MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Asunción, 06 de mayo de 2021

VISTO: El memorando DGAF N.° 540 del 26 de abril de 2021, de la Dirección General de Administración y Finanzas, y el acta de Evaluación y Recomendación de adjudicación del llamado a Licitación Pública Nacional n.° 08/2020 "Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el Ministerio Público - Contrato Abierto Plurianual - Ad Referéndum" ID N.° 373.637, elevada por los miembros del Comité de Evaluación presentes en la reunión de fecha 16 de febrero de 2021; y ,

CONSIDERANDO:

Que, las recomendaciones de adjudicación se hallan enmarcadas dentro de las disposiciones establecidas en el Artículo 28 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", la cual establece que: Adjudicación: *"...la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas...".*

Asimismo, según lo estipulado en el artículo 16 de la Ley 2051/03 y en la Resolución DNCP N° 4576/20 "Por la cual se establecen directrices relativas a la aplicación de la modalidad de Contrato Abierto en los procesos de contrataciones regidos por la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y del anexo "A" del Decreto 4780/21.

Así también, lo establecido en el artículo 321 "Contrataciones Plurianuales" y el artículo 322 "Contrataciones Ad Referéndum" previstos en el anexo "A" al Decreto 4780/21 "Guía de normas y procesos para ejecución del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021, aprobado por la Ley 6672/21".

En el Pliego de Bases y Condiciones, indica que: *"La Convocante adjudicará el Contrato al Oferente: a) Cuya oferta cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el pliego de bases y condiciones; b) Que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato; y c) Que presente el precio evaluado como el más bajo".*

A ese respecto, la Dirección de Administrativa solicitó el inicio del proceso para la creación del llamado de referencia a través del memorando D.A N.° 1297 del 7 de setiembre del 2020, así también, la Dirección de Centros Regionales remitió su solicitud a través del memorando D.C.R N.° 2132 del 8 de setiembre del 2020.

Por nota UOC N.° 871 del 14 de diciembre de 2020, la Unidad Operativa de Contratación del Ministerio Público, comunicó a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, el inicio del proceso del citado llamado, de acuerdo con el artículo 16 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al artículo 17 del Decreto Reglamentario 2992/19.

En virtud 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 2051/03", asimismo, consta el dictamen técnico U.O.C. N.° 72/2020 del 14 de diciembre del 2020, de elaboración y metodología para la obtención de los precios referenciales.

Igualmente, el acta de Recepción y Apertura de Ofertas del llamado a Licitación Pública Nacional n.° 08/2020 "Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el Ministerio Público - Contrato Abierto Plurianual - Ad Referéndum" ID N.° 373.637, realizado en fecha 27 de enero de 2021.

En atención, al acta de Evaluación de la Licitación Pública Nacional n.° 08/2020 "Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire para el Ministerio Publico - Contrato Abierto Plurianual - Ad Referéndum" ID N.° 373.637, del 16 de febrero de 2021, los miembros del Comité de Evaluación designados según resolución F.G.E. N.° 3441 del 28 de octubre de 2020, expresan cuanto sigue: "*<u>CONCLUSIÓN</u>: 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...".*

Los rubros para esta licitación se hallan previstos en la partida correspondiente del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2021 aprobado por Ley 6.672/2021 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2021", según lo establecido en el Decreto 4780/2021. Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 130/2021 de fecha 14 de abril del 2021 por un monto de Gs 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones). Los rubros para el año 2022 quedan sujetos a aprobación del presupuesto respectivo para dicho ejercicio fiscal.

Sandra Lindayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

De acuerdo con lo establecido en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y sus Decretos Reglamentarios 21909/03 y 2992/19, que regulan las disposiciones para este tipo de procedimiento.

El Decreto Reglamentario 2992/19 "Por la cual se reglamenta la Ley 2051/03, en el artículo 7 "Funciones" expresa que: "Las Unidades Operativas de Contratación (UOC) tendrán las siguientes funciones: inciso g: *"...custodiar las ofertas recibidas, llevar adelante el acto de aperturas de ofertas, someterlas a consideración del Comité de Evaluación, y elevar el informe de evaluación a la autoridad competente para la toma de decisión..."*.

Atenta, al dictamen D.A.J. N.° 18 del 21 de abril de 2021, de la Dirección de Asesoría Jurídica del Ministerio Público, por medio del cual emitió su parecer con relación al presente caso.

Conforme con la autonomía funcional y administrativa del Ministerio Público, otorgadas por la Constitución Nacional en su artículo 266 y los artículos 49, 50 y demás concordantes de la Ley 1562/00 "Orgánica del Ministerio Público", corresponde disponer en ese sentido.

Por tanto, en uso de sus atribuciones, la Fiscalía General del Estado,

RESUELVE:

1.- ADJUDICAR la Licitación Pública Nacional n.° 08/20 **"Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el Ministerio Publico - Contrato Abierto Plurianual - Ad Referéndum"** ID N.° 373.637, a la empresa IEG Ingeniería de Rodney Cáceres, los Lotes ns.° 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 empresas cumplen con todos los requisitos legales, técnicos y financieros solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, según el detalle que se aprecia a continuación:

- IEG Ingeniería de Rodney Cáceres: Lote n.° 1 "Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo VENTANA", por un monto mínimo de Gs. 50.000.000 (Guaraníes cincuenta millones) y un monto máximo de Gs. 100.000.000 (Guaraníes cien millones), conforme a su cotización de precios unitarios que suman **Gs. 3.545.966 (Guaraníes tres millones quinientos cuarenta y cinco mil novecientos sesenta y seis)**:

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 cañeria, 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

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
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
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

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
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 cañería 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

Sandra L. Metzregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

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 cañería 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 condensador	Unidad	EVENTO	1			19.575	19.575
4.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			19.575	19.575
4.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			11.775	11.775
4.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			12.180	12.180
4.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			10.620	10.620
4.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			10.620	10.620
4.7	Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			27.720	27.720
4.8	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	EVENTO	1			15.705	15.705
4.9	Presurización de cañería, con nitrógeno para verificación de perdidas	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
4.10	Provisión y cambio del buje del ventilador	Unidad	EVENTO	1			13.578	13.578
4.11	Provisión y cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			33.654	33.654
4.12	Provisión y cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			28.854	28.854
4.13	Provisión y cambio de termostato de alta	Unidad	EVENTO	1			12.000	12.000
4.14	Provisión y cambio de termostato de baja	Unidad	EVENTO	1			12.000	12.000
4.15	Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			18.360	18.360
4.16	Provisión y cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			26.385	26.385
4.17	Provisión y cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			37.830	37.830
4.18	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			31.590	31.590
4.19	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			33.495	33.495
4.20	Provisión y cambio de caretas	Unidad	EVENTO	1			139.200	139.200
4.21	Provisión y cambio de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1			17.325	17.325
4.22	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1			228.750	228.750
4.23	Provisión y cambio de perillas de mando	Unidad	EVENTO	1			3.769	3.769
4.24	Provisión y cambio de terminales	Unidad	EVENTO	1			3.769	3.769
4.25	Mantenimiento de llaves	Unidad	EVENTO	1			2.367	2.367
4.26	Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire de Ventana, incluido mano de obra y materiales necesarios	Unidad	EVENTO				92.850	92.850
4.27	Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo ventana	Unidad	EVENTO	1			42.510	42.510
4.28	Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			46.560	46.560
4.29	Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	EVENTO	1			28.422	28.422
							Precio Total	**G. 3.545.966**

