 5.5 HP | Unidad | EVENTO | 1 | 1.153.000 | 1.153.000 | -46,96 |
| 5.11 | 6.735.750 | Provisión y cambio de bomba de agua de 14 HP | Unidad | EVENTO | 1 | 3.570.000 | 3.570.000 | -47,00 |
| 5.12 | 1.807.800 | Provisión y cambio de bomba de agua de 3 HP | Unidad | EVENTO | 1 | 959.000 | 959.000 | -46,95 |
| 5.42 | 1.812.100 | Reparación de cañerías de agua del circuito de la torre de enfriamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 961.000 | 961.000 | -46,97 |
| 5.43 | 1.614.188 | Reparación de la chapería de la torre de enfriamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 856.000 | 856.000 | -46,97 |
| | 67.424.990 | | | | | Precio Total | 47.553.000 | -29,47 |

Ing. Agr. Luis Arias Sánchez
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Espinoza Armoa
Director Administrativo
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

LOTE 4 -- Mantenimiento y Reparación de acondicionadores de aire para las Fiscalías del Interior

| Ítem | Precio Referencial | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Variación % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12.383.236 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo VENTANA | Unidad | EVENTO | 1 | | 8.525.000 | -31,16 |
| 1.9 | 245.167 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 130.000 | -46,97 |
| 1.10 | 154.220 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 82.000 | 82.000 | -46,83 |
| 1.12 | 406.993 | Cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 216.000 | 216.000 | -46,93 |
| 1.13 | 429.850 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 228.000 | 228.000 | -46,96 |
| 1.14 | 148.229 | Cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 79.000 | 79.000 | -46,70 |
| 1.20 | 164.351 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 88.000 | 88.000 | -46,46 |
| 1.21 | 106.218 | Cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 57.000 | 57.000 | -46,34 |
| 1.34 | 207.553 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 111.000 | 111.000 | -46,52 |
| 1.35 | 120.970 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -46,27 |
| 1.37 | 725.096 | Cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 385.000 | 385.000 | -46,90 |
| 1.38 | 255.685 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 136.000 | 136.000 | -46,81 |
| 1.39 | 74.454 | Cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -46,28 |
| 1.45 | 162.885 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 87.000 | 87.000 | -46,59 |
| 1.46 | 66.583 | Cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 36.000 | 36.000 | -45,93 |
| 1.59 | 202.805 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 108.000 | 108.000 | -46,75 |
| 1.60 | 111.496 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -46,19 |
| 1.62 | 892.116 | Cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 473.000 | 473.000 | -46,98 |
| 1.63 | 253.562 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 135.000 | 135.000 | -46,76 |
| 1.64 | 76.565 | Cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 41.000 | 41.000 | -46,45 |
| 1.70 | 158.844 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 85.000 | 85.000 | -46,49 |
| 1.71 | 63.382 | Cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 34.000 | 34.000 | -46,36 |
| 1.84 | 202.805 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 108.000 | 108.000 | -46,75 |
| 1.85 | 116.193 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 62.000 | 62.000 | -46,64 |
| 1.86 | 78.493 | Cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 59.000 | 59.000 | -24,83 |
| 1.87 | 1.074.497 | Cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 570.000 | 570.000 | -46,95 |
| 1.88 | 331.490 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 176.000 | 176.000 | -46,91 |
| 1.89 | 72.565 | Cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 39.000 | 39.000 | -46,26 |
| 1.95 | 159.511 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 85.000 | 85.000 | -46,71 |
| 1.96 | 63.716 | Cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 34.000 | 34.000 | -46,64 |
| 2 | 29.532.820 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo SPLIT | Unidad | EVENTO | 1 | | 20.568.000 | -30,36 |
| 2.10 | 169.553 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | -46,92 |
| 2.11 | 111.415 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -46,15 |
| 2.24 | 198.361 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 106.000 | 106.000 | -46,56 |
| 2.25 | 159.511 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 85.000 | 85.000 | -46,71 |
| 2.27 | 685.635 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 364.000 | 364.000 | -46,91 |
| 2.30 | 429.517 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 228.000 | 228.000 | -46,92 |

Ing. Agr. Juan Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.41 | 185.331 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 99.000 | 99.000 | -46,58 |
| 2.42 | 120.970 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -46,27 |
| 2.55 | 216.674 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 115.000 | 115.000 | -46,92 |
| 2.56 | 163.955 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 87.000 | 87.000 | -46,94 |
| 2.58 | 781.844 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 415.000 | 415.000 | -46,92 |
| 2.61 | 436.184 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 232.000 | 232.000 | -46,81 |
| 2.72 | 229.775 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 122.000 | 122.000 | -46,90 |
| 2.73 | 143.193 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 76.000 | 76.000 | -46,92 |
| 2.86 | 238.896 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 127.000 | 127.000 | -46,84 |
| 2.87 | 183.073 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 98.000 | 98.000 | -46,47 |
| 2.89 | 889.571 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 472.000 | 472.000 | -46,94 |
| 2.92 | 508.202 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 270.000 | 270.000 | -46,87 |
| 2.103 | 242.673 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 129.000 | 129.000 | -46,84 |
| 2.104 | 143.193 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 76.000 | 76.000 | -46,92 |
| 2.117 | 286.379 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 152.000 | 152.000 | -46,92 |
| 2.118 | 186.177 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 99.000 | 99.000 | -46,82 |
| 2.120 | 1.146.515 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 608.000 | 608.000 | -46,97 |
| 2.123 | 507.239 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 269.000 | 269.000 | -46,97 |
| 2.141 | 384.055 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 204.000 | 204.000 | -46,88 |
| 2.148 | 375.803 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | -46,78 |
| 2.149 | 198.361 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 106.000 | 106.000 | -46,56 |
| 2.151 | 1.714.587 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 909.000 | 909.000 | -46,98 |
| 2.154 | 1.135.811 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 602.000 | 602.000 | -47,00 |
| 2.172 | 410.388 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 218.000 | 218.000 | -46,88 |
| 2.179 | 432.610 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 230.000 | 230.000 | -46,83 |
| 2.180 | 198.361 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 106.000 | 106.000 | -46,56 |
| 2.182 | 1.839.941 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 976.000 | 976.000 | -46,95 |
| 2.185 | 1.135.811 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 602.000 | 602.000 | -47,00 |
| 3 | 14.720.939 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo CASSETTE | Unidad | EVENTO | 1 | | 10.570.000 | -28,20 |
| 3.17 | 273.481 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 145.000 | 145.000 | -46,98 |
| 3.24 | 314.452 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 167.000 | 167.000 | -46,89 |
| 3.25 | 151.692 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 81.000 | 81.000 | -46,60 |
| 3.27 | 800.682 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 425.000 | 425.000 | -46,92 |
| 3.30 | 213.551 | Cambio Bomba de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 114.000 | 114.000 | -46,62 |
| 3.49 | 299.712 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 159.000 | 159.000 | -46,95 |
| 3.56 | 366.379 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 195.000 | -46,78 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Cap. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.57 | 159.511 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 85.000 | 85.000 | -46,71 |
| 3.59 | 990.959 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 526.000 | 526.000 | -46,92 |
| 3.62 | 229.567 | Cambio Bomba de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 122.000 | 122.000 | -46,86 |
| 3.81 | 325.943 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 173.000 | 173.000 | -46,92 |
| 3.88 | 366.914 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 195.000 | -46,85 |
| 3.89 | 176.138 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 94.000 | 94.000 | -46,63 |
| 3.91 | 1.403.476 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 744.000 | 744.000 | -46,99 |
| 3.94 | 259.928 | Cambio Bomba de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 138.000 | 138.000 | -46,91 |
| 4 | 8.314.469 | Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado tipo AIRE CENTRAL 144.000 btu | Unidad | EVENTO | 1 | | 5.413.000 | -34,90 |
| 4.13 | 5.590.019 | Cambio de compresor COPELAND ZR94K3 | Unidad | EVENTO | 1 | 2.963.000 | 2.963.000 | -46,99 |
| | 64.951.464 | | | | | Precio Total | 45.076.000 | -30,60 |

**Respuesta:** en fecha 10/02/2021, dentro del plazo establecido, la firma **Innovar Servicios de Ingeniería de Osvaldo Benítez,** presenta Nota foliada del 01 al 09 acompañada de planilla del desglose de cada lote/ítems: Teniendo como parametro: Mano de Obra – Seguro Social incluido, Materiales – incluido la logistica, Utilidad (15 %) ademas la siguiente explicacion:

- ANEXO 1 Explicación detallada de la composición de los precios ofertados de los ítems / lotes.

Como se puede observar en el detalle de los precios ofertados en el ANEXO 1, exponemos la composición de los mismos, desglosados en materiales, incluido logística, mano de obra y utilidad respectivamente.

La Convocante puede estar segura y garantizada, que los trabajos objetos del presente llamado, serán realizados de manera satisfactoria, dando cumplimiento conforme a lo solicitado en el ANEXO C Especificaciones Técnicas

Osvaldo Noel Benitez Acosta
C.I. 3.707.064
Osvaldo Noel Benitez A.
Innovar
Servicios de Ingeniería

- Por Nota N° 11/2021 de fecha 08/02/2021, se solicita a la firma **RG de Ricardo A. Galarza Chamorro** vía correo electrónico declarado: refrigeracion_galarza@hotmail.com remitido en fecha 08/02/2021, con plazo de respuesta hasta las 13:00 hs del día miércoles 10/02/2021, desglose del todos los lotes/ítems, fuera del rango establecido en la normativa.

Ing. Agr. Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo VENTANA. Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | |
| Ítem | Precio Referencial | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido | Precio total | Variación % |
| 1 | 2.543.060 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 1.859.000 | 100.000 | -26,90 |
| 1.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrógeno para verificación de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -50,00 |
| 2 | 2.727.930 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 1.931.000 | 1.931.000 | -29,21 |
| 2.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrógeno para verificación de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -50,00 |
| 2.11 | 91.250 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 38.500 | 38.500 | -57,81 |
| 2.19 | 102.060 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | -31,41 |
| 2.20 | 256.000 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | -41,41 |
| 3 | 3.078.780 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 2.147.850 | 2.147.850 | -30,24 |
| 3.7 | 79.100 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 29.400 | 29.400 | -62,83 |
| 3.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrógeno para verificación de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -50,00 |
| 3.20 | 376.000 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | -46,81 |
| 4 | 3.470.130 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 2.485.200 | 2.485.200 | -28,38 |
| 4.8 | 52.350 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 29.300 | 29.300 | -44,03 |
| 4.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrógeno para verificación de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -50,00 |
| 4.19 | 111.650 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 73.750 | 73.750 | -33,95 |
| 4.20 | 464.000 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 | -35,34 |
| | 11.819.900 | | | | | Precio Total | 6.664.050 | -43,62 |

| LOTE NRO: 2 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo SPLIT. Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 175.000.000 Máximo: 350.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | |
| Ítem | Precio Referencial | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido | Precio total | Variación % |
| 2 | 2.776.035 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 2.058.900 | -25,83 |
| 2.24 | 70.250 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -43,06 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

CPN Juan de la Cruz Bogado Arilon
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.26 | 68.150 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -41,31 |
| 5 | 4.127.070 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 2.982.500 | -27,73 |
| 5.24 | 88.350 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -32,09 |
| 5.25 | 77.400 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -35,40 |
| 5.26 | 77.000 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -35,06 |
| 5.27 | 1.191.450 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 800.000 | 800.000 | -32,85 |
| 6 | 5.098.445 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 48.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 3.739.400 | -26,66 |
| 6.11 | 80.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -37,50 |
| 7 | 5.957.179 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 60.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 4.298.450 | -27,84 |
| 7.27 | 2.107.500 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.400.000 | 1.400.000 | -33,57 |
| 7.28 | 469.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 353.000 | 353.000 | -24,81 |
| 7.29 | 310.592 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 235.000 | 235.000 | -24,34 |
| 7.31 | 196.542 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 147.500 | 147.500 | -24,95 |

| LOTE NRO: 3 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo AIRE CENTRAL Y TORRE DE ENFRIAMIENTO, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 80.000.000 Máximo: 160.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | |
| Ítem | Precio Referencial | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Variación % |
| 1 | 5.895.805 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 48.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 4.395.550 | -25,45 |
| 1.33 | 91.860 | Reparación y modificación de ductos (metros lineales) | Unidad | EVENTO | 1 | 38.900 | 38.900 | -57,65 |
| 2 | 7.043.147 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 60.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 5.110.700 | -27,44 |
| 2.11 | 2.144.000 | Provisión y cambio del motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | -30,04 |
| 2.22 | 688.000 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | -34,59 |
| 2.26 | 63.700 | Sustitución de cableado de fuerza | Unidad | EVENTO | 1 | 42.000 | 42.000 | -34,07 |
| 3 | 8.564.440 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 90.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 6.218.400 | -27,39 |
| 3.11 | 2.577.750 | Provisión y cambio del motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 | -30,17 |
| 3.22 | 912.000 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 600.000 | 600.000 | -34,21 |
| 4 | 10.262.690 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 150.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 7.439.900 | -27,51 |
| 4.11 | 3.430.250 | Provisión y cambio del motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 2.300.000 | 2.300.000 | -32,95 |

Ing. Agr. Carlos Saucedo
Director de Compras Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Arenoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 35.658.908 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Torre de enfriamiento de acondicionador de aire central | Unidad | EVENTO | 1 | | 25.277.750 | -29,11 |
| 5.5 | 8.300.000 | Repuestos o partes para sustitución y/o reparación del tanque de agua - Provisión y cambio de ventiladores centrífugos de 15 x 15 | Unidad | EVENTO | 1 | 6.000.000 | 6.000.000 | -27,71 |
| 5.9 | 2.173.900 | Provisión y cambio de bomba de agua de 5.5 HP | Unidad | EVENTO | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | -31,00 |
| 5.10 | 1.263.250 | Provisión y cambio de bomba de agua de 2 HP | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 | 900.000 | -28,76 |
| 5.11 | 6.735.750 | Provisión y cambio de bomba de agua de 14 HP | Unidad | EVENTO | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 | -33,19 |
| 5.12 | 1.807.800 | Provisión y cambio de bomba de agua de 3 HP | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | -33,62 |
| 5.42 | 1.812.100 | Reparación de cañerías de agua del circuito de la torre de enfriamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | -33,78 |
| 5.43 | 1.614.188 | Reparación de la chapería de la torre de enfriamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | -38,05 |

LOTE NRO: 4

Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para las FISCALIAS DEL INTERIOR., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

| Ítem | Precio Referencial | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido | Precio total | Variación % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12.383.236 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo VENTANA | Unidad | EVENTO | 1 | | 9.235.400 | -25,42 |
| 1.37 | 725.096 | Cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 500.000 | 500.000 | -31,04 |
| 1.58 | 74.787 | Soldadura por pérdida de gas y prueba de hermeticidad con nitrógeno | Unidad | EVENTO | 1 | 26.100 | 26.100 | -65,10 |
| 2 | 29.532.820 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo SPLIT | Unidad | EVENTO | 1 | | 21.531.000 | -27,09 |
| 2.27 | 685.635 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | -34,37 |
| 2.58 | 781.844 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 500.000 | 500.000 | -36,05 |
| 2.89 | 889.571 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 600.000 | 600.000 | -32,55 |
| 2.120 | 1.146.515 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 750.000 | 750.000 | -34,58 |
| 2.151 | 1.714.587 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | -30,01 |
| 2.154 | 1.135.811 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 700.000 | -38,37 |
| 2.182 | 1.839.941 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 | -29,35 |

Ing. Agr. Juan Carlos Saucedo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.185 | 1.135.811 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 800.000 | 800.000 | -29,57 |
| 3 | 14.720.939 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo CASSETTE | Unidad | EVENTO | 1 | | 10.947.000 | -25,64 |
| 3.58 | 20.024 | Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 160.000 | 160.000 | 699,04 |
| 3.63 | 462.795 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 | -35,18 |
| 3.91 | 1.403.476 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 | 900.000 | -35,87 |
| 3.95 | 780.256 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 500.000 | 500.000 | -35,92 |
| 4 | 8.314.469 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo AIRE CENTRAL 144.000 btu | Unidad | EVENTO | 1 | | 6.050.000 | -27,24 |
| 4.13 | 5.590.019 | Cambio de compresor COPELAND ZR94K3 | Unidad | EVENTO | 1 | 4.000.000 | 4.000.000 | -28,44 |

**<u>Respuesta</u>:** en fecha 10/02/2021, dentro del plazo establecido, la firma **RG de Ricardo A. Galarza Chamorro**, presenta Nota foliada del 01 al 04 acompañada de planilla del desglose de cada lote/ítems:

Teniendo como parametro: La suma de Repuestos, Insumos, Mano de Obra + Gastos Adm.