Sandra L. Wayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO * FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO *

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Zaragaga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

- **IEG Ingeniería de Rodney Cáceres:** Lote n.° 2: Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo SPLIT, por un monto mínimo de Gs. 175.000.00 (Guaraníes ciento setenta y cinco millones) y un monto máximo de Gs. 350.000.000 (Guaraníes trescientos cincuenta millones), conforme a su cotización de precios unitarios que suman **Gs. 8.141.427 (Guaraníes ocho millones ciento cuarenta y un mil cuatrocientos veintisiete):**

LOTE NRO: 2								
Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo SPLIT, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 175.000.000 Máximo: 350.000.000.								
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Monto Mínimo**	**Monto Máximo**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 9.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				778.936
1.1	Mantenimiento general - Limpieza del condensador	Unidad	EVENTO	1			16.860	16.860
1.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			16.860	16.860
1.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			6.525	6.525
1.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			6.525	6.525
1.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			6.525	6.525
1.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			6.525	6.525
1.7	Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1			4.860	4.860
1.8	Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			38.295	38.295
1.9	Soldadura por perdida de gas	Unidad	EVENTO	1			11.550	11.550
1.10	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			11.955	11.955
1.11	Provisión y cambio de filtro secador de gas	Unidad	EVENTO	1			15.000	15.000
1.12	Provisión y cambio del buje del ventilador	Unidad	EVENTO	1			7.497	7.497
1.13	Provisión y cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			40.125	40.125
1.14	Provisión y cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			33.315	33.315
1.15	Provisión y cambio del transformador	Unidad	EVENTO	1			15.441	15.441
1.16	Provisión y cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1			11.347	11.347
1.17	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			14.670	14.670
1.18	Provisión y cambio de sensor	Unidad	EVENTO	1			11.955	11.955
1.19	Provisión y cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1			45.000	45.000
1.20	Provisión y cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			15.645	15.645
1.21	Provisión y cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			20.385	20.385
1.22	Aislamiento con rubotex metro lineal	Unidad	EVENTO	1			3.810	3.810
1.23	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			47.820	47.820
1.24	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			21.075	21.075
1.25	Provisión y cambio de control remoto	Unidad	EVENTO	1			21.600	21.600
1.26	Provisión y cambio de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1			18.825	18.825
1.27	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1			147.915	147.915
1.28	Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios	Unidad	EVENTO	1			65.850	65.850
1.29	Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split	Unidad	EVENTO	1			45.171	45.171
1.30	Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			25.410	25.410
1.31	Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	EVENTO	1			24.600	24.600

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				832.810
2.1	MANTENIMIENTO GENERAL - Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1			19.980	19.980
2.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			19.980	19.980
2.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			6.525	6.525
2.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			6.525	6.525
2.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			6.525	6.525
2.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			6.525	6.525
2.7	Limpieza de cañerias y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1			6.480	6.480
2.8	Reparaciones y/o sustituciones - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			45.795	45.795
2.9	Soldadura por perdida de gas	Unidad	EVENTO	1			11.955	11.955
2.10	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			13.170	13.170
2.11	Provisión y cambio de filtro secador de gas	Unidad	EVENTO	1			15.000	15.000
2.12	Provisión y cambio del buje del ventilador	Unidad	EVENTO	1			7.497	7.497
2.13	Provisión y cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			40.125	40.125
2.14	Provisión y cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			33.315	33.315
2.15	Provisión y cambio del transformador	Unidad	EVENTO	1			15.441	15.441
2.16	Provisión y cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1			11.347	11.347
2.17	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			15.480	15.480
2.18	Provisión y cambio de sensor	Unidad	EVENTO	1			11.955	11.955
2.19	Provisión y cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1			45.000	45.000
2.20	Provisión y cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			15.645	15.645
2.21	Provisión y cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			20.385	20.385
2.22	Aislamiento con rubotex metro lineal	Unidad	EVENTO	1			3.810	3.810
2.23	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			48.630	48.630
2.24	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			21.075	21.075
2.25	Provisión y cambio de control remoto	Unidad	EVENTO	1			21.600	21.600
2.26	Provisión y cambio de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1			20.445	20.445
2.27	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1			180.540	180.540
2.28	Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios	Unidad	EVENTO	1			65.850	65.850
2.29	Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split	Unidad	EVENTO	1			46.200	46.200
2.30	Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			25.410	25.410
2.31	Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	EVENTO	1			24.600	24.600
3	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				900.676
3.1	Mantenimiento general - Limpieza del condensador	Unidad	EVENTO	1			21.480	21.480
3.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			21.480	21.480
3.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			8.775	8.775

Sandra L. Manteregger Benítez
Secretaria General

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			6.525	6.525
3.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			6.525	6.525
3.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			6.525	6.525
3.7	Limpieza de cañerias y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1			7.776	7.776
3.8	Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			54.750	54.750
3.9	Soldadura por perdida de gas	Unidad	EVENTO	1			11.955	11.955
3.10	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			13.575	13.575
3.11	Provisión y cambio de filtro secador de gas	Unidad	EVENTO	1			15.000	15.000
3.12	Provisión y cambio del buje del ventilador	Unidad	EVENTO	1			7.497	7.497
3.13	Provisión y cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			43.125	43.125
3.14	Provisión y cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			36.315	36.315
3.15	Provisión y cambio del transformador	Unidad	EVENTO	1			15.441	15.441
3.16	Provisión y cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1			11.347	11.347
3.17	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			16.290	16.290
3.18	Provisión y cambio de sensor	Unidad	EVENTO	1			11.955	11.955
3.19	Provisión y cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1			49.500	49.500
3.20	Provisión y cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			15.645	15.645
3.21	Provisión y cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			20.385	20.385
3.22	Aislamiento con rubotex metro lineal	Unidad	EVENTO	1			3.810	3.810
3.23	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			55.440	55.440
3.24	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			21.075	21.075
3.25	Provisión y cambio de control remoto	Unidad	EVENTO	1			21.600	21.600
3.26	Provisión y cambio de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1			20.445	20.445
3.27	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1			211.950	211.950
3.28	Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios	Unidad	EVENTO	1			65.850	65.850
3.29	Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split	Unidad	EVENTO	1			46.200	46.200
3.30	Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			25.410	25.410
3.31	Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	EVENTO	1			27.030	27.030
4	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				1.074.200
4.1	Mantenimiento general - Limpieza del condensador	Unidad	EVENTO	1			25.290	25.290
4.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			25.290	25.290
4.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			11.550	11.550
4.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			6.525	6.525
4.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			6.525	6.525
4.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			6.525	6.525
4.7	Limpieza de cañerias y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1			8.100	8.100
4.8	Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			64.680	64.680

Sandra I. Mayoregger Benítez
Secretaria General

FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
4.9	Soldadura por perdida de gas	Unidad	EVENTO	1			14.205	14.205
4.10	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			16.635	16.635
4.11	Provisión y cambio de filtro secador de gas	Unidad	EVENTO	1			19.500	19.500
4.12	Provisión y cambio del buje del ventilador	Unidad	EVENTO	1			7.902	7.902
4.13	Provisión y cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			49.245	49.245
4.14	Provisión y cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			40.125	40.125
4.15	Provisión y cambio del transformador	Unidad	EVENTO	1			17.691	17.691
4.16	Provisión y cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1			15.217	15.217
4.17	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			17.850	17.850
4.18	Provisión y cambio de sensor	Unidad	EVENTO	1			14.205	14.205
4.19	Provisión y cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1			36.090	36.090
4.20	Provisión y cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			19.495	19.495
4.21	Provisión y cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			24.195	24.195
4.22	Aislamiento con rubotex metro lineal	Unidad	EVENTO	1			4.215	4.215
4.23	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			60.990	60.990
4.24	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			25.290	25.290
4.25	Provisión y cambio de control remoto	Unidad	EVENTO	1			23.220	23.220
4.26	Provisión y cambio de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1			23.100	23.100
4.27	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1			280.830	280.830
4.28	Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios	Unidad	EVENTO	1			85.950	85.950
4.29	Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split	Unidad	EVENTO	1			56.250	56.250
4.30	Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			31.935	31.935
4.31	Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	EVENTO	1			35.580	35.580
5	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				1.238.120
5.1	Mantenimiento general - Limpieza del condensador	Unidad	EVENTO	1			31.005	31.005
5.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			31.005	31.005
5.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			13.050	13.050
5.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			9.585	9.585
5.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			9.585	9.585
5.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			9.585	9.585
5.7	Limpieza de cañerias y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1			11.340	11.340
5.8	Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			58.935	58.935
5.9	Soldadura por perdida de gas	Unidad	EVENTO	1			15.015	15.015
5.10	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			16.635	16.635
5.11	Provisión y cambio de filtro secador de gas	Unidad	EVENTO	1			19.500	19.500
5.12	Provisión y cambio del buje del ventilador	Unidad	EVENTO	1			10.902	10.902

Sandra L. Mayoregger Benítez
Secretaria General

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
5.13	Provisión y cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.865	50.865
5.14	Provisión y cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			40.125	40.125
5.15	Provisión y cambio del transformador	Unidad	EVENTO	1			17.691	17.691
5.16	Provisión y cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1			15.217	15.217
5.17	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			20.220	20.220
5.18	Provisión y cambio de sensor	Unidad	EVENTO	1			14.205	14.205
5.19	Provisión y cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1			39.960	39.960
5.20	Provisión y cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			19.495	19.495
5.21	Provisión y cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			26.625	26.625
5.22	Aislamiento con rubotex metro lineal	Unidad	EVENTO	1			4.215	4.215
5.23	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			65.490	65.490
5.24	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			26.505	26.505
5.25	Provisión y cambio de control remoto	Unidad	EVENTO	1			23.220	23.220
5.26	Provisión y cambio de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1			23.100	23.100
5.27	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1			357.435	357.435
5.28	Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios	Unidad	EVENTO	1			108.150	108.150
5.29	Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split	Unidad	EVENTO	1			66.300	66.300
5.30	Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			38.745	38.745
5.31	Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	EVENTO	1			44.415	44.415
6	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				1.529.533
6.1	Mantenimiento general - Limpieza del condensador	Unidad	EVENTO	1			35.970	35.970
6.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			35.970	35.970
6.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			16.170	16.170
6.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			11.835	11.835
6.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			11.835	11.835
6.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			11.835	11.835
6.7	Limpieza de cañerias y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1			11.340	11.340
6.8	Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			70.365	70.365
6.9	Soldadura por perdida de gas	Unidad	EVENTO	1			17.265	17.265
6.10	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			19.695	19.695
6.11	Provisión y cambio de filtro secador de gas	Unidad	EVENTO	1			24.000	24.000
6.12	Provisión y cambio del buje del ventilador	Unidad	EVENTO				11.550	11.550
6.13	Provisión y cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			56.985	56.985
6.14	Provisión y cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			43.935	43.935
6.15	Provisión y cambio del transformador	Unidad	EVENTO	1			22.371	22.371
6.16	Provisión y cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1			19.087	19.087
6.17	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			21.030	21.030

Sandra L. Mayerreger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO * FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO *

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
6.18	Provisión y cambio de sensor	Unidad	EVENTO	1			16.455	16.455
6.19	Provisión y cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1			42.390	42.390
6.20	Provisión y cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			24.765	24.765
6.21	Provisión y cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			32.055	32.055
6.22	Aislamiento con rubotex metro lineal	Unidad	EVENTO	1			6.870	6.870
6.23	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			72.420	72.420
6.24	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			29.505	29.505
6.25	Provisión y cambio de control remoto	Unidad	EVENTO	1			23.220	23.220
6.26	Provisión y cambio de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1			26.100	26.100
6.27	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1			512.250	512.250
6.28	Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios	Unidad	EVENTO	1			131.850	131.850
6.29	Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split	Unidad	EVENTO	1			73.800	73.800
6.30	Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			43.650	43.650
6.31	Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	EVENTO	1			52.965	52.965
7	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				1.787.152
7.1	Mantenimiento general - Limpieza del condensador	Unidad	EVENTO	1			40.530	40.530
7.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			40.530	40.530
7.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			17.670	17.670
7.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			14.835	14.835
7.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			14.835	14.835
7.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			14.835	14.835
7.7	Limpieza de cañerias y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1			11.340	11.340
7.8	Reparaciones y/o sustituciones de partes - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			80.865	80.865
7.9	Soldadura por perdida de gas	Unidad	EVENTO	1			20.265	20.265
7.10	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			22.695	22.695
7.11	Provisión y cambio de filtro secador de gas	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
7.12	Provisión y cambio del buje del ventilador	Unidad	EVENTO	1			14.205	14.205
7.13	Provisión y cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			59.985	59.985
7.14	Provisión y cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			48.435	48.435
7.15	Provisión y cambio del transformador	Unidad	EVENTO	1			22.371	22.371
7.16	Provisión y cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1			22.087	22.087
7.17	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			25.530	25.530
7.18	Provisión y cambio de sensor	Unidad	EVENTO	1			19.455	19.455
7.19	Provisión y cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1			45.390	45.390
7.20	Provisión y cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			27.765	27.765
7.21	Provisión y cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			37.485	37.485

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
7.22	Aislamiento con rubotex metro lineal	Unidad	EVENTO	1			7.620	7.620
7.23	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			78.420	78.420
7.24	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			37.245	37.245
7.25	Provisión y cambio de control remoto	Unidad	EVENTO	1			23.220	23.220
7.26	Provisión y cambio de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1			30.600	30.600
7.27	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1			632.250	632.250
7.28	Instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionadores de Aire Split, incluido mano de obra y materiales necesarios	Unidad	EVENTO	1			140.850	140.850
7.29	Desmonte de equipo de Acondicionador de Aire tipo split	Unidad	EVENTO	1			93.177	93.177
7.30	Provisión y extensión de cañería de bronce con aislación y soldadura, por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			53.700	53.700
7.31	Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	EVENTO	1			58.962	58.962
							Precio Total	**G. 8.141.427**