- Por Nota N° 11/2021 de fecha 08/02/2021, se solicita a la firma **Servicio Técnico JC de Javier Caballero** vía correo electrónico declarado: servicio-tecnico-jc@hotmail.com, remitido en fecha 08/02/2021, con plazo de respuesta hasta las 13:00 hs del día miércoles 10/02/2021, desglose del todos los lotes/ítems, fuera del rango establecido en la normativa.

| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo VENTANA. Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.300.000 Máximo: 100.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | |
| Ítem | Precio Referencial | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Variación % |
| 1 | 2.543.060 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 1.688.000 | 1.688.000 | -33,62 |
| 1.1 | 51.000 | Mantenimiento general - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 32.000 | 32.000 | -37,25 |
| 1.2 | 51.000 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 32.000 | 32.000 | -37,25 |
| 1.3 | 31.750 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | -37,01 |

Ing. Agr. Luis Carlos Baucedo
Director de Activos Regionales
Ministerio Público

Capitán Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4 | 31.750 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | -37,01 |
| 1.5 | 27.900 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 18.000 | 18.000 | -35,48 |
| 1.6 | 27.900 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 18.000 | 18.000 | -35,48 |
| 1.7 | 71.600 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,15 |
| 1.8 | 43.500 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 27.000 | 27.000 | -37,93 |
| 1.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrogeno para verificacion de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 22.000 | 122.000 | -39,00 |
| 1.10 | 36.950 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 23.000 | 23.000 | -37,75 |
| 1.11 | 88.750 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -38,03 |
| 1.12 | 67.950 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 42.000 | 42.000 | -38,19 |
| 1.13 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de alta | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -37,50 |
| 1.14 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de baja | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -37,50 |
| 1.15 | 53.700 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -34,82 |
| 1.16 | 71.600 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,15 |
| 1.17 | 109.690 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | -36,18 |
| 1.18 | 87.000 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -36,78 |
| 1.19 | 98.750 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -34,18 |
| 1.20 | 219.200 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 135.000 | -38,41 |
| 1.21 | 44.850 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -33,11 |
| 1.23 | 10.065 | Provisión y cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 7.000 | 7.000 | -30,45 |
| 1.24 | 10.065 | Provisión y cambio de terminales | Unidad | EVENTO | 1 | 7.000 | 7.000 | -30,45 |
| 1.25 | 6.890 | Mantenimiento de llaves | Unidad | EVENTO | 1 | 5.000 | 5.000 | -27,43 |
| 1.26 | 249.250 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 155.000 | -37,81 |
| 1.27 | 105.500 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo ventana | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 65.000 | -38,39 |
| 1.28 | 139.200 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | -35,34 |
| 1.29 | 65.250 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -38,70 |
| 2 | 2.727.930 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 2.005.000 | 2.005.000 | -26,50 |
| 2.8 | 46.000 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -34,78 |
| 2.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrógeno para verificación de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 | -37,50 |
| 2.10 | 39.450 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -36,63 |
| 2.11 | 91.250 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 58.000 | 58.000 | -36,44 |
| 2.12 | 72.950 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -38,31 |
| 2.13 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de alta | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -37,50 |
| 2.14 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de baja | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -37,50 |
| 2.15 | 56.200 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -37,72 |
| 2.17 | 117.050 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | -35,92 |
| 2.18 | 94.900 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 59.000 | 59.000 | -37,83 |
| 2.19 | 102.060 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 63.000 | 63.000 | -38,27 |
| 2.20 | 256.000 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 155.000 | 155.000 | -39,45 |
| 2.21 | 47.350 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 0.000 | 30.000 | -36,64 |
| 2.23 | 10.065 | Provisión y cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 6.500 | 6.500 | -35,42 |
| 2.24 | 10.065 | Provisión y cambio de terminales | Unidad | EVENTO | 1 | 6.500 | 6.500 | -35,42 |

Ing. Ana Lucía Valdez Saucedo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.25 | 6.890 | Mantenimiento de llaves | Unidad | EVENTO | 1 | 5.000 | 5.000 | -27,43 |
| 2.26 | 249.250 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 165.000 | 165.000 | -33,80 |
| 2.27 | 105.500 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo ventana | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -38,39 |
| 2.28 | 144.000 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | -37,50 |
| 2.29 | 67.750 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 42.000 | 42.000 | -38,01 |
| 3 | 3.078.780 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 2.426.000 | 2.426.000 | -21,20 |
| 3.3 | 36.750 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | 22,45 |
| 3.4 | 38.100 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | 18,11 |
| 3.7 | 79.100 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | 20,10 |
| 3.8 | 48.500 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -38,14 |
| 3.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrógeno para verificación de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 122.000 | 122.000 | -39,00 |
| 3.10 | 41.950 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 26.000 | 26.000 | -38,02 |
| 3.11 | 93.750 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -36,00 |
| 3.12 | 77.950 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 48.000 | 48.000 | -38,42 |
| 3.13 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de alta | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -37,50 |
| 3.14 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de baja | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -37,50 |
| 3.15 | 58.700 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,97 |
| 3.17 | 120.900 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | -37,97 |
| 3.18 | 101.450 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -35,93 |
| 3.19 | 107.260 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -39,40 |
| 3.20 | 376.000 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 230.000 | 230.000 | -38,83 |
| 3.21 | 55.250 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -36,65 |
| 3.23 | 12.565 | Provisión y cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 9.000 | 9.000 | -28,37 |
| 3.24 | 12.565 | Provisión y cambio de terminales | Unidad | EVENTO | 1 | 8.000 | 8.000 | -36,33 |
| 3.25 | 7.890 | Mantenimiento de llaves | Unidad | EVENTO | 1 | 5.000 | 5.000 | -36,63 |
| 3.26 | 286.400 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 175.000 | 175.000 | -38,90 |
| 3.27 | 120.900 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo ventana | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | -37,97 |
| 3.28 | 148.800 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 91.000 | 91.000 | -38,84 |
| 3.29 | 72.950 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -31,46 |
| 4 | 3.470.130 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 2.543.000 | 2.543.000 | -26,72 |
| 4.8 | 52.350 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -36,96 |
| 4.9 | 200.000 | Presurización de cañería, con nitrógeno para verificación de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 | -37,50 |
| 4.10 | 45.260 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 28.000 | 28.000 | -38,14 |
| 4.11 | 112.180 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | -37,60 |
| 4.12 | 96.180 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -37,62 |
| 4.13 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de alta | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -37,50 |
| 4.14 | 40.000 | Provisión y cambio de termostato de baja | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -37,50 |
| 4.15 | 61.200 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 38.000 | 38.000 | -37,91 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Bienes Nacionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.17 | 126.100 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 78.000 | 78.000 | -38,14 |
| 4.18 | 105.300 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -38,27 |
| 4.19 | 111.650 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | -32,83 |
| 4.20 | 464.000 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 282.000 | 282.000 | -39,22 |
| 4.21 | 57.750 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -39,39 |
| 4.23 | 12.565 | Provisión y cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 8.000 | 8.000 | -36,33 |
| 4.24 | 12.565 | Provisión y cambio de terminales | Unidad | EVENTO | 1 | 8.000 | 8.000 | -36,33 |
| 4.25 | 7.890 | Mantenimiento de llaves | Unidad | EVENTO | 1 | 5.000 | 5.000 | -36,63 |
| 4.26 | 309.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 190.000 | 190.000 | -38,61 |
| 4.27 | 141.700 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo ventana | Unidad | EVENTO | 1 | 88.000 | 88.000 | -37,90 |
| 4.28 | 155.200 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95 000 | -38,79 |
| 4.29 | 94.740 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -36,67 |
| | 11.819.900 | | | | | Precio Total | 8.662.000 | -26,72 |

| LOTE NRO: 2 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo SPLIT, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 175.000.000 Máximo: 350.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | |
| Ítem | Precio Referencial | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Variación % |
| 1 | 2.596.456 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 1.700.500 | -34,51 |
| 1.1 | 56.200 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -37,72 |
| 1.2 | 56.200 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -37,72 |
| 1.3 | 21.750 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -31,03 |
| 1.4 | 21.750 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -31,03 |
| 1.5 | 21.750 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -31,03 |
| 1.6 | 21.750 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -31,03 |
| 1.7 | 16.200 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 10.000 | -38,27 |
| 1.8 | 127.650 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | -37,33 |
| 1.9 | 38.500 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -35,06 |
| 1.10 | 39.850 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -37,26 |
| 1.11 | 50.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -34,00 |
| 1.12 | 24.990 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 16.000 | 16.000 | -35,97 |
| 1.13 | 133.750 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | -28,97 |
| 1.14 | 111.050 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | -36,97 |
| 1.15 | 51.470 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -35,88 |
| 1.16 | 37.825 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 24.000 | 24.000 | -36,55 |
| 1.17 | 48.900 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -38,65 |
| 1.18 | 39.850 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -37,26 |
| 1.19 | 150.000 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 92.000 | 92.000 | -38,67 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.20 | 52.150 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -32,89 |
| 1.21 | 67.950 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 44.000 | 44.000 | -35,25 |
| 1.22 | 12.700 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 8.500 | 8.500 | -33,07 |
| 1.23 | 159.400 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -37,26 |
| 1.24 | 70.250 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -35,94 |
| 1.25 | 72.000 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 44.000 | 44.000 | -38,89 |
| 1.26 | 62.750 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 38.000 | 38.000 | -39,44 |
| 1.27 | 493.050 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 365.000 | 365.000 | -25,97 |
| 1.28 | 219.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 135.000 | 135.000 | -38,50 |
| 1.29 | 150.571 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | -36,91 |
| 1.30 | 84.700 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 53.000 | 53.000 | -37,43 |
| 1.31 | 82.000 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -39,02 |
| 2 | 2.776.035 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 1.992.000 | -28,24 |
| 2.8 | 152.650 | Reparaciones y/o sustituciones - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 110.000 | 110.000 | -27,94 |
| 2.9 | 39.850 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 5.000 | 25.000 | -37,26 |
| 2.10 | 43.900 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 7.000 | 27.000 | -38,50 |
| 2.11 | 50.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000 | 31.000 | -38,00 |
| 2.12 | 24.990 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 6.000 | 16.000 | -35,97 |
| 2.13 | 133.750 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 3.000 | 83.000 | -37,94 |
| 2.14 | 111.050 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 8.000 | 68.000 | -38,77 |
| 2.15 | 51.470 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.500 | 31.500 | -38,80 |
| 2.16 | 37.825 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 3.500 | 23.500 | -37,87 |
| 2.17 | 51.600 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000 | 32.000 | -37,98 |
| 2.18 | 39.850 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 5.000 | 25.000 | -37,26 |
| 2.19 | 150.000 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000 | 92.000 | -38,67 |
| 2.20 | 52.150 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 0.000 | 60.000 | 15,05 |
| 2.21 | 67.950 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 5.000 | 45.000 | -33,77 |
| 2.22 | 12.700 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 8.000 | 8.000 | -37,01 |
| 2.23 | 162.100 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 110.000 | 110.000 | -32,14 |
| 2.24 | 70.250 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 3.000 | 43.000 | -38,79 |
| 2.25 | 72.000 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 5.000 | 45.000 | -37,50 |
| 2.26 | 68.150 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000 | 42.000 | -38,37 |
| 2.27 | 601.800 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 490.000 | 490.000 | -18,58 |
| 2.28 | 219.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | -18,00 |
| 2.29 | 154.000 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | -38,31 |
| 2.30 | 84.700 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -29,16 |
| 2.31 | 82.000 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -39,02 |
| 3 | 3.002.255 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 2.206.000 | -26,52 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Compras Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoc
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.3 | 29.250 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | -31,62 |
| 3.8 | 182.500 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 115.000 | 115.000 | -36,99 |
| 3.9 | 39.850 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -37,26 |
| 3.10 | 45.250 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 28.000 | 28.000 | -38,12 |
| 3.11 | 50.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 31.000 | 31.000 | -38,00 |
| 3.12 | 24.990 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 16.000 | 16.000 | -35,97 |
| 3.13 | 143.750 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | -37,39 |
| 3.14 | 121.050 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | -38,04 |
| 3.15 | 51.470 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -35,88 |
| 3.16 | 37.825 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 23.000 | 23.000 | -39,19 |
| 3.17 | 54.300 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -35,54 |
| 3.18 | 39.850 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -37,26 |
| 3.19 | 165.000 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -39,39 |
| 3.20 | 52.150 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | 15,05 |
| 3.21 | 67.950 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 42.000 | 42.000 | -38,19 |
| 3.22 | 12.700 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 8.000 | 8.000 | -37,01 |
| 3.23 | 184.800 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 115.000 | 115.000 | -37,77 |
| 3.24 | 70.250 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 43.000 | 43.000 | -38,79 |
| 3.25 | 72.000 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,50 |
| 3.26 | 68.150 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 42.000 | 42.000 | -38,37 |
| 3.29 | 154.000 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -35,06 |
| 3.31 | 90.100 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -38,96 |
| 4 | 3.580.670 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 2.612.800 | -27,03 |
| 4.8 | 215.600 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 140.000 | 140.000 | -35,06 |
| 4.9 | 47.350 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -36,64 |
| 4.10 | 55.450 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -36,88 |
| 4.11 | 65.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -38,46 |
| 4.12 | 26.340 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 17.000 | 17.000 | -35,46 |
| 4.13 | 164.150 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -39,08 |
| 4.14 | 133.750 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 83.000 | 83.000 | -37,94 |
| 4.15 | 58.970 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 36.000 | 36.000 | -38,95 |
| 4.16 | 50.725 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 31.000 | 31.000 | -38,89 |
| 4.17 | 59.500 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -37,82 |
| 4.18 | 47.350 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -36,64 |
| 4.19 | 120.300 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | -37,66 |
| 4.20 | 64.985 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | 15,41 |
| 4.21 | 80.650 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -38,00 |
| 4.22 | 14.050 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 8.800 | 8.800 | -37,37 |
| 4.23 | 203.300 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 | -38,51 |
| 4.24 | 84.300 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -34,76 |
| 4.25 | 77.400 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50 000 | -35,40 |
| 4.26 | 77.000 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -35,06 |

Ing. Aur[illegible] Carlos Saucedo
Director de Obras Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.28 | 286.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | -30,19 |
| 4.29 | 187.500 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | -36,00 |
| 4.31 | 118.600 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | -36,76 |
| 5 | 4.127.070 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 2.940.000 | -28,76 |
| 5.1 | 103.350 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | -32,27 |
| 5.2 | 103.350 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | -32,27 |
| 5.3 | 43.500 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -31,03 |
| 5.7 | 37.800 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -33,86 |
| 5.8 | 196.450 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 130.000 | -33,83 |
| 5.9 | 50.050 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -34,07 |
| 5.10 | 55.450 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -36,88 |
| 5.11 | 65.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 41.000 | 41.000 | -36,92 |
| 5.12 | 36.340 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 22.000 | 22.000 | -39,46 |
| 5.13 | 169.550 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 105.000 | 105.000 | -38,07 |
| 5.14 | 133.750 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 82.000 | 82.000 | -38,69 |
| 5.15 | 58.970 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -37,26 |
| 5.16 | 50.725 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 31.000 | 31.000 | -38,89 |
| 5.17 | 67.400 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 42.000 | 42.000 | -37,69 |
| 5.18 | 47.350 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -36,64 |
| 5.19 | 133.200 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | -32,43 |
| 5.21 | 88.750 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -38,03 |
| 5.22 | 14.050 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 9.000 | 9.000 | -35,94 |
| 5.23 | 218.300 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 140.000 | 140.000 | -35,87 |
| 5.24 | 88.350 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -37,75 |
| 5.25 | 77.400 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -35,40 |
| 5.26 | 77.000 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 48.000 | 48.000 | -37,66 |
| 5.28 | 360.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 230.000 | 230.000 | -36,20 |
| 5.29 | 221.000 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 135.000 | 135.000 | -38,91 |
| 5.31 | 148.050 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | -39,21 |
| 6 | 5.098.445 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 48.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 3.681.000 | -27,80 |
| 6.3 | 53.900 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 36.500 | 36.500 | -32,28 |
| 6.7 | 37.800 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 23.000 | 23.000 | -39,15 |
| 6.8 | 234.550 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 145.000 | 145.000 | -38,18 |
| 6.9 | 57.550 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -39,18 |
| 6.10 | 65.650 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -39,07 |
| 6.11 | 80.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -37,50 |
| 6.12 | 38.500 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -35,06 |
| 6.13 | 189.950 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | -36,83 |
| 6.14 | 146.450 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | -38,55 |
| 6.15 | 74.570 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 46.000 | 46.000 | -38,31 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Compras Nacionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.16 | 63.625 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -37,13 |
| 6.17 | 70.100 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 44.000 | 44.000 | -37,23 |
| 6.18 | 54.850 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -36,19 |
| 6.19 | 141.300 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 86.000 | 86.000 | -39,14 |
| 6.20 | 82.550 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -39,43 |
| 6.21 | 106.850 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -39,17 |
| 6.22 | 22.900 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -34,50 |
| 6.23 | 241.400 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | -37,86 |
| 6.24 | 98.350 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -38,99 |
| 6.25 | 77.400 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -35,40 |
| 6.26 | 87.000 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -36,78 |
| 6.28 | 439.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 | -36,29 |
| 6.29 | 246.000 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | -39,02 |
| 6.30 | 145.500 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | -38,14 |
| 6.31 | 176.550 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 110.000 | 110.000 | -37,69 |
| 7 | 5.957.179 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 60.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 4.323.000 | -27,43 |
| 7.1 | 135.100 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | -29,68 |
| 7.2 | 135.100 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | -29,68 |
| 7.3 | 58.900 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 36.500 | 36.500 | -38,03 |
| 7.4 | 49.450 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 30.500 | 30.500 | -38,32 |
| 7.5 | 49.450 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -29,22 |
| 7.6 | 49.450 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -29,22 |
| 7.7 | 37.800 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 23.000 | 23.000 | -39,15 |
| 7.8 | 269.550 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | -33,22 |
| 7.9 | 67.550 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 42.000 | 42.000 | -37,82 |
| 7.10 | 75.650 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 47.000 | 47.000 | -37,87 |
| 7.11 | 100.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 62.000 | 62.000 | -38,00 |
| 7.12 | 47.350 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -36,64 |
| 7.13 | 199.950 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 122.000 | 122.000 | -38,98 |
| 7.14 | 161.450 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -38,06 |
| 7.15 | 74.570 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 46.000 | 46.000 | -38,31 |
| 7.16 | 73.625 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -38,88 |
| 7.17 | 85.100 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 53.000 | 53.000 | -37,72 |
| 7.18 | 64.850 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -38,32 |
| 7.19 | 151.300 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -33,91 |
| 7.20 | 92.550 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 56.000 | 56.000 | -39,49 |
| 7.21 | 124.950 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 76.000 | 76.000 | -39,18 |
| 7.22 | 25.400 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 16.000 | 16.000 | -37,01 |
| 7.24 | 124.150 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 76.000 | 76.000 | -38,78 |
| 7.25 | 77.400 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -35,40 |
| 7.26 | 102.000 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 62.000 | 62.000 | -39,22 |

Ing. Agr. Luis Carlos Segovia
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.28 | 469.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 | -36.10 |
| 7.29 | 310.592 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 190.000 | 190.000 | -38.83 |
| 7.30 | 179.000 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 110.000 | 110.000 | -38.55 |
| 7.31 | 196.542 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | -38.94 |
| | 27.138.110 | | | | | Precio Total | 19.455.300 | |

LOTE NRO: 3

Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo AIRE CENTRAL Y TORRE DE ENFRIAMIENTO. Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 80.000.000 Máximo: 160.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

| Ítem | Precio Referencial | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Variación % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5.895.805 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 48.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 4.052.000 | -31.27 |
| 1.1 | 220.000 | Mantenimiento general - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | -31.82 |
| 1.3 | 58.900 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -32.09 |
| 1.7 | 125.900 | Repuestos o partes para sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 19.14 |
| 1.8 | 62.550 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -36.05 |
| 1.9 | 151.300 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -33.91 |
| 1.10 | 49.850 | Adaptación del ruleman del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -33.80 |
| 1.12 | 181.555 | Provisión y cambio de válvula de expansión | Unidad | EVENTO | 1 | 110.000 | 110.000 | -39.41 |
| 1.13 | 55.255 | Provisión y cambio de filtro de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -36.66 |
| 1.14 | 75.245 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 47.000 | 47.000 | -37.54 |
| 1.15 | 177.100 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 110.000 | 110.000 | -37.89 |
| 1.16 | 60.725 | Provisión y cambio de transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 38.000 | 38.000 | -37.42 |
| 1.17 | 110.100 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 67.000 | 67.000 | -39.15 |
| 1.18 | 387.700 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 245.000 | 245.000 | -36.81 |
| 1.19 | 105.100 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -38.15 |
| 1.20 | 47.350 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 29.000 | 29.000 | -38.75 |
| 1.21 | 51.300 | Provisión y cambio de caudalímetro alta de presión de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 32.000 | 32.000 | -37.62 |
| 1.22 | 624.000 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 380.000 | 380.000 | -39.10 |
| 1.23 | 144.550 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | -34.28 |
| 1.24 | 54.580 | Provisión y cambio de correas | Unidad | EVENTO | 1 | 34.000 | 34.000 | -37.71 |
| 1.25 | 52.150 | Provisión y cambio de llave de luz piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -36.72 |
| 1.26 | 61.810 | Sustitución de cableado de fuerza | Unidad | EVENTO | 1 | 38.000 | 38.000 | -38.52 |
| 1.27 | 280.000 | Provisión y cambio de tablero para 20 llaves TM | Unidad | EVENTO | 1 | 170.000 | 170.000 | -39.29 |
| 1.28 | 53.025 | Provisión y cambio de ruleman | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -37.77 |
| 1.29 | 93.750 | Reparación de placa de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -36.00 |
| 1.30 | 49.850 | Provisión y cambio de llave termomagnética | Unidad | EVENTO | 1 | 32.000 | 32.000 | -35.81 |
| 1.31 | 53.090 | Provisión y cambio de rodamientos | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -37.84 |
| 1.32 | 43.910 | Provisión y cambio de bujes | Unidad | EVENTO | 1 | 27.000 | 27.000 | -38.51 |
| 1.33 | 91.860 | Reparación y modificación de ductos (metros lineales) | Unidad | EVENTO | 1 | 56.000 | 56.000 | -39.04 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Compras Públicas
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.34 | 214.800 | Reparación de motor trifásico del evaporador: Rebobinado y adaptación de rulemán | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 140.000 | -34,82 |
| 1.35 | 80.650 | Reparación de cañería de agua: cambio de accesorios (codos, te, etc.) | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -38,00 |
| 1.36 | 40.500 | Mantenimiento de cañerías de agua: limpieza y enjuague con productos químicos | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -38,27 |
| 1.37 | 248.550 | Revisión, reparación y/o readecuación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 155.000 | -37,64 |
| 2 | 7.043.147 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 60.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 4.808.000 | -31,74 |
| 2.1 | 240.000 | Mantenimiento general - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 150.000 | -37,50 |
| 2.2 | 140.500 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | -35,94 |
| 2.3 | 78.900 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -36,63 |
| 2.5 | 49.450 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -29,22 |
| 2.6 | 49.450 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -29,22 |
| 2.8 | 62.550 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -36,05 |
| 2.9 | 179.800 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 110.000 | -38,82 |
| 2.10 | 52.550 | Adaptación del ruleman del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -37,20 |
| 2.11 | 2.144.000 | Provisión y cambio del motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 | -25,37 |
| 2.12 | 205.325 | Provisión y cambio de válvula de expansión | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 130.000 | -36,69 |
| 2.13 | 56.902 | Provisión y cambio de filtro de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -38,49 |
| 2.14 | 75.245 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -33,55 |
| 2.15 | 177.100 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 110.000 | -37,89 |
| 2.16 | 60.725 | Provisión y cambio de transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -34,13 |
| 2.17 | 117.600 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | -36,22 |
| 2.18 | 454.300 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 | -38,37 |
| 2.19 | 110.500 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | -36,65 |
| 2.20 | 47.350 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -36,64 |
| 2.21 | 59.400 | Provisión y cambio de caudalimetro alta de presión de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -32,66 |
| 2.22 | 688.000 | Provisión y cambio de placa electronica | Unidad | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | -34,59 |
| 2.23 | 167.650 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 110.000 | 110.000 | -34,39 |
| 2.24 | 56.740 | Provisión y cambio de correas | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -38,32 |
| 2.25 | 55.660 | Provisión y cambio de llave de luz piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -37,12 |
| 2.26 | 63.700 | Sustitución de cableado de fuerza | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -37,21 |
| 2.27 | 376.000 | Provisión y cambio de tablero para 20 llaves TM | Unidad | EVENTO | 1 | 240.000 | 240.000 | -36,17 |
| 2.28 | 56.940 | Provisión y cambio de ruleman | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -38,53 |
| 2.29 | 103.410 | Reparación de placa de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -37,14 |
| 2.30 | 53.900 | Provisión y cambio de llave termomagnética | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -35,06 |
| 2.31 | 54.440 | Provisión y cambio de rodamientos | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -35,71 |
| 2.32 | 45.800 | Provisión y cambio de bujes | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -34,50 |
| 2.33 | 110.640 | Reparación y modificación de ductos (metros lineales) | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | -36,73 |
| 2.34 | 243.850 | Reparación de motor trifásico del evaporador: Rebobinado y adaptación de rulemán | Unidad | EVENTO | 1 | 160.000 | 160.000 | -34,39 |
| 2.35 | 101.050 | Reparación de cañería de agua: cambio de accesorios (codos, te, etc.) | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | -25,78 |

Ing. Agr. Luis Carlos Salgado
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.37 | 263.550 | Revisión, reparación y/o readecuación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 165.000 | -37,39 |
| 3 | 8.564.440 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 90.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 6.247.000 | -27,06 |
| 3.1 | 275.000 | Mantenimiento general - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 175.000 | -36,36 |
| 3.2 | 170.900 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 110.000 | -35,63 |
| 3.3 | 98.900 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 60.000 | -39,33 |
| 3.4 | 59.450 | Limpieza del filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -32,72 |
| 3.5 | 59.450 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 37.500 | 37.500 | -36,92 |
| 3.6 | 59.450 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.500 | 37.500 | -36,92 |
| 3.8 | 82.550 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -33,37 |
| 3.9 | 246.100 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 180.000 | -26,86 |
| 3.10 | 70.385 | Adaptación del ruleman del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -28,96 |
| 3.12 | 240.045 | Provisión y cambio de válvula de expansión | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 150.000 | -37,51 |
| 3.13 | 73.625 | Provisión y cambio de filtro de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 46.000 | 46.000 | -37,52 |
| 3.14 | 92.745 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 57.000 | 57.000 | -38,54 |
| 3.15 | 199.800 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 125.000 | -37,44 |
| 3.16 | 68.225 | Provisión y cambio de transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 42.000 | 42.000 | -38,44 |
| 3.17 | 132.800 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 82.000 | 82.000 | -38,25 |
| 3.18 | 496.450 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 310.000 | 310.000 | -37,56 |
| 3.19 | 125.700 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | -36,36 |
| 3.20 | 54.850 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -36,19 |
| 3.21 | 72.900 | Provisión y cambio de caudalímetro alta de presión de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -38,27 |
| 3.22 | 912.000 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 560.000 | 560.000 | -38,60 |
| 3.23 | 201.150 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 130.000 | -35,37 |
| 3.24 | 81.465 | Provisión y cambio de correas | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -38,62 |
| 3.25 | 77.550 | Provisión y cambio de llave de luz piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -35,53 |
| 3.26 | 83.360 | Sustitución de cableado de fuerza | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -34,02 |
| 3.27 | 464.000 | Provisión y cambio de tablero para 20 llaves TM | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 285.000 | -38,58 |
| 3.28 | 68.220 | Provisión y cambio de ruleman | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -34,04 |
| 3.29 | 113.340 | Reparación de placa de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | -38,24 |
| 3.30 | 67.950 | Provisión y cambio de llave termomagnética | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -33,77 |
| 3.31 | 68.220 | Provisión y cambio de rodamientos | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -34,04 |
| 3.32 | 57.690 | Provisión y cambio de bujes | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -39,33 |
| 3.33 | 127.800 | Reparación y modificación de ductos (metros lineales) | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | -29,58 |
| 3.35 | 118.480 | Reparación de cañería de agua: cambio de accesorios (codos, te, etc.) | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | -36,70 |
| 3.36 | 51.840 | Mantenimiento de cañerías de agua: limpieza y enjuague con productos químicos | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -32,48 |
| 3.37 | 332.550 | Revisión, reparación y/o readecuación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 210.000 | 210.000 | -36,85 |
| 4 | 10.262.690 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 150.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | 7.046.000 | -31,34 |
| 4.1 | 320.000 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 210.000 | 210.000 | -34,38 |
| 4.2 | 204.000 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 130.000 | -36,27 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.3 | 118.900 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | -36,92 |
| 4.4 | 69.450 | Limpieza del filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -35,21 |
| 4.5 | 69.450 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -35,21 |
| 4.6 | 69.450 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -35,21 |
| 4.7 | 245.200 | Repuestos o partes para sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 290.000 | 290.000 | 18,27 |
| 4.8 | 92.550 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -35,17 |
| 4.9 | 287.700 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | -37,43 |
| 4.10 | 83.085 | Adaptación del ruleman del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -33,80 |
| 4.11 | 3.430.250 | Provisión y cambio del motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 2.300.000 | 2.300.000 | -32,95 |
| 4.12 | 185.525 | Provisión y cambio de válvula de expansión | Unidad | EVENTO | 1 | 115.000 | 115.000 | -38,01 |
| 4.13 | 97.400 | Provisión y cambio de filtro de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -38,40 |
| 4.14 | 105.245 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -38,24 |
| 4.15 | 239.800 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 146.000 | 146.000 | -39,12 |
| 4.16 | 78.225 | Provisión y cambio de transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -36,08 |
| 4.17 | 158.200 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -36,79 |
| 4.18 | 568.600 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 375.000 | 375.000 | -34,05 |
| 4.19 | 151.300 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -33,91 |
| 4.20 | 62.350 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -35,85 |
| 4.21 | 83.700 | Provisión y cambio de caudalimetro alta de presión de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -34,29 |
| 4.22 | 985.000 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 650.000 | 650.000 | -34,01 |
| 4.23 | 243.300 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | -38,35 |
| 4.24 | 96.730 | Provisión y cambio de correas | Unidad | EVENTO | 1 | 115.000 | 115.000 | 18,89 |
| 4.25 | 89.710 | Provisión y cambio de llave de luz piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -38,69 |
| 4.26 | 135.750 | Sustitución de cableado de fuerza | Unidad | EVENTO | 1 | 85.000 | 85.000 | -37,38 |
| 4.27 | 552.000 | Provisión y cambio de tablero para 20 llaves TM | Unidad | EVENTO | 1 | 340.000 | 340.000 | -38,41 |
| 4.28 | 85.380 | Provisión y cambio de ruleman | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -29,73 |
| 4.29 | 124.350 | Reparación de placa de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | -35,67 |
| 4.30 | 74.300 | Provisión y cambio de llave termomagnética | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -32,71 |
| 4.32 | 64.310 | Provisión y cambio de bujes | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -37,80 |
| 4.33 | 145.500 | Reparación y modificación de ductos (metros lineales) | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | -38,14 |
| 4.37 | 352.550 | Revisión, reparación y/o readecuación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 | -37,60 |
| 5 | 35.658.908 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Torre de enfriamiento de acondicionador de aire central | Unidad | EVENTO | 1 | | 26.095.000 | -26,82 |
| 5.1 | 547.250 | Mantenimiento general - Desmontaje de los difusores de agua, canoa, filtros y demás partes desmontables para su limpieza, montaje de todas las partes desmontadas. | Unidad | EVENTO | 1 | 655.000 | 655.000 | 19,69 |
| 5.2 | 297.250 | Verificación de la boya de corte y cargado de agua a la torre | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | -39,44 |
| 5.3 | 952.500 | Verificación mecánica de las bombas de re-circulación de agua de la torre (sellos mecanicos, disco centrífugo) | Unidad | EVENTO | 1 | 590.000 | 590.000 | -38,06 |
| 5.4 | 1.148.500 | Enjuague de las cañerías en general, colocar al agua de torre un alguicida según el volumen de la misma | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 700.000 | -39,05 |
| 5.6 | 1.837.250 | Provisión y cambio del eje de las turbinas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | -34,68 |

Ing. Agr. Luis [illegible] Sauceda
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.8 | 179.000 | Rodamientos de los cojinetes de la turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 210.000 | 210.000 | 17,32 |
| 5.9 | 2.173.900 | Provisión y cambio de bomba de agua de 5,5 HP | Unidad | EVENTO | 1 | 1.350.000 | 1.350.000 | -37,90 |
| 5.10 | 1.263.250 | Provisión y cambio de bomba de agua de 2 HP | Unidad | EVENTO | 1 | 780.000 | 780.000 | -38,25 |
| 5.11 | 6.735.750 | Provisión y cambio de bomba de agua de 14 HP | Unidad | EVENTO | 1 | 4.150.000 | 4.150.000 | -38,39 |
| 5.12 | 1.807.800 | Provisión y cambio de bomba de agua de 3 HP | Unidad | EVENTO | 1 | 1.120.000 | 1.120.000 | -38,05 |
| 5.13 | 979.500 | Rebobinado de motor de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 615.000 | 615.000 | -37,21 |
| 5.14 | 349.950 | Provisión y cambio de acoples con capuchón | Unidad | EVENTO | 1 | 20.000 | 220.000 | -37,13 |
| 5.15 | 277.650 | Provisión y cambio de Manchones | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 175.000 | -36,97 |
| 5.16 | 333.050 | Provisión y cambio de polea con manchón | Unidad | EVENTO | 1 | 215.000 | 215.000 | -35,45 |
| 5.17 | 288.000 | Provisión y cambio de prensa estopa | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 180.000 | -37,50 |
| 5.18 | 61.600 | Provisión y cambio de fusibles | Unidad | EVENTO | 1 | 38.000 | 38.000 | -38,31 |
| 5.19 | 174.950 | Provisión y cambio de rulemanes | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 110.000 | -37,12 |
| 5.20 | 81.465 | Provisión y cambio de correa para turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 97.000 | 97.000 | 19,07 |
| 5.21 | 37.800 | Provisión y cambio de bocha | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -33,86 |
| 5.22 | 262.750 | Provisión y cambio de contactor trifásico central | Unidad | EVENTO | 1 | 165.000 | 165.000 | -37,20 |
| 5.23 | 185.750 | Provisión y cambio de contactor Trifásico auxiliar | Unidad | EVENTO | 1 | 115.000 | 115.000 | -38,09 |
| 5.24 | 435.050 | Provisión y cambio de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 270.000 | 270.000 | -37,94 |
| 5.25 | 111.450 | Provisión y cambio de llaves de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | -37,19 |
| 5.26 | 234.400 | Provisión y cambio de llave TM de 1 x 20 amp | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | -36,01 |
| 5.27 | 101.300 | Provisión y cambio de llave termo magnética | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -35,83 |
| 5.28 | 34.020 | Carga de aceite x lt | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | 17,58 |
| 5.29 | 135.800 | Provisión y cambio de retenes | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -26,36 |
| 5.30 | 145.385 | Provisión y cambio de relé trifásico | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | -38,10 |
| 5.31 | 422.900 | Reparación de tablero de alimentación y mando | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 | -33,79 |
| 5.34 | 208.750 | Provisión y cambio de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 130.000 | -37,72 |
| 5.35 | 44.850 | Provisión y cambio de luces pilotos | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -33,11 |
| 5.36 | 122.950 | Provisión y cambio de contactores auxiliares | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | -39,00 |
| 5.37 | 156.700 | Provisión y cambio de junta-tapa batea | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | -39,37 |
| 5.38 | 81.000 | Provisión y cambio de disco centrifugo | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -38,27 |
| 5.39 | 30.800 | Provisión y cambio de bulones | Unidad | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | -35,06 |
| 5.40 | 123.600 | Provisión y cambio de bujes | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | -39,32 |
| 5.41 | 352.500 | Revisión, reparación y/o readecuación del circuito eléctrico y electrónico (Rele, falta de fase, secuenciador de fase etc...) | Unidad | EVENTO | 1 | 215.000 | 215.000 | -39,01 |
| | 67.424.990 | | | | | Precio Total | 48.248.000 | -28,44 |