- IEG Ingeniería de Rodney Cáceres: Lote n.° 3: Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire tipo AIRE CENTRAL Y TORRE DE ENFRIAMIENTO, por un monto mínimo de Gs. 80.000.000 (Guaraníes ochenta millones) y un monto máximo de Gs. 160.000.000 (Guaraníes ciento sesenta millones), conforme a su cotización de precios unitarios que suman **Gs. 20.227.486 (Guaraníes veinte millones doscientos veintisiete mil cuatrocientos ochenta y seis):**

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								
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Monto Mínimo**	**Monto Máximo**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				1.768.739
1.1	Mantenimiento general - Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1			66.000	66.000
1.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			33.435	33.435
1.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			17.670	17.670
1.4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			11.835	11.835
1.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			11.835	11.835
1.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			11.835	11.835
1.7	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
1.8	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	EVENTO	1			18.765	18.765
1.9	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			45.390	45.390
1.10	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			14.955	14.955
1.11	Provisión y cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1			467.700	467.700
1.12	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1			54.466	54.466
1.13	Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1			16.576	16.576
1.14	Provisión y cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			22.573	22.573
1.15	Provisión y cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			53.130	53.130
1.16	Provisión y cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1			18.217	18.217

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1.17	Provisión y cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1			33.030	33.030
1.18	Provisión y cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			116.310	116.310
1.19	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			31.530	31.530
1.20	Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			14.205	14.205
1.21	Provisión y cambio de caudalimetro alta de presión de agua	Unidad	EVENTO	1			15.390	15.390
1.22	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			187.200	187.200
1.23	Provisión y cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1			43.365	43.365
1.24	Provisión y cambio de correas	Unidad	EVENTO	1			16.374	16.374
1.25	Provisión y cambio de llave de luz piloto	Unidad	EVENTO	1			15.645	15.645
1.26	Sustitución de cableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			18.543	18.543
1.27	Provisión y cambio de tablero para 20 llaves TM	Unidad	EVENTO	1			84.000	84.000
1.28	Provisión y cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1			15.907	15.907
1.29	Reparación de placa de mando	Unidad	EVENTO	1			28.125	28.125
1.30	Provisión y cambio de llave termomagnética	Unidad	EVENTO	1			14.955	14.955
1.31	Provisión y cambio de rodamientos	Unidad	EVENTO	1			15.927	15.927
1.32	Provisión y cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1			13.173	13.173
1.33	Reparación y modificación de ductos (metros lineales)	Unidad	EVENTO	1			27.558	27.558
1.34	Reparación de motor trifásico del evaporador: Rebobinado y adaptación de rulemán	Unidad	EVENTO	1			64.440	64.440
1.35	Reparación de cañería de agua: cambio de accesorios (codos, te, etc.)	Unidad	EVENTO	1			24.195	24.195
1.36	Mantenimiento de cañerías de agua: limpieza y enjuague con productos químicos	Unidad	EVENTO	1			12.150	12.150
1.37	Revisión, reparación y/o readecuación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	EVENTO	1			74.565	74.565
2	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				2.112.942
2.1	Mantenimiento general - Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1			72.000	72.000
2.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			42.150	42.150
2.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			23.670	23.670
2.4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			14.835	14.835
2.5	Limpieza y lubricacion de turbina	Unidad	EVENTO	1			14.835	14.835
2.6	Limpieza y lubricacion de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			14.835	14.835
2.7	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
2.8	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	EVENTO	1			18.765	18.765
2.9	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			53.940	53.940
2.10	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			15.765	15.765
2.11	Provisión y cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1			643.200	643.200
2.12	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1			61.597	61.597
2.13	Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1			17.070	17.070
2.14	Provisión y cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			22.573	22.573

Sandra L. Meyeregger Benítez
Secretaria General

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.15	Provisión y cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			53.130	53.130
2.16	Provisión y cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1			18.217	18.217
2.17	Provisión y cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1			35.280	35.280
2.18	Provisión y cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			136.290	136.290
2.19	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			33.150	33.150
2.20	Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			14.205	14.205
2.21	Provisión y cambio de caudalimetro alta de presión de agua	Unidad	EVENTO	1			17.820	17.820
2.22	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			206.400	206.400
2.23	Provisión y cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1			50.295	50.295
2.24	Provisión y cambio de correas	Unidad	EVENTO	1			17.022	17.022
2.25	Provisión y cambio de llave de luz piloto	Unidad	EVENTO	1			16.698	16.698
2.26	Sustitución de cableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			19.110	19.110
2.27	Provisión y cambio de tablero para 20 llaves TM	Unidad	EVENTO	1			112.800	112.800
2.28	Provisión y cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1			17.082	17.082
2.29	Reparación de placa de mando	Unidad	EVENTO	1			31.023	31.023
2.30	Provisión y cambio de llave termomagnética	Unidad	EVENTO	1			16.170	16.170
2.31	Provisión y cambio de rodamientos	Unidad	EVENTO	1			16.332	16.332
2.32	Provisión y cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1			13.740	13.740
2.33	Reparación y modificación de ductos (metros lineales)	Unidad	EVENTO	1			33.192	33.192
2.34	Reparación de motor trifásico del evaporador: Rebobinado y adaptación de rulemán	Unidad	EVENTO	1			73.155	73.155
2.35	Reparación de cañería de agua: cambio de accesorios (codos, te, etc.)	Unidad	EVENTO	1			30.315	30.315
2.36	Mantenimiento de cañerías de agua: limpieza y enjuague con productos químicos	Unidad	EVENTO	1			13.446	13.446
2.37	Revisión, reparación y/o readecuación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	EVENTO	1			79.065	79.065
3	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 90.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				2.569.329
3.1	Mantenimiento general - Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1			82.500	82.500
3.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			51.270	51.270
3.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			29.670	29.670
3.4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			17.835	17.835
3.5	Limpieza y lubricacion de turbina	Unidad	EVENTO	1			17.835	17.835
3.6	Limpieza y lubricacion de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			17.835	17.835
3.7	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
3.8	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	EVENTO	1			24.765	24.765
3.9	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			73.830	73.830
3.10	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			21.115	21.115
3.11	Provisión y cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1			773.325	773.325
3.12	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1			72.013	72.013