| LOTE NRO: 4 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para las FISCALIAS DEL INTERIOR., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | |
| Ítem | Precio Referencial | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Variación % |
| 1 | 10.298.342 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo VENTANA | Unidad | EVENTO | 1 | | 6.853.000 | -33,46 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | 56.120 | MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 9.000 - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -37,63 |
| 1.2 | 56.454 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -38,00 |
| 1.3 | 33.136 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 22.500 | 22.500 | -32,10 |
| 1.4 | 34.227 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 22.500 | 22.500 | -34,26 |
| 1.5 | 34.227 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 22.500 | 22.500 | -34,26 |
| 1.6 | 34.227 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 22.500 | 22.500 | -34,26 |
| 1.7 | 224.925 | REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 140.000 | -37,76 |
| 1.8 | 78.343 | Soldadura por pérdida de gas y prueba de hermeticidad con nitrógeno | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -36,18 |
| 1.9 | 245.167 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 150.000 | -38,82 |
| 1.10 | 154.220 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | -38,40 |
| 1.11 | 101.637 | Cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 63.000 | -38,01 |
| 1.13 | 429.850 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 265.000 | -38,35 |
| 1.14 | 148.229 | Cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | -35,91 |
| 1.15 | 74.454 | Cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -32,84 |
| 1.17 | 83.954 | Cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -34,49 |
| 1.18 | 56.752 | Cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -38,33 |
| 1.19 | 125.535 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | -36,27 |
| 1.20 | 164.351 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 05.000 | 105.000 | -36,11 |
| 1.21 | 106.218 | Cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | -34,10 |
| 1.22 | 43.916 | Cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 28.000 | 28.000 | -36,24 |
| 1.23 | 52.180 | Cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -36,76 |
| 1.24 | 35.294 | Mantenimiento de llave | Unidad | EVENTO | 1 | 22.000 | 22.000 | -37,67 |
| 1.25 | 59.069 | Cambio de termostato de alta o baja | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -37,36 |
| 1.32 | 225.481 | REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 150.000 | -33,48 |
| 1.33 | 78.343 | Soldadura por pérdida de gas y prueba de hermeticidad con nitrógeno | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -36,18 |
| 1.34 | 207.553 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 27.000 | 127.000 | -38,81 |
| 1.35 | 120.970 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | -38,00 |
| 1.36 | 80.159 | Cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -37,62 |
| 1.38 | 255.685 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 160.000 | -37,42 |
| 1.39 | 74.454 | Cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 47.000 | 47.000 | -36,87 |
| 1.40 | 73.383 | Cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -38,68 |
| 1.41 | 78.009 | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | 15,37 |
| 1.42 | 93.052 | Cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 57.000 | 57.000 | -38,74 |
| 1.43 | 28.691 | Cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 18.000 | 18.000 | -37,26 |
| 1.44 | 193.259 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 118.000 | 118.000 | -38,94 |
| 1.45 | 162.885 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -38,61 |
| 1.46 | 66.583 | Cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -32,42 |
| 1.47 | 34.157 | Cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 22.000 | 22.000 | -35,59 |
| 1.48 | 64.606 | Cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -38,09 |
| 1.49 | 24.291 | Mantenimiento de llave | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -38,25 |
| 1.50 | 80.504 | Cambio de termostato de alta o baja | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -37,89 |
| 1.57 | 321.178 | REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 | -31,50 |
| 1.58 | 74.787 | Soldadura por pérdida de gas y prueba de hermeticidad con nitrógeno | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -33,14 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.59 | 202.805 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 125.000 | -38,36 |
| 1.60 | 111.496 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | -37,22 |
| 1.61 | 80.159 | Cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -37,62 |
| 1.62 | 892.116 | Cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 630.000 | 630.000 | -29,38 |
| 1.63 | 253.562 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 155.000 | -38,87 |
| 1.64 | 76.565 | Cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 47.000 | 47.000 | -38,61 |
| 1.65 | 71.494 | Cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,06 |
| 1.67 | 84.829 | Cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -35,16 |
| 1.68 | 28.691 | Cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 18.000 | 18.000 | -37,26 |
| 1.69 | 181.018 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 110.000 | 110.000 | -39,23 |
| 1.70 | 158.844 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 97.000 | 97.000 | -38,93 |
| 1.71 | 63.382 | Cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -36,89 |
| 1.72 | 33.369 | Cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 22.000 | 22.000 | -34,07 |
| 1.73 | 62.983 | Cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -36,49 |
| 1.74 | 24.291 | Mantenimiento de llave | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -38,25 |
| 1.75 | 72.565 | Cambio de termostato de alta o baja | Unidad | EVENTO | 1 | 44.000 | 44.000 | -39,36 |
| 1.82 | 321.178 | REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | -37,73 |
| 1.83 | 72.565 | Soldadura por pérdida de gas y prueba de hermeticidad con nitrógeno | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -31,10 |
| 1.84 | 202.805 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 | -38,36 |
| 1.85 | 116.193 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | -35,45 |
| 1.86 | 78.493 | Cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -36,30 |
| 1.87 | 1.074.497 | Cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 880.000 | 880.000 | -18,10 |
| 1.88 | 331.490 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 205.000 | 205.000 | -38,16 |
| 1.89 | 72.565 | Cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,99 |
| 1.90 | 71.565 | Cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,12 |
| 1.91 | 78.343 | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 94.000 | 94.000 | 19,99 |
| 1.92 | 84.829 | Cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -35,16 |
| 1.93 | 28.691 | Cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 18.000 | 18.000 | -37,26 |
| 1.94 | 181.018 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 110.000 | 110.000 | -39,23 |
| 1.95 | 159.511 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -37,31 |
| 1.96 | 63.716 | Cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -37,22 |
| 1.97 | 33.715 | Cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 22.000 | 22.000 | -34,75 |
| 1.98 | 61.628 | Cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -35,09 |
| 1.99 | 24.291 | Mantenimiento de llave | Unidad | EVENTO | 1 | 29.000 | 29.000 | 19,39 |
| 1.100 | 72.565 | Cambio de termostato de alta o baja | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,99 |
| 2 | 29.532.820 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo SPLIT | Unidad | EVENTO | 1 | | 20.095.000 | -31,96 |
| 2.1 | 52.565 | MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 9.000 - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 32.500 | 32.500 | -38,17 |
| 2.2 | 52.565 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 32.500 | 32.500 | -38,17 |
| 2.3 | 29.271 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 18.500 | 18.500 | -36,80 |
| 2.4 | 29.271 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 18.500 | 18.500 | -36,80 |
| 2.5 | 26.867 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 17.500 | 17.500 | -34,86 |
| 2.6 | 26.867 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 17.500 | 17.500 | -34,86 |
| 2.7 | 29.271 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 18.000 | 18.000 | -38,51 |

Ing. Agr. Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.8 | 206.814 | REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 130.000 | -37,14 |
| 2.9 | 72.565 | Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,99 |
| 2.10 | 169.553 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 110.000 | -35,12 |
| 2.11 | 111.415 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | -37,17 |
| 2.12 | 51.135 | Cambio de Filtro de Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -35,46 |
| 2.13 | 72.565 | Cambio de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,99 |
| 2.14 | 55.937 | Cambio de buje ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -37,43 |
| 2.15 | 58.874 | Cambio de transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -37,15 |
| 2.16 | 62.605 | Cambio de Relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -36,11 |
| 2.17 | 251.259 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 155.000 | -38,31 |
| 2.18 | 74.787 | Cambio de termostato alámbrico | Unidad | EVENTO | 1 | 47.000 | 47.000 | -37,15 |
| 2.19 | 69.985 | Cambio de sensor de temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -35,70 |
| 2.20 | 58.159 | Cambio de sensor de congelamiento de evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,38 |
| 2.21 | 58.159 | Cambio de sensor de descongelamiento de condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,38 |
| 2.22 | 79.232 | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -36,89 |
| 2.23 | 84.829 | Cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 53.000 | 53.000 | -37,52 |
| 2.24 | 198.361 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 | -36,98 |
| 2.25 | 159.511 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 97.000 | 97.000 | -39,19 |
| 2.26 | 17.802 | Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 11.000 | 11.000 | -38,21 |
| 2.27 | 685.635 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 490.000 | 490.000 | -28,53 |
| 2.28 | 47.623 | Cambio de Filtro Secador de Gas | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -37,01 |
| 2.29 | 101.018 | Cambio de Control Remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 63.000 | 63.000 | -37,63 |
| 2.30 | 429.517 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 260.000 | 260.000 | -39,47 |
| 2.31 | 142.889 | Desmonte de Aire Acondicionado | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | -37,01 |
| 2.39 | 251.259 | REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | -28,36 |
| 2.40 | 79.232 | Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -36,89 |
| 2.41 | 185.331 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 115.000 | 115.000 | -37,95 |
| 2.42 | 120.970 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | -38,00 |
| 2.43 | 51.135 | Cambio de Filtro de Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -35,46 |
| 2.44 | 72.565 | Cambio de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,99 |
| 2.45 | 55.937 | Cambio de buje ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -37,43 |
| 2.46 | 59.207 | Cambio de transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -37,51 |
| 2.47 | 62.605 | Cambio de Relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 38.000 | 38.000 | -39,30 |
| 2.48 | 269.925 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 165.000 | 165.000 | -38,87 |
| 2.49 | 72.565 | Cambio de termostato alámbrico | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,99 |
| 2.50 | 70.199 | Cambio de sensor de temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -35,90 |
| 2.51 | 58.266 | Cambio de sensor de congelamiento de evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,50 |
| 2.52 | 58.266 | Cambio de sensor de descongelamiento de condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,50 |
| 2.53 | 86.352 | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 105.000 | 105.000 | 21,60 |
| 2.54 | 84.829 | Cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 53.000 | 53.000 | -37,52 |
| 2.55 | 216.674 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 135.000 | 135.000 | -37,69 |
| 2.56 | 163.955 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -39,01 |

Ing. Agr. Luis Ortiz Caballero
Director de Bienes Inmuebles y Servicios Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.57 | 17.802 | Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 11.000 | 11.000 | -38,21 |
| 2.58 | 781.844 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 590.000 | 590.000 | -24,54 |
| 2.59 | 51.135 | Cambio de Filtro Secador de Gas | Unidad | EVENTO | 1 | 32.000 | 32.000 | -37,42 |
| 2.60 | 101.018 | Cambio de Control Remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -35,66 |
| 2.61 | 436.184 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 | -35,81 |
| 2.62 | 151.778 | Desmonte de Aire Acondicionado | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | -37,41 |
| 2.70 | 349.073 | REPARACION Y/O SUSTITUCION DE PARTES - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | -28,38 |
| 2.71 | 79.232 | Soldadura por pérdida de gas y prueba presion con nitrogeno | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -36,89 |
| 2.72 | 229.775 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 140.000 | 140.000 | -39,07 |
| 2.73 | 143.193 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | -37,15 |
| 2.74 | 51.135 | Cambio de Filtro de Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -35,46 |
| 2.75 | 72.565 | Cambio de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,99 |
| 2.76 | 55.937 | Cambio de buje ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -37,43 |
| 2.77 | 67.763 | Cambio de transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 42.000 | 42.000 | -38,02 |
| 2.78 | 71.494 | Cambio de Relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,06 |
| 2.79 | 314.370 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 195.000 | -37,97 |
| 2.80 | 72.565 | Cambio de termostato alámbrico | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,99 |
| 2.81 | 70.199 | Cambio de sensor de temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 44.000 | 44.000 | -37,32 |
| 2.82 | 58.266 | Cambio de sensor de congelamiento de evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,50 |
| 2.83 | 58.266 | Cambio de sensor de descongelamiento de condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,50 |
| 2.84 | 62.604 | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 77.000 | 77.000 | 23,00 |
| 2.85 | 84.829 | Cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 53.000 | 53.000 | -37,52 |
| 2.86 | 238.896 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 145.000 | 145.000 | -39,30 |
| 2.87 | 183.073 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 115.000 | 115.000 | -37,18 |
| 2.88 | 17.802 | Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 11.000 | 11.000 | -38,21 |
| 2.90 | 51.135 | Cambio de Filtro Secador de Gas | Unidad | EVENTO | 1 | 32.000 | 32.000 | -37,42 |
| 2.91 | 101.018 | Cambio de Control Remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -35,66 |
| 2.92 | 508.202 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 | -35,07 |
| 2.93 | 198.611 | Desmonte de Aire Acondicionado | Unidad | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 | -37,06 |
| 2.94 | 80.304 | MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 24.000 - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -37,74 |
| 2.95 | 70.343 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -28,92 |
| 2.100 | 54.787 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -26,99 |
| 2.101 | 371.295 | REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 230.000 | 230.000 | -38,05 |
| 2.102 | 79.232 | Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -36,89 |
| 2.103 | 242.673 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | -38,19 |
| 2.104 | 143.193 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | -37,15 |
| 2.105 | 51.135 | Cambio de Filtro de Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -35,46 |
| 2.106 | 72.565 | Cambio de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,99 |
| 2.107 | 55.937 | Cambio de buje ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -37,43 |
| 2.108 | 67.763 | Cambio de transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 42.000 | 42.000 | -38,02 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Bienes Nacionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.109 | 71.494 | Cambio de Relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 44.000 | 44.000 | -38.46 |
| 2.110 | 348.601 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 215.000 | 215.000 | -38.32 |
| 2.111 | 72.565 | Cambio de termostato alámbrico | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37.99 |
| 2.112 | 67.977 | Cambio de sensor de temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 42.000 | 42.000 | -38.21 |
| 2.113 | 58.266 | Cambio de sensor de congelamiento de evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36.50 |
| 2.114 | 58.266 | Cambio de sensor de descongelamiento de condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36.50 |
| 2.115 | 62.604 | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | 19.80 |
| 2.116 | 84.829 | Cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 53.000 | 53.000 | -37.52 |
| 2.117 | 286.379 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | -37.15 |
| 2.118 | 186.177 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 115.000 | 115.000 | -38.23 |
| 2.119 | 17.802 | Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 11.000 | 11.000 | -38.21 |
| 2.121 | 51.135 | Cambio de Filtro Secador de Gas | Unidad | EVENTO | 1 | 32.000 | 32.000 | -37.42 |
| 2.122 | 101.018 | Cambio de Control Remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -35.66 |
| 2.123 | 507.239 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | -31.00 |
| 2.124 | 198.945 | Desmonte de Aire Acondicionado | Unidad | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 | -37.17 |
| 2.125 | 93.744 | MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 36.000 - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -36.00 |
| 2.126 | 91.843 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -34.67 |
| 2.128 | 47.941 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -37.42 |
| 2.129 | 47.406 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -36.72 |
| 2.130 | 49.546 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -39.45 |
| 2.132 | 367.014 | REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 230.000 | 230.000 | -37.33 |
| 2.133 | 79.232 | Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -36.89 |
| 2.134 | 277.490 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | -35.13 |
| 2.135 | 139.981 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 85.000 | 85.000 | -39.28 |
| 2.136 | 51.135 | Cambio de Filtro de Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -35.46 |
| 2.137 | 81.811 | Cambio de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -32.77 |
| 2.138 | 55.937 | Cambio de buje ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -37.43 |
| 2.139 | 67.763 | Cambio de transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -33.59 |
| 2.140 | 71.494 | Cambio de Relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37.06 |
| 2.141 | 384.055 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 240.000 | 240.000 | -37.51 |
| 2.142 | 72.565 | Cambio de termostato alámbrico | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37.99 |
| 2.143 | 67.977 | Cambio de sensor de temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -33.80 |
| 2.144 | 58.266 | Cambio de sensor de congelamiento de evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36.50 |
| 2.145 | 58.266 | Cambio de sensor de descongelamiento de condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37 000 | -36.50 |
| 2.146 | 62.604 | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -36.11 |
| 2.147 | 84.798 | Cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -35.14 |
| 2.148 | 375.803 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 230.000 | 230.000 | -38.80 |
| 2.149 | 198.361 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 | -36.98 |
| 2.150 | 20.024 | Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 13.000 | 13.000 | -35.08 |
| 2.152 | 53.314 | Cambio de Filtro Secador de Gas | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -38.10 |
| 2.153 | 103.240 | Cambio de Control Remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -37.04 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.154 | 1.135.811 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 700.000 | -38,37 |
| 2.155 | 364.389 | Desmonte de Aire Acondicionado | Unidad | EVENTO | 1 | 230.000 | 230.000 | -36,88 |
| 2.156 | 99.077 | MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 48.000 - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -39,44 |
| 2.157 | 96.781 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -38,00 |
| 2.158 | 60.565 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -25,70 |
| 2.159 | 47.406 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -36,72 |
| 2.160 | 47.406 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -36,72 |
| 2.161 | 47.406 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -36,72 |
| 2.162 | 60.565 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -25,70 |
| 2.163 | 389.236 | REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | -35,77 |
| 2.164 | 73.232 | Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -31,72 |
| 2.165 | 308.601 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 190.000 | 190.000 | -38,43 |
| 2.166 | 134.870 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 85.000 | 85.000 | -36,98 |
| 2.167 | 51.135 | Cambio de Filtro de Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -35,46 |
| 2.168 | 79.589 | Cambio de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -37,18 |
| 2.169 | 58.159 | Cambio de buje ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,38 |
| 2.170 | 67.763 | Cambio de transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 42.000 | 42.000 | -38,02 |
| 2.171 | 71.494 | Cambio de Relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,06 |
| 2.172 | 410.388 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | -39,08 |
| 2.173 | 78.343 | Cambio de termostato alámbrico | Unidad | EVENTO | 1 | 48.000 | 48.000 | -38,73 |
| 2.174 | 72.421 | Cambio de sensor de temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,86 |
| 2.175 | 58.266 | Cambio de sensor de congelamiento de evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,50 |
| 2.176 | 58.266 | Cambio de sensor de descongelamiento de condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,50 |
| 2.178 | 84.829 | Cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -35,16 |
| 2.179 | 432.610 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 270.000 | 270.000 | -37,59 |
| 2.180 | 198.361 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 125.000 | -36,98 |
| 2.181 | 20.024 | Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 13.000 | 13.000 | -35,08 |
| 2.182 | 1.839.941 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 | -29,35 |
| 2.183 | 54.647 | Cambio de Filtro Secador de Gas | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -26,80 |
| 2.184 | 101.018 | Cambio de Control Remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -35,66 |
| 2.185 | 1.135.811 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 00.000 | 700.000 | -38,37 |
| 2.186 | 322.528 | Desmonte de Aire Acondicionado | Unidad | EVENTO | 1 | 00.000 | 200.000 | -37,99 |
| 3 | 14.720.939 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo CASSETTE | Unidad | EVENTO | 1 | | 10.480.000 | -28,81 |
| 3.5 | 41.860 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -28,33 |
| 3.6 | 40.382 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -25,71 |
| 3.9 | 79.232 | Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -36,89 |
| 3.10 | 213.998 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 130.000 | -39,25 |
| 3.11 | 113.637 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | -38,40 |
| 3.12 | 51.135 | Cambio de Filtro de Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -35,46 |
| 3.13 | 72.565 | Cambio de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,99 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.14 | 58.159 | Cambio de buje ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,38 |
| 3.15 | 67.763 | Cambio de transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 42.000 | 42.000 | -38,02 |
| 3.16 | 49.272 | Cambio de Relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -39,11 |
| 3.17 | 273.481 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 170.000 | 170.000 | -37,84 |
| 3.18 | 72.565 | Cambio de termostato alámbrico | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,99 |
| 3.19 | 67.977 | Cambio de sensor de temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -33,80 |
| 3.20 | 58.266 | Cambio de sensor de congelamiento de evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,50 |
| 3.21 | 58.326 | Cambio de sensor de descongelamiento de condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,56 |
| 3.22 | 58.159 | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | 20,36 |
| 3.23 | 84.829 | Cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -29,27 |
| 3.25 | 151.692 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | -37,37 |
| 3.26 | 20.024 | Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 13.000 | 13.000 | -35,08 |
| 3.27 | 800.682 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 600.000 | 600.000 | -25,06 |
| 3.28 | 51.135 | Cambio de Filtro Secador de Gas | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -35,46 |
| 3.29 | 101.018 | Cambio de Control Remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -35,66 |
| 3.30 | 213.551 | Cambio Bomba de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 17,07 |
| 3.31 | 463.758 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 290.000 | 290.000 | -37,47 |
| 3.32 | 194.500 | Desmonte de Aire Acondicionado | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | -38,30 |
| 3.33 | 73.637 | MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 18.000 - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -32,10 |
| 3.34 | 54.787 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | -26,99 |
| 3.35 | 54.787 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -36,12 |
| 3.36 | 41.671 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -28,01 |
| 3.37 | 41.671 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -28,01 |
| 3.38 | 40.382 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -25,71 |
| 3.39 | 54.787 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -36,12 |
| 3.40 | 326.851 | REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 | -32,69 |
| 3.41 | 79.232 | Soldadura por pérdida de gas y prueba presion con nitrogeno | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -36,89 |
| 3.42 | 244.673 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | -38,69 |
| 3.43 | 113.637 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | -38,40 |
| 3.44 | 51.135 | Cambio de Filtro de Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -35,46 |
| 3.45 | 72.565 | Cambio de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,99 |
| 3.46 | 58.159 | Cambio de buje ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,38 |
| 3.47 | 67.763 | Cambio de transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 42.000 | 42.000 | -38,02 |
| 3.48 | 49.272 | Cambio de Relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -39,11 |
| 3.49 | 299.712 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | -33,27 |
| 3.50 | 72.565 | Cambio de termostato alámbrico | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,99 |
| 3.51 | 67.977 | Cambio de sensor de temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -33,80 |
| 3.52 | 58.266 | Cambio de sensor de congelamiento de evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,50 |
| 3.53 | 58.159 | Cambio de sensor de descongelamiento de condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,38 |
| 3.54 | 58.159 | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | 20,36 |
| 3.55 | 84.829 | Cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -29,27 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Servicios Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.56 | 366.379 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | -31,76 |
| 3.57 | 159.511 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 97.000 | 97.000 | -39,19 |
| 3.58 | 20.024 | Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 3.000 | 13.000 | -35,08 |
| 3.59 | 990.959 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 690.000 | 690.000 | -30,37 |
| 3.60 | 51.135 | Cambio de Filtro Secador de Gas | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -35,46 |
| 3.61 | 101.018 | Cambio de Control Remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -35,66 |
| 3.62 | 229.567 | Cambio Bomba de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 275.000 | 275.000 | 19,79 |
| 3.63 | 462.795 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 | -39,50 |
| 3.64 | 194.500 | Desmonte de Aire Acondicionado | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | -38,30 |
| 3.70 | 49.546 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -29,36 |
| 3.71 | 54.787 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -36,12 |
| 3.73 | 72.565 | Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -31,10 |
| 3.74 | 277.490 | Rebobinado del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | -35,13 |
| 3.75 | 105.981 | Adaptación del rulemán del motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | -33,95 |
| 3.76 | 51.135 | Cambio de Filtro de Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 | -35,46 |
| 3.77 | 79.589 | Cambio de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -37,18 |
| 3.78 | 58.159 | Cambio de buje ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,38 |
| 3.79 | 67.763 | Cambio de transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 42.000 | 42.000 | -38,02 |
| 3.80 | 49.272 | Cambio de Relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -39,11 |
| 3.81 | 325.943 | Cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 | -32,50 |
| 3.82 | 72.565 | Cambio de termostato alámbrico | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -37,99 |
| 3.83 | 67.977 | Cambio de sensor de temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | -33,80 |
| 3.84 | 58.266 | Cambio de sensor de congelamiento de evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,50 |
| 3.85 | 58.266 | Cambio de sensor de descongelamiento de condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 37.000 | 37.000 | -36,50 |
| 3.87 | 84.797 | Cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | -29,24 |
| 3.88 | 366.914 | Cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | -31,86 |
| 3.89 | 176.138 | Cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 110.000 | 110.000 | -37,55 |
| 3.90 | 20.024 | Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 3.000 | 13.000 | -35,08 |
| 3.91 | 1.403.476 | Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A y/o C.E.E. | Unidad | EVENTO | 1 | 990.000 | 990.000 | -29,46 |
| 3.92 | 54.647 | Cambio de Filtro Secador de Gas | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | -35,95 |
| 3.93 | 103.240 | Cambio de Control Remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -37,04 |
| 3.94 | 259.928 | Cambio Bomba de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 310.000 | 310.000 | 19,26 |
| 3.95 | 780.256 | Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 475.000 | 475.000 | -39,12 |
| 3.96 | 279.945 | Desmonte de Aire Acondicionado | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | -35,70 |
| 4 | 8.314.469 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo AIRE CENTRAL 144.000 btu | Unidad | EVENTO | 1 | | 5.840.000 | -29,76 |
| 4.2 | 83.006 | Cambio de válvula | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | -33,74 |
| 4.3 | 105.228 | Cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | -38,23 |
| 4.4 | 378.537 | Recarga de Gas refrigerante R22 | Unidad | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | 18,88 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.5 | 306.667 | Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador con hidrolavadoras. | Unidad | EVENTO | 1 | 365.000 | 365.000 | 19,02 |
| 4.6 | 115.613 | Cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 5.000 | 75.000 | -35,13 |
| 4.7 | 91.967 | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 110.000 | 110.000 | 19,61 |
| 4.8 | 186.552 | Cambio de disyuntor 3x63 A | Unidad | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 | -32,99 |
| 4.10 | 152.937 | Revisión de protecciones contra sobrecargas y fusibles | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | -37,88 |
| 4.11 | 175.159 | Medición de las cargas de los motores de los compresores | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | -31,49 |
| 4.12 | 105.645 | Revisión de Mando Eléctrico | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | -33,74 |
| 4.13 | 5.590.019 | Cambio de compresor COPELAND ZR94K3 | Unidad | EVENTO | 1 | 3.400.000 | 3.500.000 | -37,39 |
| 4.14 | 143.531 | Cambio de filtro | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | -37,30 |
| 4.15 | 147.570 | Prueba de estanqueidad con alta presión de nitrógeno | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | -39,01 |
| 4.16 | 200.570 | Soldadura de cañería de alta y baja presión y de filtro | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 130.000 | -35,18 |
| 4.17 | 200.230 | Diagnóstico técnico en cuanto a la necesidad de realizar alguna reparación. | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | -25,09 |
| | 62.866.570 | | | | | Precio Total | 43.268.000 | -31,17 |

**<u>Respuesta</u>:** en fecha 10/02/2021, dentro del plazo establecido, la firma **Servicio Técnico JC de Javier Caballero**, presenta Nota foliada del 01 al 91 acompañada de planilla folio 59 al 91 del desglose de cada lote/ítems:

Teniendo como parametro: Costo, Gastos Administrativos, Gastos de Distribucion, Mano de Obra, Otros Gastos , Utilidad por evento, Impuestos. Ademas la siguiente explicacion:

Con el objeto de aclarar estos precios con posibles variables y del porqué se aparta de los referenciales por las siguientes razones:

- El propietario es a la vez Técnico. Además se cuenta con un plantel de 11 personales técnicos
- Poseemos un stock de repuestos variados adquiridos con anterioridad, lo cual ayuda a economizar las reparaciones. A demas de obtener descuentos especiales como mayorista de nuestro proveedor
- Contamos con una flota de seis vehículos (camionetas y furgones) propios
- Contamos con local propio, lo cual implica el no pago de alquiler.
- Poseemos una larga experiencia y el conocimiento de los trabajos a realizar.
- Contamos con las herramientas y la infraestructura necesaria para cubrir todos los servicios requeridos.
- Contamos con un profesional Bobinador que nos facilita y economiza las reparaciones necesarias.
- Contamos con líneas corporativas para una comunicación más agil y fluida entre todos los integrantes de la empresa.
- Contamos con una administración preparada, con los equipos adecuados, computadoras, fax y personal capacitado, para dar respuestas a los requerimientos.

Contamos personal técnico Certificado en manejo de sustancias refrigerantes utilizadas en los equipos de refrigeración, así como el tanque colector de gas debidamente verificada y certificada por el Instituto de Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN), para realizar los trabajos respetando el medio ambiente

Sin otro particular y en la espera de haber cumplido con lo solicitado por el comité de evaluación, aprovechamos la ocasión para saludar muy cordial y atentamente.

Fecha de Recepción: 10/02/2021 Hora: 9:40
Aracely Benítez
Recibido por: Asistente Ministerio Público
Firma: ..... Nº Exp. .....
Unidad Operativa de Contratación

Javier Caballero Paez
Servicio Técnico JC
Propietario

SERVICIO TECNICO JC JAVIER CABALLERO

Escaneado con CamScanner

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

- Por Nota N° 15/2021 de fecha 08/02/2021, se solicita a la firma **Aire y Casa S.A** vía correo electrónico declarado: alejandrorojasz7@outlook.com remitido en fecha 08/02/2021, con plazo de respuesta hasta las 13:00 hs del día miércoles 10/02/2021 desglose del todos los lotes/ítems, fuera del rango establecido en la normativa.

Para el Lote 1, todos los ítems ofertados a excepción de los Ítems 1.27; 2.27; 3.24 y 4.24

Para el Lote 2, los siguientes Ítems:

| LOTE NRO: 2 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo SPLIT. Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 175.000.000 Máximo: 350.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | |
| Ítem | Precio Referencial | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (I.V.A incluido) | Precio total | Variación % |
| 1 | | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | | |
| 1.1 | 56.200 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 344,84 |
| 1.2 | 56.200 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 113,52 |
| 1.3 | 21.750 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 451,72 |
| 1.4 | 21.750 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 359,77 |
| 1.6 | 21.750 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 12.000 | 12.000 | -44,83 |
| 1.7 | 16.200 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | 393,83 |
| 1.8 | 127.650 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | 56,68 |
| 1.9 | 38.500 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | 55,84 |
| 1.10 | 39.850 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -62,36 |
| 1.11 | 50.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 12.448 | 12.448 | -75,10 |
| 1.12 | 24.990 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 100,08 |
| 1.13 | 133.750 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -77,57 |
| 1.14 | 111.050 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -86,49 |
| 1.15 | 51.470 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 23.716 | 23.716 | -53,92 |
| 1.16 | 37.825 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 10.000 | -73,56 |
| 1.17 | 48.900 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 10.000 | -79,55 |
| 1.18 | 39.850 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 42.000 | 42.000 | 5,40 |
| 1.19 | 150.000 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -83,33 |
| 1.21 | 67.950 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -63,21 |
| 1.23 | 159.400 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -37,26 |
| 1.24 | 70.250 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 18.000 | 18.000 | -74,38 |
| 1.25 | 72.000 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000 | 14.000 | -80,56 |
| 1.26 | 62.750 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 19.000 | 19.000 | -69,72 |
| 1.27 | 493.050 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | -59,44 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.28 | 219.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | -31,66 |
| 1.29 | 150.571 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -33,59 |
| 1.31 | 82.000 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 21,95 |
| 2 | | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | | |
| 2.1 | 66.600 | MANTENIMIENTO GENERAL - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 275,38 |
| 2.2 | 66.600 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 125,23 |
| 2.3 | 21.750 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 589,66 |
| 2.4 | 21.750 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 135.000 | 135.000 | 520,69 |
| 2.6 | 21.750 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 12.000 | 12.000 | -44,83 |
| 2.7 | 21.600 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 362,96 |
| 2.8 | 152.650 | Reparaciones y/o sustituciones - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | 31,02 |
| 2.9 | 39.850 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | 50,56 |
| 2.10 | 43.900 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -65,83 |
| 2.11 | 50.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 12.448 | 12.448 | -75,10 |
| 2.12 | 24.990 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 100,08 |
| 2.13 | 133.750 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -77,57 |
| 2.14 | 111.050 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -86,49 |
| 2.15 | 51.470 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 23.716 | 23.716 | -53,92 |
| 2.16 | 37.825 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 10.000 | -73,56 |
| 2.17 | 51.600 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 10.000 | -80,62 |
| 2.19 | 150.000 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -83,33 |
| 2.21 | 67.950 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -63,21 |
| 2.23 | 162.100 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -38,31 |
| 2.24 | 70.250 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 18.000 | 18.000 | -74,38 |
| 2.25 | 72.000 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000 | 14.000 | -80,56 |
| 2.26 | 68.150 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 19.000 | 19.000 | -72,12 |
| 2.27 | 601.800 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | -66,77 |
| 2.28 | 219.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | -31,66 |
| 2.31 | 82.000 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 21,95 |
| 3 | | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | | |
| 3.1 | 71.600 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 | 291,06 |
| 3.2 | 71.600 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | 151,40 |
| 3.3 | 29.250 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | 515,38 |
| 3.4 | 21.750 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 589,66 |
| 3.6 | 21.750 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 12.000 | 12.000 | -44,83 |
| 3.7 | 25.920 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 362,96 |
| 3.8 | 182.500 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 225.000 | 225.000 | 23,29 |
| 3.9 | 39.850 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | 125,85 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.10 | 45.250 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -66,85 |
| 3.11 | 50.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 12.424 | 12.424 | -75,15 |
| 3.12 | 24.990 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 100,08 |
| 3.13 | 143.750 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -79,13 |
| 3.14 | 121.050 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -87,61 |
| 3.15 | 51.470 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 23.716 | 23.716 | -53,92 |
| 3.16 | 37.825 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 10.000 | -73,56 |
| 3.17 | 54.300 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 10.000 | -81,58 |
| 3.19 | 165.000 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -84,85 |
| 3.21 | 67.950 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -63,21 |
| 3.22 | 12.700 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000 | 14.000 | 10,24 |
| 3.23 | 184.800 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -45,89 |
| 3.24 | 70.250 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 18.000 | 18.000 | -74,38 |
| 3.25 | 72.000 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000 | 14.000 | -80,56 |
| 3.26 | 68.150 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 19 000 | 19.000 | -72,12 |
| 3.27 | 706.500 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | -71,69 |
| 3.28 | 219.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | -31,66 |
| 4 | | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | | |
| 4.1 | 84.300 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 320.000 | 320.000 | 279,60 |
| 4.2 | 84.300 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | 137,25 |
| 4.3 | 38.500 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | 419,48 |
| 4.4 | 21.750 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 175.000 | 175.000 | 704,60 |
| 4.7 | 27.000 | Limpieza de cañerias y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 129.000 | 129.000 | 377,78 |
| 4.8 | 215.600 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 290.000 | 290.000 | 34,51 |
| 4.9 | 47.350 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 165.000 | 165.000 | 248,47 |
| 4.10 | 55.450 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -72,95 |
| 4.11 | 65.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 12.424 | 12.424 | -80,89 |
| 4.12 | 26.340 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | 127,79 |
| 4.13 | 164.150 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -81,72 |
| 4.14 | 133.750 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -88,79 |
| 4.15 | 58.970 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 23.716 | 23.716 | -59,78 |
| 4.16 | 50.725 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -50,71 |
| 4.17 | 59.500 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -57,98 |
| 4.19 | 120.300 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -79,22 |
| 4.20 | 64.985 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 77.396 | 77.396 | 19,10 |
| 4.21 | 80.650 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -69,00 |
| 4.23 | 203.300 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -50,81 |
| 4.24 | 84.300 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 18.000 | 18.000 | -78,65 |
| 4.25 | 77.400 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000 | 14.000 | -81,91 |
| 4.26 | 77.000 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 19.000 | 19.000 | -75,32 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Dirección de Compras Regionales
Ministerio Público

Cap. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.27 | 936.100 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | -78,63 |
| 5 | | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 36 000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | | |
| 5.1 | 103.350 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 415.000 | 415.000 | 301,55 |
| 5.2 | 103.350 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 215.000 | 215.000 | 108,03 |
| 5.3 | 43.500 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 215.000 | 215.000 | 394,25 |
| 5.4 | 31.950 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 198.000 | 198.000 | 519,72 |
| 5.7 | 37.800 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 140.000 | 140.000 | 270,37 |
| 5.8 | 196.450 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 78,16 |
| 5.9 | 50.050 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 165.000 | 165.000 | 229,67 |
| 5.10 | 55.450 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | -72,95 |
| 5.11 | 65.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 12.424 | 12.424 | -80,89 |
| 5.12 | 36.340 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | 65,11 |
| 5.13 | 169.550 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | -82,31 |
| 5.14 | 133.750 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.516 | 50.516 | -62,23 |
| 5.15 | 58.970 | Provisión y cambio del transformador | Unidad | EVENTO | 1 | 23.716 | 23.716 | -59,78 |
| 5.17 | 67.400 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -25,82 |
| 5.18 | 47.350 | Provisión y cambio de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 62.000 | 62.000 | 30,94 |
| 5.19 | 133.200 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 38.000 | 38.000 | -71,47 |
| 5.20 | 64.985 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 | 92,35 |
| 5.21 | 88.750 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -71,83 |
| 5.23 | 218.300 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -54,19 |
| 5.24 | 88.350 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 18.000 | 18.000 | -79,63 |
| 5.25 | 77.400 | Provisión y cambio de control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000 | 14.000 | -81,91 |
| 5.26 | 77.000 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 19.000 | 19.000 | -75,32 |
| 5.27 | 1.191.450 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | -83,21 |
| 5.28 | 360.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | -30,65 |
| 5.30 | 129.150 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | -26,44 |
| 5.31 | 148.050 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -32,46 |
| 6 | | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 48.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | | |
| 6.1 | 119.900 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 415.000 | 415.000 | 246,12 |
| 6.2 | 119.900 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 215.000 | 215.000 | 79,32 |
| 6.3 | 53.900 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 215.000 | 215.000 | 298,89 |
| 6.4 | 39.450 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 198.000 | 198.000 | 401,90 |
| 6.5 | 39.450 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | 102,79 |
| 6.6 | 39.450 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 84.700 | 84.700 | 114,70 |
| 6.7 | 37.800 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 196.000 | 196.000 | 418,52 |
| 6.8 | 234.550 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 49,22 |
| 6.9 | 57.550 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 165.000 | 165.000 | 186,71 |

Ing. Luis Carlos Saucedo
Director de Obras Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.10 | 65.650 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 89.000 | 89.000 | 35,57 |
| 6.11 | 80.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 12.424 | 12.424 | -84,47 |
| 6.12 | 38.500 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 59.000 | 59.000 | 53,25 |
| 6.14 | 146.450 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.516 | 50.516 | -65,51 |
| 6.16 | 63.625 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | 41,45 |
| 6.17 | 70.100 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -28,67 |
| 6.19 | 141.300 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 38.000 | 38.000 | -73,11 |
| 6.20 | 82.550 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 160.000 | 160.000 | 93,82 |
| 6.21 | 106.850 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -76,60 |
| 6.22 | 22.900 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000 | 14.000 | -38,86 |
| 6.23 | 241.400 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -58,57 |
| 6.24 | 98.350 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 69.000 | 69.000 | -29,84 |
| 6.26 | 87.000 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 19.000 | 19.000 | -78,16 |
| 6.27 | 1.707.500 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | -88,29 |
| 6.28 | 439.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | -43,12 |
| 6.30 | 145.500 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | -34,71 |
| 6.31 | 176.550 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 260.000 | 260.000 | 47,27 |
| 7 | | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 60.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | | |
| 7.1 | 135.100 | Mantenimiento general - Limpieza del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 600.000 | 600.000 | 344,12 |
| 7.2 | 135.100 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 298.000 | 298.000 | 120,58 |
| 7.3 | 58.900 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 298.000 | 298.000 | 405,94 |
| 7.4 | 49.450 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | 215.000 | 215.000 | 334,78 |
| 7.5 | 49.450 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | 61,78 |
| 7.6 | 49.450 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 84.700 | 84.700 | 71,28 |
| 7.7 | 37.800 | Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 561,38 |
| 7.8 | 269.550 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 550.000 | 550.000 | 104,04 |
| 7.9 | 67.550 | Soldadura por perdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 165.000 | 165.000 | 144,26 |
| 7.10 | 75.650 | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 89.000 | 89.000 | 17,65 |
| 7.11 | 100.000 | Provisión y cambio de filtro secador de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 12.424 | 12.424 | -87,58 |
| 7.12 | 47.350 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 59.000 | 59.000 | 24,60 |
| 7.13 | 199.950 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 148.000 | 148.000 | -25,98 |
| 7.14 | 161.450 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 50.516 | 50.516 | -68,71 |
| 7.16 | 73.625 | Provisión y cambio de relai térmico | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | 22,24 |
| 7.17 | 85.100 | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | -41,25 |
| 7.19 | 151.300 | Provisión y cambio de contactor | Unidad | EVENTO | 1 | 38.000 | 38.000 | -74,88 |
| 7.20 | 92.550 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 160.000 | 160.000 | 72,88 |
| 7.21 | 124.950 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | -79,99 |
| 7.22 | 25.400 | Aislamiento con rubotex metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000 | 14.000 | -44,88 |
| 7.23 | 261.400 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | -61,74 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Compras Nacionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.24 | 124.150 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | 69.000 | 69.000 | -44,42 |
| 7.26 | 102.000 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | 19.000 | 19.000 | -81,37 |
| 7.27 | 2.107.500 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | -90,51 |
| 7.28 | 469.500 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | 314.987 | 314.987 | -32,91 |
| 7.29 | 310.592 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split | Unidad | EVENTO | 1 | 228.000 | 228.000 | -26,59 |
| 7.30 | 179.000 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | -46,93 |
| 7.31 | 196.542 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 260.000 | 260.000 | 32,29 |

Para el Lote 3, todos los ítems ofertados a excepción de los Ítems 1.31; 1.37; 2.31; 2.33; 2.37; 3.24; 3.25; 3.30; 3.33; 4.10; 4.13; 4.25; 5.2; 5.4; 5.11, 5.15; 5.25; 5.27; 5 30; 5.32; 5.33; 5.35; 5.36 y 5.37.