Sandra L. Maieregger Benítez
Secretaria General

FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3.13	Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1			22.087	22.087
3.14	Provisión y cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			27.823	27.823
3.15	Provisión y cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			59.940	59.940
3.16	Provisión y cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1			20.467	20.467
3.17	Provisión y cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1			39.840	39.840
3.18	Provisión y cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			148.935	148.935
3.19	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			37.710	37.710
3.20	Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			16.455	16.455
3.21	Provisión y cambio de caudalimetro alta de presión de agua	Unidad	EVENTO	1			21.870	21.870
3.22	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			273.600	273.600
3.23	Provisión y cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1			60.345	60.345
3.24	Provisión y cambio de correas	Unidad	EVENTO	1			24.439	24.439
3.25	Provisión y cambio de llave de luz piloto	Unidad	EVENTO	1			23.265	23.265
3.26	Sustitución de cableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			25.008	25.008
3.27	Provisión y cambio de tablero para 20 llaves TM	Unidad	EVENTO	1			139.200	139.200
3.28	Provisión y cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1			20.466	20.466
3.29	Reparación de placa de mando	Unidad	EVENTO	1			34.002	34.002
3.30	Provisión y cambio de llave termomagnética	Unidad	EVENTO	1			20.385	20.385
3.31	Provisión y cambio de rodamientos	Unidad	EVENTO	1			20.466	20.466
3.32	Provisión y cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1			17.307	17.307
3.33	Reparación y modificación de ductos (metros lineales)	Unidad	EVENTO	1			38.340	38.340
3.34	Reparación de motor trifásico del evaporador: Rebobinado y adaptación de rulemán	Unidad	EVENTO	1			84.300	84.300
3.35	Reparación de cañería de agua: cambio de accesorios (codos, te, etc.)	Unidad	EVENTO	1			35.544	35.544
3.36	Mantenimiento de cañerías de agua: limpieza y enjuague con productos químicos	Unidad	EVENTO	1			15.552	15.552
3.37	Revisión, reparación y/o readecuación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	EVENTO	1			99.765	99.765
4	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Capacidad 150.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				3.078.805
4.1	Mantenimiento general - Limpieza del condensador	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
4.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			61.200	61.200
4.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			35.670	35.670
4.4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			20.835	20.835
4.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			20.835	20.835
4.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			20.835	20.835
4.7	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
4.8	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	EVENTO	1			27.765	27.765
4.9	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			86.310	86.310
4.10	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			24.925	24.925

Sandra L. Mayenberger Benítez
Secretaria General

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
4.11	Provisión y cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1			1.029.075	1.029.075
4.12	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1			55.657	55.657
4.13	Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1			29.220	29.220
4.14	Provisión y cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			31.573	31.573
4.15	Provisión y cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			71.940	71.940
4.16	Provisión y cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1			23.467	23.467
4.17	Provisión y cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1			47.460	47.460
4.18	Provisión y cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			170.580	170.580
4.19	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			45.390	45.390
4.20	Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			18.705	18.705
4.21	Provisión y cambio de caudalimetro alta de presión de agua	Unidad	EVENTO	1			25.110	25.110
4.22	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			295.500	295.500
4.23	Provisión y cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1			72.990	72.990
4.24	Provisión y cambio de correas	Unidad	EVENTO	1			29.019	29.019
4.25	Provisión y cambio de llave de luz piloto	Unidad	EVENTO	1			26.913	26.913
4.26	Sustitución de cableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			40.725	40.725
4.27	Provisión y cambio de tablero para 20 llaves TM	Unidad	EVENTO	1			165.600	165.600
4.28	Provisión y cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1			25.614	25.614
4.29	Reparación de placa de mando	Unidad	EVENTO	1			37.305	37.305
4.30	Provisión y cambio de llave termo magnética	Unidad	EVENTO	1			22.290	22.290
4.31	Provisión y cambio de rodamientos	Unidad	EVENTO	1			22.614	22.614
4.32	Provisión y cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1			19.293	19.293
4.33	Reparación y modificación de ductos (metros lineales)	Unidad	EVENTO	1			43.650	43.650
4.34	Reparación de motor trifásico del evaporador: Rebobinado y adaptación de rulemán	Unidad	EVENTO	1			97.470	97.470
4.35	Reparación de cañería de agua: cambio de accesorios (codos, te, etc.)	Unidad	EVENTO	1			40.935	40.935
4.36	Mantenimiento de cañerías de agua: limpieza y enjuague con productos químicos	Unidad	EVENTO	1			17.010	17.010
4.37	Revisión, reparación y/o readecuación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	EVENTO	1			105.765	105.765
5	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado Torre de enfriamiento de acondicionador de aire central	Unidad	EVENTO	1				10.697.671
5.1	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
5.2	Verificación de la boya de corte y cargado de agua a la torre	Unidad	EVENTO	1			89.175	89.175
5.3	Verificación mecánica de las bombas de re-circulación de agua de la torre (sellos mecánicos, disco centrífugo)	Unidad	EVENTO	1			285.750	285.750
5.4	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

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
5.5	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
5.6	Provisión y cambio del eje de las turbinas	Unidad	EVENTO	1			551.175	551.175
5.7	Rodamientos del motor de la turbina	Unidad	EVENTO	1			51.675	51.675
5.8	Rodamientos de los cojinetes de la turbina	Unidad	EVENTO	1			53.700	53.700
5.9	Provisión y cambio de bomba de agua de 5.5 HP	Unidad	EVENTO	1			652.170	652.170
5.10	Provisión y cambio de bomba de agua de 2 HP	Unidad	EVENTO	1			378.975	378.975
5.11	Provisión y cambio de bomba de agua de 14 HP	Unidad	EVENTO	1			2.020.725	2.020.725
5.12	Provisión y cambio de bomba de agua de 3 HP	Unidad	EVENTO	1			542.340	542.340
5.13	Rebobinado de motor de agua	Unidad	EVENTO	1			293.850	293.850
5.14	Provisión y cambio de acoples con capuchón	Unidad	EVENTO	1			104.985	104.985
5.15	Provisión y cambio de Manchones	Unidad	EVENTO	1			83.295	83.295
5.16	Provisión y cambio de polea con manchón	Unidad	EVENTO	1			99.915	99.915
5.17	Provisión y cambio de prensa estopa	Unidad	EVENTO	1			86.400	86.400
5.18	Provisión y cambio de fusibles	Unidad	EVENTO	1			18.480	18.480
5.19	Provisión y cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			52.485	52.485
5.20	Provisión y cambio de correa para turbina	Unidad	EVENTO	1			24.439	24.439
5.21	Provisión y cambio de bocha	Unidad	EVENTO	1			11.340	11.340
5.22	Provisión y cambio de contactor trifásico central	Unidad	EVENTO	1			78.825	78.825
5.23	Provisión y cambio de contactor Trifásico auxiliar	Unidad	EVENTO	1			55.725	55.725
5.24	Provisión y cambio de temporizador	Unidad	EVENTO	1			130.515	130.515
5.25	Provisión y cambio de llaves de mando	Unidad	EVENTO	1			33.435	33.435
5.26	Provisión y cambio de llave TM de 1 x 20 amp	Unidad	EVENTO	1			70.320	70.320
5.27	Provisión y cambio de llave termo magnética	Unidad	EVENTO	1			30.390	30.390
5.28	Carga de aceite x lt	Unidad	EVENTO	1			10.206	10.206
5.29	Provisión y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1			40.740	40.740
5.30	Provisión y cambio de relé trifásico	Unidad	EVENTO	1			43.615	43.615
5.31	Reparación de tablero de alimentación y mando	Unidad	EVENTO	1			126.870	126.870
5.32	Pintura General externa de la Torre	Unidad	EVENTO	1			172.200	172.200
5.33	Pintura General interna de la Torre	Unidad	EVENTO	1			141.000	141.000
5.34	Provisión y cambio de contactores	Unidad	EVENTO	1			62.625	62.625
5.35	Provisión y cambio de luces pilotos	Unidad	EVENTO	1			13.455	13.455
5.36	Provisión y cambio de contactores auxiliares	Unidad	EVENTO	1			36.885	36.885
5.37	Provisión y cambio de junta-tapa batea	Unidad	EVENTO	1			47.010	47.010
5.38	Provisión y cambio de disco centrífugo	Unidad	EVENTO	1			24.300	24.300
5.39	Provisión y cambio de bulones	Unidad	EVENTO	1			9.240	9.240
5.40	Provisión y cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1			37.080	37.080