Para el Lote 4, todos los ítems ofertados a excepción de los Ítems 1.17; 1.22; 1.25; 1.44; 1.49; 1.57; 1.67; 1.69; 1.74; 1.82; 1.89; 1.92; 1.94; 1.99; 2.14; 2.15; 2.24; 2.28; 2.30; 2.45; 2.55; 2.59; 2.61; 2.70; 2.76; 2.86; 2.90; 2.101; 2.107; 2.121; 2.132; 2.138; 2.152; 2.155; 2.163; 2.169; 2.183; 2.186; 3.8; 3.14; 3.28; 3.31; 3.40; 3.46; 3.60; 3.63; 3.78; 3.92; 3.96; 4.2; 4.3; 4.5 y 4.12.

**Respuesta:** la firma **Aire y Casa S.A**, no responde al requerimiento del comité por tanto, en virtud a las normas que rigen a la materia su oferta es desestimada para el presente llamado.

Análisis General:

Con relación al análisis del precio ofertado por las empresas participantes se expresa cuanto sigue: Conforme el cuadro comparativo que forma parte de la presente evaluación se visualiza una variación significativa del precio referencial publicado para el presente llamado, con las cotizaciones presentadas por los oferentes, no obstante se debe considerar que dicha variación se da en algunos ítems que componen los lotes de las ofertas, esto teniendo en cuenta que el llamado está elaborado con la modalidad de contrato abierto, sobre el punto cabe mencionar que la modalidad de contrato abierto, justamente es aplicable a los contratos cuyo objeto sea la prestación de servicios en los que la convocante no pueda definir con exactitud la cantidad o amplitud de los servicios que se ejecutarán durante el plazo de vigencia del contrato, esto significa que de los ítems

Ing. Luis Carlos Galeano
Director de Compras Públicas
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

que componen cada lote podría darse la situación de que alguno se utilice más que otros en la fase de ejecución o darse la situación de que el mismo no sea necesario su utilización.

En general y es práctica común que al solicitar presupuestos a potenciales oferentes las convocantes se encuentren ante una cotización no sincera.

Consta en el expediente del presente llamado el Dictamen Técnico N° 72 en el marco de la Resolución DNCP N° 1890/2020 *"Por el cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley N° 2051/03"*, publicado en el SICP, acompañado del análisis y antecedentes en general sobre los contratos anteriores y presupuestos utilizados, además de los presupuestos no utilizados y los motivos.

Posteriormente en la apertura de sobres y en la etapa de evaluación nos encontramos con la situación de que un potencial oferente al cual le fue requerido su cotización por el área solicitante para el promedio de precios referenciales, cotiza 50% por debajo de su presupuesto remitido.

A modo de ejemplo tomaremos datos de los lotes 2 y 4:

| | Aire de 9000 btu tipo Split | Presupuesto Remitido antecedente adjunto al expediente remitido por el área solicitante. | Cotización | Variación % | Posición en el cuadro Comparativo del presente llamado |
|---|---|---|---|---|---|
| Lote 2 | Limpieza de Condensador | 96.000 | 35.000 | -64% | 5to |
| | Provisión y Cambio de motor | 745.000 | 365.000 | -51% | |

Así también se han verificado el costo de equipos nuevo obteniendo los siguientes datos:

| Equipos Split | Costo | Fuente Internet |
|---|---|---|

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

| | | |
|---|---|---|
| 9000 btu | 1.631.000 | Tupi Electrodomésticos |
| 12.000 btu | 1.800.000 | Olier Electrodomesticos |
| 18.000 btu | 3.152.000 | Olier Electrodomésticos |
| 24.000 btu | 4.000.000 | Olier Electrodomésticos |
| 36.000 btu | 7.700.000 | Interfin Electrodomésticos |
| 48.000 btu | 7.900.000 | Fazzil Electrodomésticos |
| 60.000 btu | 9.576.000 | Tupi Electrodomésticos |

| | Aire de 9000 btu tipo ventana | Presupuesto Remitido antecedente adjunto al expediente remitido por el área solicitante. | Cotización | Variación % | Posición en el cuadro Comparativo del presente llamado |
|---|---|---|---|---|---|
| Lote 4 | Limpieza de Condensador | 116.083 | 35.000 | -70% | 2do |
| | Provisión y Cambio de motor compresor | 1.296.648 | 350.000 | -73% | |

| | Aire de 9000 btu tipo ventana | Presupuesto Remitido antecedente adjunto al expediente remitido por el área solicitante. | Cotización | Var ación % | Posición en el cuadro Comparativo del presente llamado |
|---|---|---|---|---|---|
| Lote 4 | Limpieza de Condensador | 50.000 | 42.500 | -15% | 3ro |
| | Provisión y Cambio de motor compresor | 750.000 | 305.250 | -59% | |

Así también se han verificado el costo de equipos nuevo obteniendo los siguientes datos:

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

| Equipos tipo ventana | Costo | Fuente Internet |
|---|---|---|
| 9000 btu | 1.745.000 | Porter Electrodomésticos |
| 12.000 btu | 1.755.000 | Porter Electrodomésticos |
| 18.000 btu | 3.073.000 | Tupi Electrodomésticos |
| 24.000 btu | 3.325.000 | Porter Electrodomésticos |

Si bien existe una normativa para la obtención de los precios de referencia, en la misma no se establece la responsabilidad para los remitentes de los presupuestos, sino que la misma responsabiliza a las convocantes sobre los mismos.

De los ejemplos insertos en la presente y del análisis realizado se puede colegir que el costo del Mantenimiento/Reparación de equipos de similares capacidades, no podría ser mayor al costo de un equipo nuevo.

Es por ello que este Comité ha analizado cada uno de los descargos remitidos por los oferentes participantes en la licitación que nos ocupa, y ha verificado adjudicaciones de otras instituciones de la misma naturaleza, que obran en el portal público de contrataciones, y considera oportuno **aceptar el desglose remitido por las firmas participantes en la licitación de referencia que dieron respuesta al pedido de desglose realizado**, esto a fin de determinar la existencia de un parámetro objetivo en la ejecución, con miras a la planificación presupuestaria y al posterior control con relación a los precios ofertados en futuros llamados evitando así, violar uno de los principios generales consagrados en la Ley 2051/03 ***a) Economía y Eficiencia:*** *Garantizarán que los organismos, entidades y municipalidades se obliguen a planificar y programar sus requerimientos de contratación, de modo que las necesidades públicas se satisfagan con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.*

Por tanto, con relación al oferente que presenta los precios más bajos en los lotes n° 1, 2 y 3 se verifica que ha respondido a lo solicitado a través de una nota, anexando las planillas de desglose de precios y explicación sobre el mismo de cada ítem ofertado.

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

El Comité de Evaluación ha realizado el análisis de la documentación presentada y la explicación dada en donde se puede constatar los motivos que llevaron al Oferente a ofertar dichos precios. De acuerdo a lo expuesto se deduce que los costos que integran los precios de su oferta están estructurados en función al modelo de negocio que la misma desarrolla.

El pliego de bases y condiciones dispone que, en el análisis de precios ofertados, la Convocante posee facultades discrecionales para determinar la validad y ejecutabilidad de los precios que integran las ofertas, lo cual, debe necesariamente moderarse con los principios de razonabilidad y de economía y de eficiencia consagrados en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", observándose estrictamente los criterios de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria en la evaluación de ofertas.

En ese sentido, consideramos que, de acuerdo al detalle de la composición de precios analizados y las atribuciones otorgadas por la normativa vigente, además que se trata de la oferta de precios más baja de entre los oferentes para dichos lotes, los precios ofertados por la firma **IEG INGENIERIA de Rodney A. Cáceres**, resultan posibles de resultar adjudicados, redituando en mejores condiciones en términos económicos para el Ministerio Público, así también con relación a la oferta más baja para el lote n° 4, la firma **INNOVAR SERVICIOS DE INGENIERIA de Osvaldo Benítez.**

**9. <u>Solicitudes de Aclaración.</u>**

Seguidamente, a fin de complementar la documentación requerida en el Pliego de Bases y Condiciones, se realizó solicitud de documentación formal a las firmas participantes en competencia, conforme el siguiente detalle:

- Por Nota N° 09/2021 de fecha 08/02/2021, se solicita a la firma **IEG INGENIERIA de Rodney A. Cáceres** vía correo electrónico declarado: licitacionesgrupoieg@gmail.com remitido en fecha 08/02/2021, con plazo de respuesta hasta las 13:00 hs del día miércoles 10/02/2021, la siguiente documentación:

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

1. La empresa oferente deberá contar con por lo menos 2 (dos) vehículos de 4 (cuatro) ruedas tipo camionetas de su propiedad, para el uso en los servicios solicitados, para lo cual se exigirá la fotocopia de las cedulas verdes del RUA (las mismas deberán estar a nombre del oferente y/o propietario/socio), en ese sentido se deja expresa constancia que la convocante se reserva el derecho de verificar la autenticidad de la misma. En caso de no contar con este requisito se considerará a la empresa sin la estructura necesaria mínima para llevar adelante el trabajo solicitado por esta institución.
2. Presentar curriculum vitae que corrobore que la empresa cuenta con 2 (dos) técnicos que deberán estar especializados para solucionar los desperfectos ocurridos, o realizar las modificaciones solicitadas en función a la cantidad de equipos de acondicionadores de aire a mantener.

**Respuesta:** en fecha 10/02/2021, dentro del plazo establecido, la firma **IEG INGENIERIA de Rodney A. Cáceres**, presenta Nota foliada de 01 al 41 acompañada de la siguiente documentación:

1. La empresa oferente presenta 2 (dos) vehículos de 4 (cuatro) ruedas de su propiedad, para el uso en los servicios solicitados, con las respectivas fotocopias de las cedulas verdes del RUA (las mismas se encuentran a nombre del oferente). Conforme lo solicitado en la Adenda N° 02, a folio 41.
2. Presenta curriculum vitae que corrobora de que la empresa cuenta con 2 (dos) técnicos folios 36 al 40.

**Conclusión:** la firma **IEG INGENIERIA de Rodney A. Cáceres** presenta la documentación formal solicitada por el Comité de Evaluación en tiempo y forma. Por lo que pasa al siguiente punto de evaluación.

- Por Nota N° 14/2021 de fecha 08/02/2021, se solicita a la firma **Frio Universal S.R.L** vía correo electrónico declarado: friouniversal@hotmail.com remitido en fecha 08/02/2021, con plazo de respuesta hasta las 13:00 hs del día miércoles 10/02/2021, la siguiente documentación:

1. Declaración Jurada de que el Oferente cuenta con la capacidad para proveer los servicios requeridos en la planilla de Especificaciones Técnicas.

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

2. Declaración Jurada de poseer conocimiento del Acuerdo de Montreal referente a aquellos trabajos que impliquen y requieran la apertura de gas refrigerante, (Cambio de Compresor, cambio de Válvula inversora, desmontaje de componentes sobre la línea de gas, cambio de filtro de gas, etc., tanto de equipos individuales como acondicionadores de aire tipo ventana y tipo Split system). Asimismo, el oferente no podrá arrojar el gas refrigerante a la atmósfera por lo que deberán contar con los equipos y maquinarias necesarias para el acopiado, filtrado y reciclado del Gas refrigerante, R-12, R-22, R-134, R-404, R-502, etc., y además el tanque colector de gas correspondiente con la certificación pertinente
3. Declaración Jurada de que cuentan con solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos frente al Estado Paraguayo y que su actividad vinculada con el tipo de servicios que oferta.
4. Declaración Jurada de tener conocimiento de las normativas dictadas por la Secretaría del Ambiente, Resolución N° 1.242/14, la Ley N° 5.211/15 "De Calidad del Aire" y el Decreto N° 12.685/08 "Reglamento de Control de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y e uso de Tecnologías Alternativas", referente a los servicios de mantenimiento y reparación de equipos acondicionadores de aire.
5. El oferente deberá presentar una Declaración jurada manifestando contar con las herramientas, equipos e instrumentos de medición en buen estado, y en cantidad adecuada para la ejecución de los trabajos objeto del presente llamado. Es obligatorio contar como mínimo con lo siguiente: Milímetros y pinzas amperométricas, Bomba de alto vacío, Equipo de soldadura oxiacetilénica, Manómetros de alta y baja, Hidrolavadora de alta presión, Juego de llaves de tubo y combinadas, Juego de destornilladores e Instalaciones del taller.
6. Declaración Jurada en la que manifieste que será de entera responsabilidad del proveedor, todos los daños a los bienes de la convocante, proveniente de hechos u omisiones voluntarias e involuntarias resultantes de las negligencias o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante.

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

7. Declaración Jurada del oferente y/o Constancia emitida por la entidad bancaria de poseer una cuenta corriente y/o caja de ahorro vigente en bancos de plaza dentro del territorio nacional, conforme lo establece el Decreto N° 10.340/2007.
8. Declaración Jurada de listado de Socios, Accionistas, Directores y Socios Gerentes o similares con sus respectivas copias de cédula de identidad en caso de ser una Sociedad de Responsabilidad Limitada y/o Sociedad Anónima.
9. Declaración Jurada que la empresa tiene la capacidad de atender las necesidades de por lo menos 2 Sedes en simultáneo, atendiendo a que el Ministerio Público cuenta con Sedes en todo el país.
10. Presentar curriculum vitae que corrobore que la empresa cuenta con 2 (dos) técnicos que deberán estar especializados para solucionar los desperfectos ocurridos, o realizar las modificaciones solicitadas en función a la cantidad de equipos de acondicionadores de aire a mantener.

**Respuesta:** en fecha 10/02/2021, dentro del plazo establecido, la firma **Frio Universal S.R.L**, presenta Nota foliada del 01 al 22 acompañada de la siguiente documentación:

1. Presenta Declaración Jurada de que el Oferente cuenta con la capacidad para proveer los servicios requeridos en la planilla de Especificaciones Técnicas. Folio 02 el id mencionado no corresponde al llamado de referencia.
2. Presenta Declaración Jurada de poseer conocimiento del Acuerdo de Montreal referente a aquellos trabajos que impliquen y requieran la apertura de gas refrigerante, (Cambio de Compresor, cambio de Válvula inversora, desmontaje de componentes sobre la línea de gas, cambio de filtro de gas, etc., tanto de equipos individuales como acondicionadores de aire tipo ventana y tipo Split system). Asimismo, el oferente no podrá arrojar el gas refrigerante a la atmósfera por lo que deberán contar con los equipos y maquinarias necesarias para el acopiado, filtrado y reciclado del Gas refrigerante, R-12, R-22, R-134, R-404, R-502, etc., y además el tanque colector de gas correspondiente con la

Ing. Agr. Carlos Saucedo
Director de Obras Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

certificación pertinente. Folio 03 el id mencionado no corresponde al llamado de referencia, así también solo declara Gas Refrigerante R-22 .

3. Presenta Declaración Jurada de que cuentan con solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos frente al Estado Paraguayo y que su actividad vinculada con el tipo de servicios que oferta. Folio 04 el id mencionado no corresponde al llamado de referencia.
4. Presenta Declaración Jurada de tener conocimiento de las normativas dictadas por la Secretaría del Ambiente, Resolución N° 1.242/14, la Ley N° 5.211/15 "De Calidad del Aire" y el Decreto N° 12.685/08 "Reglamento de Control de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y el uso de Tecnologías Alternativas", referente a los servicios de mantenimiento y reparación de equipos acondicionadores de aire. Folio 05 el id mencionado no corresponde al llamado de referencia.
5. Presenta una Declaración jurada manifestando contar con las herramientas, equipos e instrumentos de medición en buen estado, y en cantidad adecuada para la ejecución de los trabajos objeto del presente llamado. Es obligatorio contar como mínimo con lo siguiente: Milímetros y pinzas amperométricas, Bomba de alto vacío, Equipo de soldadura oxiacetilénica, Manómetros de alta y baja, Hidrolavadora de alta presión, Juego de llaves de tubo y combinadas, Juego de destornilladores e Instalaciones del taller. Folio 06 el id mencionado no corresponde al llamado de referencia.
6. Presenta Declaración Jurada en la que manifieste que será de entera responsabilidad del proveedor, todos los daños a los bienes de la convocante, proveniente de hechos u omisiones voluntarias e involuntarias resultantes de las negligencias o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante. Folio 07 el id mencionado no corresponde al llamado de referencia.
7. Presenta Declaración Jurada del oferente y/o Constancia emitida por la entidad bancaria de poseer una cuenta corriente y/o caja de ahorro vigente en bancos de plaza dentro del territorio nacional, conforme lo establece el Decreto N° 10.340/2007. Folio 08

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

8. Presenta Declaración Jurada de listado de Socios, Accionistas, Directores y Socios Gerentes o similares con sus respectivas copias de cédula de identidad en caso de ser una Sociedad de Responsabilidad Limitada y/o Sociedad Anónima. Folio 09 el id mencionado no corresponde al llamado de referencia.
9. Presenta Declaración Jurada que la empresa tiene la capacidad de atender las necesidades de por lo menos 2 Sedes en simultáneo, atendiendo a que el Ministerio Público cuenta con Sedes en todo el país. Folio 11 el id mencionado no corresponde al llamado de referencia.
10. Presenta curriculum vitae que corrobora que la empresa cuenta con 2 (dos) técnicos. Folio 12 y 13.

En virtud a lo establecido en el art 62 del decreto 2992/19 que entre otras cosas expresa: "... *El Comité de Evaluación, toda vez que no viole el principio de igualdad, podrá reiterar el pedido, cuando la respuesta no resulte satisfactoria*... ".

- Por Nota N° 16/2021 de fecha 12/02/2021, se solicita a la firma **Frio Universal S.R.L** vía correo electrónico declarado: friouniversal@hotmail.com remitido en fecha 08/02/2021, con plazo de respuesta hasta las 09:00 hs del día lunes 15/02/2021, la siguiente documentación:

1. Declaración Jurada de que el Oferente cuenta con la capacidad para proveer los servicios requeridos en la planilla de Especificaciones Técnicas.
2. Declaración Jurada de poseer conocimiento del Acuerdo de Montreal referente a aquellos trabajos que impliquen y requieran la apertura de gas refrigerante, (Cambio de Compresor, cambio de Válvula inversora, desmontaje de componentes sobre la línea de gas, cambio de filtro de gas, etc., tanto de equipos individuales como acondicionadores de aire tipo ventana y tipo Split system). Asimismo, el oferente no podrá arrojar el gas refrigerante a la atmósfera por lo que deberán contar con los equipos y maquinarias necesarias para el acopiado, filtrado y reciclado del Gas refrigerante, R-12, R-22, R-134, R-404, R-502, etc., y además el tanque colector de gas correspondiente con la certificación pertinente

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

3. Declaración Jurada de que cuentan con solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos frente al Estado Paraguayo y que su actividad vinculada con el tipo de servicios que oferta.
4. Declaración Jurada de tener conocimiento de las normativas dictadas por la Secretaría del Ambiente, Resolución N° 1.242/14, la Ley N° 5.211/15 "De Calidad del Aire" y el Decreto N° 12.685/08 "Reglamento de Control de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y el uso de Tecnologías Alternativas", referente a los servicios de mantenimiento y reparación de equipos acondicionadores de aire.
5. El oferente deberá presentar una Declaración jurada manifestando contar con las herramientas, equipos e instrumentos de medición en buen estado, y en cantidad adecuada para la ejecución de los trabajos objeto del presente llamado. Es obligatorio contar como mínimo con lo siguiente: Milímetros y pinzas amperométricas, Bomba de alto vacío, Equipo de soldadura oxiacetilénica, Manómetros de alta y baja, Hidrolavadora de alta presión, Juego de llaves de tubo y combinadas, Juego de destornilladores e Instalaciones del taller.
6. Declaración Jurada en la que manifieste que será de entera responsabilidad del proveedor, todos los daños a los bienes de la convocante, proveniente de hechos u omisiones voluntarias e involuntarias resultantes de las negligencias o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante.
7. Declaración Jurada de listado de Socios, Accionistas, Directores y Socios Gerentes o similares con sus respectivas copias de cédula de identidad en caso de ser una Sociedad de Responsabilidad Limitada y/o Sociedad Anónima.
8. Declaración Jurada que la empresa tiene la capacidad de atender las necesidades de por lo menos 2 Sedes en simultáneo, atendiendo a que el Ministerio Público cuenta con Sedes en todo el país.

**Respuesta:** la firma **Frio Universal S.R.L,** no responde lo solicitado por el Comité.

**Conclusión:** Cabe recalcar que en la primera notificación el oferente en cuestión ha arrimado algunas documentaciones con otro identificador de llamado, motivo

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Deudores Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

por el cual y en virtud a las normas se ha agotado las instancias volviendo a notificarle para la presentación de los mismos. Cabe acotar además que la documentación solicitada tiene carácter de Declaración Jurada, por lo que los datos consignados en la misma deben ser los correctos conforme al llamado en cuestión, puesto que es una Garantía para la convocante para cualquier eventualidad. La firma **Frio Universal S.R.L**, no responde a la segunda solicitud del Comité, por tanto en virtud a las normas que rigen a la materia su oferta para el presente llamado es desestimada.

- Por Nota N° 12/2021 de fecha 08/02/2021, se solicita a la firma **Innovar Servicios de Ingeniería de Osvaldo Benítez** vía correo electrónico declarado: innovar.asistencias@gmail.com remitido en fecha 08/02/2021, con plazo de respuesta hasta las 13:00 hs del día miércoles 10/02/2021, la siguiente documentación:

1. Fotocopia autenticado del formulario de impuesto a la renta de los años 2017, 2018 y 2019.
2. Demostrar la experiencia en la venta de servicios de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 3 (tres) años., 2017, 2018 y 2019. Presentar Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. Copia de Contratos ejecutados satisfactoriamente y/o comprobantes legales de ventas en la provisión de servicios.
3. Declaración Jurada que la empresa tiene la capacidad de atender las necesidades de por lo menos 2 Sedes en simultáneo, atendiendo a que el Ministerio Público cuenta con Sedes en todo el país.
4. Presentar currículos vitae que corrobore que la empresa cuenta con 2 (dos) técnicos que deberán estar especializados para solucionar los desperfectos ocurridos, o realizar las modificaciones solicitadas en función a la cantidad de equipos de acondicionadores de aire a mantener.

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Cuentas Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**Respuesta:** en fecha 10/02/2021, dentro del plazo establecido, la firma **Innovar Servicios de Ingeniería de Osvaldo Benítez**, presenta Nota foliada del 01 al 88 acompañada de la siguiente documentación:

1. Presenta fotocopia autenticada del formulario de impuesto a la renta de los años 2017, 2018 y 2019. Folio 10 al 15.
2. Presenta documentación que demuestra la experiencia en la venta de servicios de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 3 (tres) años., 2017, 2018 y 2019. Presenta Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. Copia de Contratos ejecutados satisfactoriamente y/o comprobantes legales de ventas en la provisión de servicios. Folio 17 al 54.
3. Presenta Declaración Jurada que la empresa tiene la capacidad de atender las necesidades de por lo menos 2 Sedes en simultáneo. Folio 16
4. Presenta curriculum vitae que corrobora que la empresa cuenta con 2 (dos) técnicos. Folio 55 al 88.

**Conclusión:** la firma **Innovar Servicios de Ingeniería de Osvaldo Benítez** presenta la documentación formal solicitada por el Comité de Evaluación en tiempo y forma. Por lo que pasa al siguiente punto de evaluación.

- Por Nota N° 11/2021 de fecha 08/02/2021, se solicita a la firma **RG de Ricardo A. Galarza Chamorro** vía correo electrónico declarado: refrigeracion_galarza@hotmail.com remitido en fecha 08/02/2021, con plazo de respuesta hasta las 13:00 hs del día miércoles 10/02/2021, la siguiente documentación:

1. Declaración Jurada que la empresa tiene la capacidad de atender las necesidades de por lo menos 2 Sedes en simultáneo, atendiendo a que el Ministerio Público cuenta con Sedes en todo el país.
2. El oferente deberá presentar una Declaración jurada manifestando contar con las herramientas, equipos e instrumentos de medición en buen estado, y en

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

cantidad adecuada para la ejecución de los trabajos objeto del presente llamado. Es obligatorio contar como mínimo con lo siguiente: Milímetros y pinzas amperométricas, Bomba de alto vacío, Equipo de soldadura oxiacetilénica, Manómetros de alta y baja, Hidrolavadora de alta presión, Juego de llaves de tubo y combinadas, Juego de destornilladores e Instalaciones del taller.

**Respuesta:** en fecha 10/02/2021, dentro del plazo establecido, la firma **RG de Ricardo A. Galarza Chamorro**, presenta Nota foliada del 01 al 04 acompañada de la siguiente documentación:

1. Presenta Declaración Jurada que la empresa tiene la capacidad de atender las necesidades de por lo menos 2 Sedes en simultáneo. Folio 3
2. Presenta Declaración jurada manifestando contar con las herramientas, equipos e instrumentos de medición en buen estado, y en cantidad adecuada para la ejecución de los trabajos objeto del presente llamado. Es obligatorio contar como mínimo con lo siguiente: Milímetros y pinzas amperométricas, Bomba de alto vacío, Equipo de soldadura oxiacetilénica, Manómetros de alta y baja, Hidrolavadora de alta presión, Juego de llaves de tubo y combinadas, Juego de destornilladores e Instalaciones del taller. Folio 3

| |
|---|
| **Conclusión:** la firma **RG de Ricardo A. Galarza Chamorro**, presenta la documentación formal solicitada por el Comité de Evaluación en tiempo y forma. Por lo que pasa al siguiente punto de evaluación. |

- Por Nota N° 13/2021 de fecha 08/02/2021, se solicita a la firma **Servicio Técnico JC de Javier Caballero** vía correo electrónico declarado: servicio-tecnico-jc@hotmail.com, remitido en fecha 08/02/2021, con plazo de respuesta hasta las 13:00 hs del día miércoles 10/02/2021, la siguiente documentación:

1. Fotocopia autenticado del Balance General y Estado de Resultados, de los 3 (tres) últimos ejercicios 2.017, 2.018 y 2.019, para contribuyentes del IRACIS, acompañado del formulario de impuesto a la renta.

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

2. Declaración Jurada de poseer conocimiento del Acuerdo de Montreal referente a aquellos trabajos que impliquen y requieran la apertura de gas refrigerante, (Cambio de Compresor, cambio de Válvula inversora, desmontaje de componentes sobre la línea de gas, cambio de filtro de gas, etc., tanto de equipos individuales como acondicionadores de aire tipo ventana y tipo Split system). Asimismo, el oferente no podrá arrojar el gas refrigerante a la atmósfera por lo que deberán contar con los equipos y maquinarias necesarias para el acopiado, filtrado y reciclado del Gas refrigerante, R-12, R-22, R-134, R-404, R-502, etc., y además el tanque colector de gas correspondiente con la certificación pertinente
3. Declaración Jurada del oferente y/o Constancia emitida por la entidad bancaria de poseer una cuenta corriente y/o caja de ahorro vigente en bancos de plaza dentro del territorio nacional, conforme lo establece el Decreto N° 10.340/2007.
4. Declaración Jurada que la empresa tiene la capacidad de atender las necesidades de por lo menos 2 Sedes en simultáneo, atendiendo a que el Ministerio Público cuenta con Sedes en todo el país.
5. Declaración Jurada de pago de salario mínimo.

**Respuesta:** en fecha 10/02/2021, dentro del plazo establecido, la firma **Servicio Técnico JC de Javier Caballero**, presenta Nota foliada del 01 al 91 acompañada de la siguiente documentación:

1. Presenta Fotocopia autenticada del Balance General y Estado de Resultados, de los 3 (tres) últimos ejercicios 2.017, 2.018 y 2.019, para contribuyentes del IRACIS, acompañado del formulario de impuesto a la renta. Folio 02 al 36
2. Presenta Declaración Jurada de poseer conocimiento del Acuerdo de Montreal referente a aquellos trabajos que impliquen y requieran la apertura de gas refrigerante, (Cambio de Compresor, cambio de Válvula inversora, desmontaje de componentes sobre la línea de gas, cambio de filtro de gas, etc., tanto de equipos individuales como acondicionadores de aire tipo ventana y tipo Split system). Asimismo, el oferente no podrá arrojar el gas refrigerante a la

Ing. Ad. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

atmósfera por lo que deberán contar con los equipos y maquinarias necesarias para el acopiado, filtrado y reciclado del Gas refrigerante, R-12, R-22, R-134, R-404, R-502, etc., y además el tanque colector de gas correspondiente con la certificación pertinente. Folio 37.

3. Presenta Declaración Jurada del oferente y/o Constancia emitida por la entidad bancaria de poseer una cuenta corriente y/o caja de ahorro vigente en bancos de plaza dentro del territorio nacional, conforme lo establece el Decreto N° 10.340/2007. Folio 46 y 47.
4. Presenta Declaración Jurada que la empresa tiene la capacidad de atender las necesidades de por lo menos 2 Sedes en simultáneo. Folio 53
5. Presenta Declaración Jurada de pago de salario mínimo Folio 52

**Conclusión:** la firma **Servicio Técnico JC de Javier Caballero**, presenta la documentación formal solicitada por el Comité de Evaluación en tiempo y forma. Por lo que pasa al siguiente punto de evaluación.

- Por Nota N° 15/2021 de fecha 08/02/2021, se solicita a la firma **Aire y Casa S.A** vía correo electrónico declarado: alejandrorojasz7@outlook.com remitido en fecha 08/02/2021, con plazo de respuesta hasta las 13:00 hs del día miércoles 10/02/2021 la siguiente documentación:

1. Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
2. Fotocopia autenticado del Balance General y Estado de Resultados, del ejercicio 2.019, para contribuyentes del IRACIS, acompañado de copia autenticado de los formularios de impuesto a la renta de los periodos 2017, 2018 y 2019.
3. Copia de la Cedula Verde del Vehículo declarado como propio de la marca JEEP. Modelo Grand Cherokee Limited 4x4/2012.
4. Declaración Jurada que la empresa tiene la capacidad de atender las necesidades de por lo menos 2 Sedes en simultáneo, atendiendo a que el Ministerio Público cuenta con Sedes en todo el país.

Ing. Agr. Luis Carlos Baucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

5. Declaración Jurada de pago de salario mínimo.

**Respuesta:** la firma **Aire y Casa S.A**, no responde a lo solicitado por el Comité.

**Conclusión:** la firma **Aire y Casa S.A**, no responde a la solicitud del Comité, por tanto en virtud a las normas que rigen a la materia su oferta para el presente llamado es desestimada.

- Por Nota N° 10/2020 de fecha 08/02/2021, se solicita a la firma **Traks-Car de Jorge Maure,** vía correo electrónico declarado: traks-carl@hotmail.com / trakscar@gmail.com remitido en fecha 08/02/2021, con plazo de respuesta hasta las 13:00 hs del día miércoles 10/02/2021, la siguiente documentación:

1. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.
2. Fotocopia simple de la Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.
3. Demostrar la experiencia en la venta de servicios de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 3 (tres) años., 2017, 2018 y 2019. Presentar Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. Copia de Contratos ejecutados satisfactoriamente y/o comprobantes legales de ventas en la provisión de servicios.
4. Fotocopia autenticado del Balance General y Estado de Resultados, de los 3 (tres) últimos ejercicios 2.017, 2.018 y 2.019, para contribuyentes del IRACIS, acompañado del formulario de impuesto a la renta.
5. Declaración Jurada de que el Oferente cuenta con la capacidad para proveer los servicios requeridos en la planilla de Especificaciones Técnicas.
6. La empresa oferente deberá contar con por lo menos 2 (dos) vehículos de 4 (cuatro) ruedas tipo camionetas de su propiedad, para el uso en los servicios solicitados, para lo cual se exigirá la fotocopia de las cedulas verdes del RUA (las mismas deberán estar a nombre del oferente y/o propietario/socio), en ese

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

sentido se deja expresa constancia que la convocante se reserva el derecho de verificar la autenticidad de la misma. En caso de no contar con este requisito se considerará a la empresa sin la estructura necesaria mínima para llevar adelante el trabajo solicitado por esta institución.

7. Declaración jurada manifestando contar con las herramientas, equipos e instrumentos de medición en buen estado, y en cantidad adecuada para la ejecución de los trabajos objeto del presente llamado. Es obligatorio contar como mínimo con lo siguiente: Milímetros y pinzas amperométricas, Bomba de alto vacío, Equipo de soldadura oxiacetilénica, Manómetros de alta y baja, Hidrolavadora de alta presión, Juego de llaves de tubo y combinadas, Juego de destornilladores e Instalaciones del taller.
8. Declaración Jurada del oferente y/o Constancia emitida por la entidad bancaria de poseer una cuenta corriente y/o caja de ahorro vigente en bancos de plaza dentro del territorio nacional, conforme lo establece el Decreto N° 10.340/2007.
9. Declaración Jurada que la empresa tiene la capacidad de atender las necesidades de por lo menos 2 Sedes en simultáneo, atendiendo a que el Ministerio Público cuenta con Sedes en todo el país.
10. Presentar curriculum vitae que corrobore que la empresa cuenta con 2 (dos) técnicos que deberán estar especializados para solucionar los desperfectos ocurridos, o realizar las modificaciones solicitadas en función a la cantidad de equipos de acondicionadores de aire a mantener.
11. Declaración Jurada de pago de salario mínimo.

**Respuesta:** en fecha 10/02/2021, dentro del plazo establecido, la firma **Traks-Car de Jorge Maure**, presenta Nota foliada del 01 al 91 acompañada de la siguiente documentación:

1. Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social. IPS
2. Constancia de Ruc.
3. Copias de Facturas y Contratos Adjudicados.

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

4. Copia de Balances 2017, 2018 y 2019.
5. Declaración Jurada de Capacidad Técnica.
6. Copia de Cedula Verde y factura de compra de vehiculo.
7. Declaración Jurada de contar con las herramientas necesarias.
8. Declaración Jurada de contar con caja de ahorro vigente.
9. Daclaración Jurada de capacidad de servicio.
10. Curriculum Vitae de los técnicos.
11. Daclaración Jurado del pago del salario mínimo a sus empleados.

**Conclusión:** la firma **Traks-Car de Jorge Maure**, presenta la documentación formal solicitada por el Comité de Evaluación en tiempo y forma. Por lo que pasa al siguiente punto de evaluación.

## 10. Verificación de los Documentos Formales.

A continuación, de conformidad a lo establecido en el artículo 63: "*Método de Evaluación*" del Decreto 2992/19, se selecciona provisoriamente las ofertas que cumplen con todo lo requerido en el pliego de bases y se procede a verificar en detalle el cumplimiento de los demás requisitos previstos en el pliego de bases y condiciones de las ofertas económicas mejor posicionadas para cada lote:

Lote 1: IEG Ingeniería de Rodney Cáceres

Lote 2: IEG Ingeniería de Rodney Cáceres

Lote 3: IEG Ingeniería de Rodney Cáceres

Lote 4: INNOVAR de Osvaldo Benítez

| **Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación** | **IEG Ingeniería de Rodney Cáceres** | **INNOVAR de Osvaldo Benítez** |
|---|---|---|
| Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social | Presenta.<br>Folio 82.<br>**Cumple.** | Presenta.<br>Folio 42.<br>**Cumple.** |
| Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar | Presenta.<br>Folio 78.<br>**Cumple.** | Presenta.<br>Folio 45.<br>**Cumple.** |
| Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los | Presenta.<br>Folio 85.<br>**Cumple.** | Presenta.<br>Folio 46.<br>**Cumple.** |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

| | | |
|---|---|---|
| sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. | | |
| Certificado de Cumplimiento Tributario. | Presenta.<br>Folio 81.<br>**Cumple.** | Presenta.<br>Folio 43.<br>**Cumple.** |
| Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. | Activo en el Sipe N° 1629386.<br>Folio 79.<br>**Cumple.** | Presenta.<br>Folio 44.<br>**Cumple.** |
| **Documentos Legales: Oferentes Individuales Personas Físicas.** | | |
| Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. | Activo en el Sipe N° 1629386.<br>Folio 79.<br>**Cumple.** | Presenta.<br>Folio 39.<br>**Cumple.** |
| Fotocopia simple de la Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC(*) | Activo en el Sipe N° 1629386.<br>Folio 79.<br>**Cumple.** | Presenta.<br>Folio 41.<br>**Cumple.** |
| En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. | No Aplica | No Aplica |
| **Capacidad Financiera: Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente se considerarán los siguientes documentos:** | | |
| Fotocopia del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura. | Presenta.<br>Folio 81.<br>**Cumple.** | Presenta.<br>Folio 43.<br>**Cumple.** |
| Fotocopia autenticado del Balance General y Estado de Resultados, de los 3 (tres) últimos ejercicios 2.017, 2.018 y 2.019, para contribuyentes del IRACIS, acompañado del formulario de impuesto a la renta. | Presenta.<br>Folio 96 a 128.<br>**Cumple.** | Presenta. Folio 48 a 65. Formulario 101 solicitado por Nota N° 12<br>**Cumple.** |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | |
|---|---|---|
| **Experiencia Requerida: Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:** Demostrar la experiencia en la venta de servicios de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 3 (tres) años., 2017, 2018 y 2019. | | |
| Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. | Presenta.<br>Folio 129 a 175.<br>**Cumple.** | Presenta. Documentos Solicitados por Nota N° 12.<br>**Cumple.** |
| Fotocopia de la Constancia de RUC emitida por la SET. | Activo en el Sipe N° 1629386.<br>Folio 79.<br>**Cumple.** | Activo en el Sipe. Constancia N° 1629387.<br>Folio 40.<br>**Cumple.** |
| Fotocopia de la Patente comercial vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. | Activo en el Sipe N° 1629386.<br>Folio 79.<br>**Cumple.** | Presenta.<br>Folio 44.<br>**Cumple.** |
| Copia de Contratos ejecutados en los últimos satisfactoriamente y/o comprobantes legales de ventas en la provisión de servicios, de los últimos 3 (tres) años, 2.017,2.018 y 2.019. | Presenta.<br>Folio 129 a 175.<br>**Cumple.** | Presenta. Documentos Solicitados por Nota N° 12.<br>**Cumple.** |
| **Capacidad Técnica** | | |
| Declaración Jurada de que el Oferente cuenta con la capacidad para proveer los servicios requeridos en la planilla de Especificaciones Técnicas. | Presenta. Folio 39.<br>**Cumple.** | Presenta. Folio 66.<br>**Cumple.** |
| La empresa oferente deberá contar por lo menos con 2 (dos) vehículos de 4 (cuatro) ruedas de su propiedad, para el uso en los servicios solicitados, para lo cual se exigirá la fotocopia de las cédulas verdes del RUA (las mismas deberán estar a nombre del oferente y/o propietario/socio). Adenda 02 | Presenta.<br>Folio 86.<br>**Cumple.** | Presenta.<br>Folio 69 a 70.<br>**Cumple.** |
| Presentar curriculum vitae que corrobore que la empresa cuenta con 2 (dos) técnicos que deberán estar especializados para solucionar los desperfectos ocurridos, o realizar las modificaciones solicitadas en función a la cantidad de equipos de acondicionadores de aire a mantener. | Presenta. Documento Solicitado por Nota N° 09/2021<br>**Cumple.** | Presenta. Documentos Solicitados por Nota N° 12.<br>**Cumple.** |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | |
|---|---|---|
| Adenda 02 | | |
| La empresa deberá además tener la capacidad de atender las necesidades de por lo menos 2 Sedes en simultáneo, atendiendo a que el Ministerio Público cuenta con Sedes en todo el país. | Presenta.<br>Folio 49.<br>**Cumple.** | Presenta. Documentos Solicitados por Nota N° 12.<br>**Cumple.** |
| | | |
| Declaración Jurada de poseer conocimiento del Acuerdo de Montreal referente a aquellos trabajos que impliquen y requieran la apertura de gas refrigerante, (Cambio de Compresor, cambio de Válvula inversora, desmontaje de componentes sobre la línea de gas, cambio de filtro de gas, etc., tanto de equipos individuales como acondicionadores de aire tipo ventana y tipo Split system). Asimismo, el oferente no podrá arrojar el gas refrigerante a la atmósfera por lo que deberán contar con los equipos y maquinarias necesarias para el acopiado, filtrado y reciclado del Gas refrigerante, R-12, R-22, R-134, R-404, R-502, etc., y además el tanque colector de gas correspondiente con la certificación pertinente. | Presenta.<br>Folio 41.<br>**Cumple.** | Presenta.<br>Folio 71.<br>**Cumple.** |
| Declaración Jurada de que cuentan con solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos frente al Estado Paraguayo y que su actividad vinculada con el tipo de servicios que oferta. | Presenta.<br>Folio 42.<br>**Cumple.** | Presenta.<br>Folio 67.<br>**Cumple** |
| Declaración Jurada de tener conocimiento de las normativas dictadas por la Secretaría del Ambiente, Resolución N° 1.242/14, la Ley N° 5.211/15 "De Calidad del Aire" y el Decreto N° 12.685/08 "Reglamento de Control de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y el uso de Tecnologías Alternativas", referente a los servicios de mantenimiento y reparación de equipos acondicionadores de aire. | Presenta.<br>Folio 43.<br>**Cumple.** | Presenta.<br>Folio 72.<br>**Cumple** |
| El oferente deberá presentar una Declaración jurada manifestando contar con las herramientas, equipos e instrumentos de medición en buen estado, y en | Presenta. Folio 44.<br>**Cumple.** | Presenta. Folio 68.<br>**Cumple** |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

| | | |
|---|---|---|
| cantidad adecuada para la ejecución de los trabajos objeto del presente llamado. Es obligatorio contar como mínimo con lo siguiente: Milímetros y pinzas amperométricas, Bomba de alto vacío, Equipo de soldadura oxiacetilénica, Manómetros de alta y baja, Hidrolavadora de alta presión, Juego de llaves de tubo y combinadas, Juego de destornilladores e Instalaciones del taller. | | |
| Declaración Jurada en la que manifieste que será de entera responsabilidad del proveedor, todos los daños a los bienes de la convocante, proveniente de hechos u omisiones voluntarias e involuntarias resultantes de las negligencias o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante | Presenta.<br>Folio 48.<br>**Cumple.** | Presenta.<br>Folio 73.<br>**Cumple** |
| **Otros documentos solicitados a presentar con la oferta** | | |
| Declaración Jurada del Oferente y/o Constancia emitida por la entidad bancaria de poseer una cuenta corriente y/o caja de ahorro vigente en bancos de plaza dentro del territorio nacional, conforme lo establece el Decreto N° 10.340/2007. | Presenta.<br>Folio 45.<br>**Cumple.** | Presenta.<br>Folio 74.<br>**Cumple** |
| Declaración Jurada de listado de Socios, Accionistas, Directores y Socios Gerentes o similares con sus respectivas copias de cédula de identidad en caso de ser una Sociedad de Responsabilidad Limitada y/o Sociedad Anónima. | Presenta.<br>Folio 46.<br>**Cumple.** | Presenta.<br>Folio 75.<br>**Cumple.** |
| Declaración Jurada de pago de salario mínimo. | Presenta.<br>Folio 47.<br>**Cumple.** | Presenta.<br>Folio 76.<br>**Cumple** |

## 11. Ratios

| |
|---|
| **INNOVAR Servicios de Ingeniería de Osvaldo Noel Benítez Acosta** |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Bienes Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | AÑOS | | | TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS | PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS | RESULTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONCEPTO | FORMULA | 2019 | 2018 | 2017 | | | |
| RATIOS DE LIQUIDEZ | Activo corriente | 551.760.473 | 295.841.152 | 194.147.664 | 1.041.749.289 | 347.249.763 | CUMPLE |
| | Pasivo corriente | 412.357.069 | 20.068.196 | 53.558.447 | 485.983.712 | 161.994.570 | |
| | Activo corriente / Pasivo corriente | | | | | 2,14 | |
| RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 3 años | | | | | | | |

| | | AÑOS | | | TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS | PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS | RESULTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONCEPTO | FORMULA | 2019 | 2018 | 2017 | | | |
| ENDEUDAMIENTO | Pasivo total | 412.357.069 | 180.445.825 | 53.558.447 | 646.361.341 | 215.453.780 | CUMPLE |
| | Activo total | 804.285.304 | 411.012.503 | 277.625.614 | 1.492.923.421 | 497.641.140 | |
| | Pasivo total / Activo total | | | | | 0,43 | |
| RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80 promedio de los 3 años | | | | | | | |

| | | AÑOS | | | TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS | PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS | RESULTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONCEPTO | FORMULA | 2019 | 2018 | 2017 | | | |
| RENTABILIDAD | Utilidad Neta | 5.287.146 | 3.091.078 | 8.642.236 | 17.020.460 | 5.673.486 | CUMPLE |
| | Capital | 300.000.000 | 200.000.000 | 200.000.000 | 700.000.000 | 233.333.333 | |
| | | | | | | 0,02 | |
| NO DEBERA SER NEGATIVO | | | | | | | |

| IEG INGENIERÍA de Rodney Adrian Cáceres Villordo | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | AÑOS | TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS | PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS | RESULTADO |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| CONCEPTO | FORMULA | 2019 | 2018 | 2017 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RATIOS DE LIQUIDEZ | Activo corriente | 642.776.460 | 581.729.793 | 409.892.714 | 1.634.398.967 | 544.799.656 | CUMPLE |
| | Pasivo corriente | 65.169.417 | 24.340.886 | 30.039.773 | 119.550.076 | 39.850.025 | |
| | Activo corriente / Pasivo corriente | | | | | 13,67 | |
| RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 3 años | | | | | | | |
| | | AÑOS | | | TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS | PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS | RESULTADO |
| CONCEPTO | FORMULA | 2019 | 2018 | 2017 | | | |
| ENDEUDAMIENTO | Pasivo total | 65.169.417 | 24.340.886 | 30.039.773 | 119.550.076 | 39.850.025 | CUMPLE |
| | Activo total | 691.950.860 | 612.297.987 | 450.045.223 | 1.754.294.070 | 584.764.690 | |
| | Pasivo total / Activo total | | | | | 0,07 | |
| RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80 promedio de los 3 años | | | | | | | |
| | | AÑOS | | | TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS | PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS | RESULTADO |
| CONCEPTO | FORMULA | 2019 | 2018 | 2017 | | | |
| RENTABILIDAD | Utilidad Neta | 87.072.415 | 166.323.365 | 257.500.818 | 510.896.598 | 170.298.866 | CUMPLE |
| | Capital | 350.000.000 | 150.000.000 | 50.000.000 | 550.000.000 | 183.333.333 | |
| | | | | | | 0,93 | |

## 12. Recomendación.

**POR TANTO**, conforme a los principios de economía y eficiencia, transparencia y publicidad, igualdad y libre competencia establecidos en el Art. 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y los Criterios de Evaluación y Calificación estipulados en el Pliego de Bases y Condiciones, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03 este Comité de Evaluación de Ofertas eleva a consideración de la **SEÑORA FISCAL GENERAL DEL ESTADO, SALVO MEJOR PARECER** la siguiente recomendación:

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

---

1. **ADJUDICAR,** la presente **Licitación Pública Nacional N°08/20 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID N° 373.637**, a la empresa: **IEG Ingeniería de Rodney Cáceres, los lotes n° 1, 2 y 3** y **el lote n° 4** a la empresa: **INNOVAR de Osvaldo Benítez**, considerando los precios unitarios ofertados por los mismos, en razón de que dichas firmas cumplen con todos los requisitos legales, técnicos y financieros solicitados en el PBC, según el detalle que se aprecia a continuación:

**- IEG Ingeniería de Rodney Cáceres**

| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo VENTANA, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000** | | | | | | | | |
| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Monto Mínimo | Monto Máximo | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total |
| 1 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | | 762.917 | 762.917 |
| 1.1 | Mantenimiento general - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | | | 15.300 | 15.300 |
| 1.2 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | | | 15.300 | 15.300 |
| 1.3 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | | | 9.525 | 9.525 |
| 1.4 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | | | 9.525 | 9.525 |
| 1.5 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | | | 8.370 | 8.370 |
| 1.6 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | | | 8.370 | 8.370 |
| 1.7 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | | | 21.480 | 21.480 |
| 1.8 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | | | 13.050 | 13.050 |
| 1.9 | Presurización de cañería, con nitrógeno para verificación de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | | | 60.000 | 60.000 |
| 1.10 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | | | 11.085 | 11.085 |
| 1.11 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | | | 26.625 | 26.625 |
| 1.12 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | | | 20.385 | 20.385 |
| 1.13 | Provisión y cambio de termostato de alta | Unidad | EVENTO | 1 | | | 12.000 | 12.000 |
| 1.14 | Provisión y cambio de termostato de baja | Unidad | EVENTO | 1 | | | 12.000 | 12.000 |
| 1.15 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | | | 16.110 | 16.110 |
| 1.16 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | | | 21.480 | 21.480 |
| 1.17 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | | | 32.907 | 32.907 |
| 1.18 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | | | 26.100 | 26.100 |
| 1.19 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | | | 29.625 | 29.625 |
| 1.20 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | | | 65.760 | 65.760 |
| 1.21 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | | | 13.455 | 13.455 |
| 1.22 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | | | 138.600 | 138.600 |
| 1.23 | Provisión y cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | | | 3.019 | 3.019 |
| 1.24 | Provisión y cambio de terminales | Unidad | EVENTO | 1 | | | 3.019 | 3.019 |
| 1.25 | Mantenimiento de llaves | Unidad | EVENTO | 1 | | | 2.067 | 2.067 |
| 1.26 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | | | 74.775 | 74.775 |
| 1.27 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo ventana | Unidad | EVENTO | 1 | | | 31.650 | 31.650 |
| 1.28 | Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | | | 41.760 | 41.760 |
| 1.29 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | | | 19.575 | 19.575 |
| 2 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | | 818.378 | 818.378 |
| 2.1 | Mantenimiento general - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | | | 16.050 | 16.050 |
| 2.2 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | | | 16.050 | 16.050 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

**ACTA DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID 373.637.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.3 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | | | 10.275 | 10.275 |
| 2.4 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | | | 10.680 | 10.680 |
| 2.5 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | | | 9.120 | 9.120 |
| 2.6 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | | | 9.120 | 9.120 |
| 2.7 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | | | 22.980 | 22.980 |
| 2.8 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | | | 13.800 | 13.800 |
| 2.9 | Presurización de cañeria, con nitrógeno para verificación de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | | | 60.000 | 60.000 |
| 2.10 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | | | 11.835 | 11.835 |
| 2.11 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | | | 27.375 | 27.375 |
| 2.12 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | | | 21.885 | 21.885 |
| 2.13 | Provisión y cambio de termostato de alta | Unidad | EVENTO | 1 | | | 12.000 | 12.000 |
| 2.14 | Provisión y cambio de termostato de baja | Unidad | EVENTO | 1 | | | 12.000 | 12.000 |
| 2.15 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | | | 16.860 | 16.860 |
| 2.16 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | | | 23.385 | 23.385 |
| 2.17 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | | | 35.115 | 35.115 |
| 2.18 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | | | 28.470 | 28.470 |
| 2.19 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | | | 30.618 | 30.618 |
| 2.20 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | | | 76.800 | 76.800 |
| 2.21 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | | | 14.205 | 14.205 |
| 2.22 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | | | 161.700 | 161.700 |
| 2.23 | Provisión y cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | | | 3.019 | 3.019 |
| 2.24 | Provisión y cambio de terminales | Unidad | EVENTO | 1 | | | 3.019 | 3.019 |
| 2.25 | Mantenimiento de llaves | Unidad | EVENTO | 1 | | | 2.067 | 2.067 |
| 2.26 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | | | 74.775 | 74.775 |
| 2.27 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo ventana | Unidad | EVENTO | 1 | | | 31.650 | 31.650 |
| 2.28 | Provisión y extensión de cañeria de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | | | 43.200 | 43.200 |
| 2.29 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | | | 20.325 | 20.325 |
| 3 | Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Capacidad 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | | 923.633 | 923.633 |
| 3.1 | Mantenimiento general - Limpieza del Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | | | 18.420 | 18.420 |
| 3.2 | Limpieza del Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | | | 18.420 | 18.420 |
| 3.3 | Limpieza de la bandeja de drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | | | 11.025 | 11.025 |
| 3.4 | Limpieza de filtro y careta | Unidad | EVENTO | 1 | | | 11.430 | 11.430 |
| 3.5 | Limpieza y lubricación de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | | | 9.870 | 9.870 |
| 3.6 | Limpieza y lubricación de paleta ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | | | 9.870 | 9.870 |
| 3.7 | Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | | | 23.730 | 23.730 |
| 3.8 | Soldadura por pérdida de gas | Unidad | EVENTO | 1 | | | 14.550 | 14.550 |
| 3.9 | Presurización de cañeria, con nitrógeno para verificación de perdidas | Unidad | EVENTO | 1 | | | 60.000 | 60.000 |
| 3.10 | Provisión y cambio del buje del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | | | 12.585 | 12.585 |
| 3.11 | Provisión y cambio de motor ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | | | 28.125 | 28.125 |
| 3.12 | Provisión y cambio de paleta del ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | | | 23.385 | 23.385 |
| 3.13 | Provisión y cambio de termostato de alta | Unidad | EVENTO | 1 | | | 12.000 | 12.000 |
| 3.14 | Provisión y cambio de termostato de baja | Unidad | EVENTO | 1 | | | 12.000 | 12.000 |
| 3.15 | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | | | 17.610 | 17.610 |
| 3.16 | Provisión y cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | | | 24.885 | 24.885 |
| 3.17 | Provisión y cambio de turbina | Unidad | EVENTO | 1 | | | 36.270 | 36.270 |
| 3.18 | Provisión y cambio de placa electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | | | 30.435 | 30.435 |
| 3.19 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | EVENTO | 1 | | | 32.178 | 32.178 |
| 3.20 | Provisión y cambio de caretas | Unidad | EVENTO | 1 | | | 112.800 | 112.800 |
| 3.21 | Provisión y cambio de protectores térmicos | Unidad | EVENTO | 1 | | | 16.575 | 16.575 |
| 3.22 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | | | 188.850 | 188.850 |
| 3.23 | Provisión y cambio de perillas de mando | Unidad | EVENTO | 1 | | | 3.769 | 3.769 |
| 3.24 | Provisión y cambio de terminales | Unidad | EVENTO | 1 | | | 3.769 | 3.769 |
| 3.25 | Mantenimiento de llaves | Unidad | EVENTO | 1 | | | 2.367 | 2.367 |
| 3.26 | Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios | Unidad | EVENTO | 1 | | | 85.920 | 85.920 |
| 3.27 | Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo ventana | Unidad | EVENTO | 1 | | | 36.270 | 36.270 |
| 3.28 | Provisión y extensión de cañeria de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal | Unidad | EVENTO | 1 | | | 44.640 | 44.640 |
| 3.29 | Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | | | 21.885 | 21.885 |
| 4 | Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | | | 1.041.038 | 1.041.038 |
| 4.1 | Mantenimiento general - limpieza del | Unidad | EVENTO | 1 | | | 19.575 | 19.575 |

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público