Sandra L. Weyeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO * FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO *

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
5.41	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
5.42	Reparacion de cañerias de agua del circuito de la torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	1			543.630	543.630
5.43	Reparación de la chapería de la torre de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1			484.256	484.256
							Precio Total	**G. 20.227.486**

- **INNOVAR de Osvaldo Benítez:** Lote n.° 4: Mantenimiento y reparacion de acondicionadores de aire para las FISCALIAS DEL INTERIOR, por un monto mínimo de Gs. 350.000.000 (Guaraníes trescientos cincuenta millones) y un monto máximo de Gs. 700.000.000 (Guaraníes setecientos millones), conforme a su cotización de precios unitarios que suman **Gs. 45.076.000 (Guaraníes cuarenta y cinco millones setenta y seis mil):**

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	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Monto Mínimo**	**Monto Máximo**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo VENTANA	Unidad	EVENTO	1				8.525.000
1.1	MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 9.000 - Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1			43.000	43.000
1.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			43.000	43.000
1.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			25.000	25.000
1.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			26.000	26.000
1.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			26.000	26.000
1.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			26.000	26.000
1.7	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			169.000	169.000
1.8	Soldadura por pérdida de gas y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1			59.000	59.000
1.9	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			130.000	130.000
1.10	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			82.000	82.000
1.11	Cambio del buje del ventilador	Unidad	EVENTO	1			77.000	77.000
1.12	Cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1			216.000	216.000

Sandra L. Metzeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO ★ FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO ★

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1.13	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			228.000	228.000
1.14	Cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1			79.000	79.000
1.15	Cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			56.000	56.000
1.16	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			56.000	56.000
1.17	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			63.000	63.000
1.18	Cambio de perillas de mando	Unidad	EVENTO	1			43.000	43.000
1.19	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			95.000	95.000
1.20	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			88.000	88.000
1.21	Cambio de caretas	Unidad	EVENTO	1			57.000	57.000
1.22	Cambio de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1			33.000	33.000
1.23	Cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
1.24	Mantenimiento de llave	Unidad	EVENTO	1			27.000	27.000
1.25	Cambio de termostato de alta o baja	Unidad	EVENTO	1			45.000	45.000
1.26	MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 12000 - Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
1.27	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
1.28	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
1.29	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			39.000	39.000
1.30	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			39.000	39.000
1.31	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			39.000	39.000
1.32	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			259.000	259.000
1.33	Soldadura por pérdida de gas y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1			59.000	59.000
1.34	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			111.000	111.000
1.35	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			65.000	65.000
1.36	Cambio del buje del ventilador	Unidad	EVENTO	1			61.000	61.000
1.37	Cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1			385.000	385.000

MINISTERIO PÚBLICO * FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO *

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1.38	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			136.000	136.000
1.39	Cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
1.40	Cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			56.000	56.000
1.41	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			89.000	89.000
1.42	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000
1.43	Cambio de perillas de mando	Unidad	EVENTO	1			22.000	22.000
1.44	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			145.000	145.000
1.45	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			87.000	87.000
1.46	Cambio de caretas	Unidad	EVENTO	1			36.000	36.000
1.47	Cambio de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1			26.000	26.000
1.48	Cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			49.000	49.000
1.49	Mantenimiento de llave	Unidad	EVENTO	1			19.000	19.000
1.50	Cambio de termostato de alta o baja	Unidad	EVENTO	1			61.000	61.000
1.51	MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 18.000 - Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1			76.000	76.000
1.52	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			76.000	76.000
1.53	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
1.54	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
1.55	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
1.56	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			34.000	34.000
1.57	REPARACION Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			369.000	369.000
1.58	Soldadura por pérdida de gas y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1			57.000	57.000
1.59	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			108.000	108.000
1.60	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
1.61	Cambio del buje del ventilador	Unidad	EVENTO	1			61.000	61.000

Sandra L. Mayer Egger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1.62	Cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1			473.000	473.000
1.63	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000
1.64	Cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1			41.000	41.000
1.65	Cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			54.000	54.000
1.66	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			91.000	91.000
1.67	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
1.68	Cambio de perillas de mando	Unidad	EVENTO	1			22.000	22.000
1.69	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			136.000	136.000
1.70	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			85.000	85.000
1.71	Cambio de caretas	Unidad	EVENTO	1			34.000	34.000
1.72	Cambio de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1			26.000	26.000
1.73	Cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			48.000	48.000
1.74	Mantenimiento de llave	Unidad	EVENTO	1			19.000	19.000
1.75	Cambio de termostato de alta o baja	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
1.76	MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 24.000 - Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1			76.000	76.000
1.77	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			76.000	76.000
1.78	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			41.000	41.000
1.79	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			41.000	41.000
1.80	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			41.000	41.000
1.81	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			36.000	36.000
1.82	REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			369.000	369.000
1.83	Soldadura por pérdida de gas y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
1.84	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			108.000	108.000
1.85	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			62.000	62.000
1.86	Cambio del buje del ventilador	Unidad	EVENTO	1			59.000	59.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1.87	Cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1			570.000	570.000
1.88	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			176.000	176.000
1.89	Cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1			39.000	39.000
1.90	Cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			54.000	54.000
1.91	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			90.000	90.000
1.92	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
1.93	Cambio de perillas de mando	Unidad	EVENTO	1			22.000	22.000
1.94	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			136.000	136.000
1.95	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			85.000	85.000
1.96	Cambio de caretas	Unidad	EVENTO	1			34.000	34.000
1.97	Cambio de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1			26.000	26.000
1.98	Cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			47.000	47.000
1.99	Mantenimiento de llave	Unidad	EVENTO	1			19.000	19.000
1.100	Cambio de termostato de alta o baja	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
2	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo SPLIT	Unidad	EVENTO	1				20.568.000
2.1	MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 9.000 - Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
2.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
2.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			22.000	22.000
2.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			22.000	22.000
2.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			21.000	21.000
2.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			21.000	21.000
2.7	Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1			22.000	22.000
2.8	REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			156.000	156.000
2.9	Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO * FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO *

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.10	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			90.000	90.000
2.11	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
2.12	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			39.000	39.000
2.13	Cambio de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
2.14	Cambio de buje ventilador	Unidad	EVENTO	1			42.000	42.000
2.15	Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1			45.000	45.000
2.16	Cambio de Relai térmico	Unidad	EVENTO	1			47.000	47.000
2.17	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			189.000	189.000
2.18	Cambio de termostato alámbrico	Unidad	EVENTO	1			57.000	57.000
2.19	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			53.000	53.000
2.20	Cambio de sensor de congelamiento de evaporador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
2.21	Cambio de sensor de descongelamien to de condensador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
2.22	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
2.23	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
2.24	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			106.000	106.000
2.25	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			85.000	85.000
2.26	Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			14.000	14.000
2.27	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E.	Unidad	EVENTO	1			364.000	364.000
2.28	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	EVENTO	1			36.000	36.000
2.29	Cambio de Control Remoto	Unidad	EVENTO	1			76.000	76.000
2.30	Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios	Unidad	EVENTO	1			228.000	228.000
2.31	Desmonte de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			108.000	108.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.32	MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 12.000 - Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1			66.000	66.000
2.33	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			66.000	66.000
2.34	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			36.000	36.000
2.35	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			36.000	36.000
2.36	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			36.000	36.000
2.37	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			36.000	36.000
2.38	Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1			36.000	36.000
2.39	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
2.40	Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
2.41	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			99.000	99.000
2.42	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			65.000	65.000
2.43	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			39.000	39.000
2.44	Cambio de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
2.45	Cambio de buje ventilador	Unidad	EVENTO	1			42.000	42.000
2.46	Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1			45.000	45.000
2.47	Cambio de Relai térmico	Unidad	EVENTO	1			47.000	47.000
2.48	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
2.49	Cambio de termostato alámbrico	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
2.50	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			53.000	53.000
2.51	Cambio de sensor de congelamiento de evaporador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
2.52	Cambio de sensor de descongelamiento de condensador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
2.53	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			99.000	99.000
2.54	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.55	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			115.000	115.000
2.56	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			87.000	87.000
2.57	Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			14.000	14.000
2.58	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E.	Unidad	EVENTO	1			415.000	415.000
2.59	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	EVENTO	1			39.000	39.000
2.60	Cambio de Control Remoto	Unidad	EVENTO	1			76.000	76.000
2.61	Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios	Unidad	EVENTO	1			232.000	232.000
2.62	Desmonte de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			114.000	114.000
2.63	MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 18.000 - Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1			71.000	71.000
2.64	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			65.000	65.000
2.65	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			45.000	45.000
2.66	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			37.000	37.000
2.67	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			37.000	37.000
2.68	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			36.000	36.000
2.69	Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1			52.000	52.000
2.70	REPARACION Y/O SUSTITUCION DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			401.000	401.000
2.71	Soldadura por pérdida de gas y prueba presion con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
2.72	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			122.000	122.000
2.73	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			76.000	76.000

Sandra L. Weyeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO * FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO *

Abg. Sandra Raquel Giménez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.74	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			39.000	39.000
2.75	Cambio de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
2.76	Cambio de buje ventilador	Unidad	EVENTO	1			42.000	42.000
2.77	Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1			51.000	51.000
2.78	Cambio de Relai térmico	Unidad	EVENTO	1			54.000	54.000
2.79	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			361.000	361.000
2.80	Cambio de termostato alámbrico	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
2.81	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			53.000	53.000
2.82	Cambio de sensor de congelamiento de evaporador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
2.83	Cambio de sensor de descongelamiento de condensador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
2.84	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			71.000	71.000
2.85	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
2.86	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			127.000	127.000
2.87	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			98.000	98.000
2.88	Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			14.000	14.000
2.89	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E.	Unidad	EVENTO	1			472.000	472.000
2.90	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	EVENTO	1			39.000	39.000
2.91	Cambio de Control Remoto	Unidad	EVENTO	1			76.000	76.000
2.92	Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios	Unidad	EVENTO	1			270.000	270.000
2.93	Desmonte de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			149.000	149.000
2.94	MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 24.000 - Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1			92.000	92.000

Sandra L. Meyeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.95	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
2.96	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
2.97	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			47.000	47.000
2.98	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			47.000	47.000
2.99	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			41.000	41.000
2.100	Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1			63.000	63.000
2.101	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			426.000	426.000
2.102	Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
2.103	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			129.000	129.000
2.104	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			76.000	76.000
2.105	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			39.000	39.000
2.106	Cambio de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
2.107	Cambio de buje ventilador	Unidad	EVENTO	1			42.000	42.000
2.108	Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1			51.000	51.000
2.109	Cambio de Relai térmico	Unidad	EVENTO	1			54.000	54.000
2.110	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
2.111	Cambio de termostato alámbrico	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
2.112	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			51.000	51.000
2.113	Cambio de sensor de congelamiento de evaporador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
2.114	Cambio de sensor de descongelamiento de condensador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
2.115	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			71.000	71.000
2.116	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
2.117	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			152.000	152.000
2.118	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			99.000	99.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.119	Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			14.000	14.000
2.120	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E.	Unidad	EVENTO	1			608.000	608.000
2.121	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	EVENTO	1			39.000	39.000
2.122	Cambio de Control Remoto	Unidad	EVENTO	1			76.000	76.000
2.123	Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios	Unidad	EVENTO	1			269.000	269.000
2.124	Desmonte de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
2.125	MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 36.000 - Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1			107.000	107.000
2.126	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			105.000	105.000
2.127	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			65.000	65.000
2.128	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
2.129	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			54.000	54.000
2.130	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			56.000	56.000
2.131	Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1			63.000	63.000
2.132	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			422.000	422.000
2.133	Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
2.134	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			209.000	209.000
2.135	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			105.000	105.000
2.136	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			39.000	39.000
2.137	Cambio de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			62.000	62.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO * FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO *

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.138	Cambio de buje ventilador	Unidad	EVENTO	1			42.000	42.000
2.139	Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1			51.000	51.000
2.140	Cambio de Relai térmico	Unidad	EVENTO	1			54.000	54.000
2.141	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			204.000	204.000
2.142	Cambio de termostato alámbrico	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
2.143	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			51.000	51.000
2.144	Cambio de sensor de congelamiento de evaporador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
2.145	Cambio de sensor de descongelamiento de condensador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
2.146	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			71.000	71.000
2.147	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
2.148	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
2.149	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			106.000	106.000
2.150	Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
2.151	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E.	Unidad	EVENTO	1			909.000	909.000
2.152	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
2.153	Cambio de Control Remoto	Unidad	EVENTO	1			78.000	78.000
2.154	Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios	Unidad	EVENTO	1			602.000	602.000
2.155	Desmonte de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			274.000	274.000
2.156	MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 48.000 - Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1			113.000	113.000
2.157	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			111.000	111.000
2.158	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			69.000	69.000
2.159	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			54.000	54.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.160	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			54.000	54.000
2.161	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			54.000	54.000
2.162	Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1			69.000	69.000
2.163	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			447.000	447.000
2.164	Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
2.165	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			232.000	232.000
2.166	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			102.000	102.000
2.167	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			39.000	39.000
2.168	Cambio de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
2.169	Cambio de buje ventilador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
2.170	Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1			51.000	51.000
2.171	Cambio de Relai térmico	Unidad	EVENTO	1			54.000	54.000
2.172	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			218.000	218.000
2.173	Cambio de termostato alámbrico	Unidad	EVENTO	1			59.000	59.000
2.174	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
2.175	Cambio de sensor de congelamiento de evaporador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
2.176	Cambio de sensor de descongelamiento de condensador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
2.177	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			84.000	84.000
2.178	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
2.179	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			230.000	230.000
2.180	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			106.000	106.000
2.181	Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
2.182	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E.	Unidad	EVENTO	1			976.000	976.000

Sandra E. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO * FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO *

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.183	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	EVENTO	1			41.000	41.000
2.184	Cambio de Control Remoto	Unidad	EVENTO	1			76.000	76.000
2.185	Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios	Unidad	EVENTO	1			602.000	602.000
2.186	Desmonte de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			242.000	242.000
3	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado tipo CASSETTE	Unidad	EVENTO	1				10.570.000
3.1	MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 12.000 tipo cassette - Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1			76.000	76.000
3.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			63.000	63.000
3.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			63.000	63.000
3.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			47.000	47.000
3.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			48.000	48.000
3.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			46.000	46.000
3.7	Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1			63.000	63.000
3.8	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
3.9	Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
3.10	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			161.000	161.000
3.11	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			86.000	86.000
3.12	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			39.000	39.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO * FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO *

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3.13	Cambio de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
3.14	Cambio de buje ventilador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
3.15	Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1			51.000	51.000
3.16	Cambio de Relai térmico	Unidad	EVENTO	1			37.000	37.000
3.17	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			145.000	145.000
3.18	Cambio de termostato alámbrico	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
3.19	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			51.000	51.000
3.20	Cambio de sensor de congelamiento de evaporador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
3.21	Cambio de sensor de descongelamiento de condensador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
3.22	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			66.000	66.000
3.23	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
3.24	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			167.000	167.000
3.25	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			81.000	81.000
3.26	Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
3.27	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E.	Unidad	EVENTO	1			425.000	425.000
3.28	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	EVENTO	1			39.000	39.000
3.29	Cambio de Control Remoto	Unidad	EVENTO	1			76.000	76.000
3.30	Cambio Bomba de drenaje	Unidad	EVENTO	1			114.000	114.000
3.31	Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios	Unidad	EVENTO	1			348.000	348.000
3.32	Desmonte de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			146.000	146.000
3.33	MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 18.000 - Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1			84.000	84.000
3.34	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			63.000	63.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO * FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO *

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3.35	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			63.000	63.000
3.36	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			47.000	47.000
3.37	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			47.000	47.000
3.38	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			46.000	46.000
3.39	Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1			63.000	63.000
3.40	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			375.000	375.000
3.41	Soldadura por pérdida de gas y prueba presion con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
3.42	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			184.000	184.000
3.43	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			86.000	86.000
3.44	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			39.000	39.000
3.45	Cambio de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
3.46	Cambio de buje ventilador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
3.47	Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1			51.000	51.000
3.48	Cambio de Relai térmico	Unidad	EVENTO	1			37.000	37.000
3.49	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			159.000	159.000
3.50	Cambio de termostato alámbrico	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
3.51	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			51.000	51.000
3.52	Cambio de sensor de congelamiento de evaporador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
3.53	Cambio de sensor de descongelamien to de condensador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
3.54	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			66.000	66.000
3.55	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
3.56	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			195.000	195.000
3.57	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO				85.000	85.000
3.58	Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO * FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO *

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimc	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3.59	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E.	Unidad	EVENTO	1			526.000	526.000
3.60	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	EVENTO	1			39.000	39.000
3.61	Cambio de Control Remoto	Unidad	EVENTO	1			76.000	76.000
3.62	Cambio Bomba de drenaje	Unidad	EVENTO	1			122.000	122.000
3.63	Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios	Unidad	EVENTO	1			348.000	348.000
3.64	Desmonte de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			146.000	146.000
3.65	MANTENIMIENTO GENERAL PARA LAS CAPACIDADES BTU 24.000 - Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1			84.000	84.000
3.66	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1			85.000	85.000
3.67	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			63.000	63.000
3.68	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
3.69	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1			49.000	49.000
3.70	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			56.000	56.000
3.71	Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1			63.000	63.000
3.72	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			396.000	396.000
3.73	Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
3.74	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			209.000	209.000
3.75	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
3.76	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			39.000	39.000
3.77	Cambio de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
3.78	Cambio de buje ventilador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
3.79	Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1			51.000	51.000
3.80	Cambio de Relai térmico	Unidad	EVENTO	1			37.000	37.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3.81	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			173.000	173.000
3.82	Cambio de termostato alámbrico	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
3.83	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			51.000	51.000
3.84	Cambio de sensor de congelamiento de evaporador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
3.85	Cambio de sensor de descongelamiento de condensador	Unidad	EVENTO	1			44.000	44.000
3.86	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			66.000	66.000
3.87	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
3.88	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			195.000	195.000
3.89	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			94.000	94.000
3.90	Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
3.91	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E.	Unidad	EVENTO	1			744.000	744.000
3.92	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	EVENTO	1			41.000	41.000
3.93	Cambio de Control Remoto	Unidad	EVENTO	1			78.000	78.000
3.94	Cambio Bomba de drenaje	Unidad	EVENTO	1			138.000	138.000
3.95	Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales necesarios	Unidad	EVENTO	1			586.000	586.000
3.96	Desmonte de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			210.000	210.000
4	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado tipo AIRE CENTRAL 144.000 btu	Unidad	EVENTO	1				5.413.000
4.1	AIRE CENTRAL 144.000 BTU MANTENIMIENTO GENERAL - Limpieza de filtros de aire	Unidad	EVENTO	1			156.000	156.000
4.2	Cambio de válvula	Unidad	EVENTO	1			95.000	95.000
4.3	Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			121.000	121.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO * FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO *

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 1731

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL MINISTERIO PÚBLICO - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N.° 373.637

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
4.4	Recarga de Gas refrigerante R22	Unidad	EVENTO	1			435.000	435.000
4.5	Limpieza de sepertinas del evaporador y condensador con hidrolavadoras.	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
4.6	Cambio de sensor	Unidad	EVENTO	1			87.000	87.000
4.7	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			69.000	69.000
4.8	Cambio de disyuntor 3x63 A	Unidad	EVENTO	1			140.000	140.000
4.9	Limpieza desagüe de drenaje	Unidad	EVENTO	1			147.000	147.000
4.10	Revisión de protecciones contra sobrecargas y fusibles	Unidad	EVENTO	1			115.000	115.000
4.11	Medición de las cargas de los motores de los compresores	Unidad	EVENTO	1			132.000	132.000
4.12	Revisión de Mando Eléctrico	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
4.13	Cambio de compresor COPELAND ZR94K3	Unidad	EVENTO	1			2.963.000	2.963.000
4.14	Cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1			108.000	108.000
4.15	Prueba de estanqueidad con alta presión de nitrógeno	Unidad	EVENTO	1			111.000	111.000
4.16	Soldadura de cañería de alta y baja presión y de filtro	Unidad	EVENTO	1			151.000	151.000
4.17	Diagnóstico técnico en cuanto a la necesidad de realizar alguna reparación.	Unidad	EVENTO	1			151.000	151.000
							Precio Total	**G. 45.076.000**

2.- AUTORIZAR al Ordenador de Gastos a suscribir los contratos emergentes de la presente adjudicación, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

3.- AUTORIZAR a la Dirección General de Administración y Finanzas a proceder a la afectación presupuestaria en el objeto de gasto correspondiente, a ser asignados a los programas presupuestarios del Ministerio Público.

4.- ESTABLECER que las facturas presentadas de acuerdo a los servicios recibidos sean obligadas según los créditos presupuestarios del "Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 202[illegible]", pagaderos una vez finalizados los trámites administrativos de rigor. Los rubros para el año 2022 quedan sujetos a aprobación del presupuesto respectivo para dicho ejercicio fiscal.

5.- COMUNICAR a quienes corresponda y cumplido, archivar.

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado