INFORME DE EVALUACIÓN

COMITÉ DE EVALUACIÓN CONFORMADO POR RESOLUCION DIRECTORIO Nº 1908/2022

REF.: CONTRATACION DIRECTA N° 14/2022 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PREVENTIVO" - ID N° 410.196

FECHA: 20 DE OCTUBRE DE 2022.

Señor Presidente:

En cumplimiento a lo dispuesto por Resolución N° 1908/2022 de fecha 31 de agosto de 2022 que dispone la conformación de la Comisión de Evaluación, se eleva el Informe de Evaluación de la Contratación Directa de referencia a consideración del Directorio de la Institución.

I- ANTECEDENTES

De acuerdo a lo indicado en el Acta de Apertura de Ofertas, de fecha 18 de octubre de 2022, en cumplimiento a lo establecido en la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas y su reglamentación, siendo las 11:00 horas, se procedió a la Apertura de las Ofertas presentadas para la **CONTRATACION DIRECTA N° 14/2022 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PREVENTIVO" - ID N° 410.196,** en presencia de los funcionarios de la CONATEL mencionados en el Acta, dándose lectura al monto de las ofertas, cuyo resumen se detalla:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantia de Mantenimiento de Oferta
DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaranies Monto total de la oferta: 4.347.000 Tipo de Garantía: DECLARACION JURADA
Carlos José Ortigoza Moreno	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaranies Monto total de la oferta: 5.570.642 Tipo de Garantía: DECLARACION JURADA
MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaranies Monto total de la oferta: 6.724.500 Tipo de Garantía: DECLARACION JURADA

En el acta de apertura se realizó la siguiente observación.

El representante de la firma Serna Service deja constancia que la empresa Bonaro de Carlos Ortigoza no presenta en el dia de apertura la declaración jurada de visita técnica ni la constancia de visita técnica

Estas Observaciones Serán Analizadas Por El Comité De Evaluación En Las Etapas Respectivas Del Presente Informe.

LIC. CARLOS M. RIVEROS S.
Jefe División Servicios Generales
CONATEL

Jorge Ariel Ren... Abo...
Mat. C.S.J. N°...

Dr. Germán Escurra...
Jefe Dpto. Administrati...
CONATEL

Conforme a lo establecido en la Carta de Invitación, el sistema de adjudicación es **POR EL TOTAL**; con ejecución plurianual, en la Modalidad de Contrato Abierto, por un monto mínimo de G. 30.000.000.- (guaraníes treinta millones) y un monto máximo de G 60.000.000. – (guaraníes sesenta millones), prevaleciendo los precios unitarios ofertados. El plazo de vigencia de este Contrato es a partir de la Firma del contrato, por un periodo de 12 (doce) meses.

II- ANALISIS DE LAS OFERTAS

En primer término, se ha procedido al análisis de las Ofertas presentadas, para determinar si las mismas se ajustan sustancialmente a los requisitos contenidos en la Carta Invitación de la presente contratación, según detalle en Tabla de Verificación de Recaudos Legales, concluyéndose que:

- ✓ **SERNA SERVICE de DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN.:** Presenta todos los documentos de carácter sustancial. Presenta Constancia SIPE N° 1717192.

Para la licitación de referencia, se encuentran **ACTIVOS**: Documento de Identidad y/o Pasaporte, Constancia del RUC (SET), DD.JJ. ART. 40, Declaración Jurada de Menores, Contratos anteriores o historiales, Certificado de origen nacional, Certificado laboral – M.T.E.S.S., Constancia de registro de prestadores de servicios – REPSE, Matricula de comerciante, Patente municipal – comercial, Certificado de Cumplimiento Tributario/Controversia, Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social o constancia de no estar inscripto, Cedula MIPYMES – VICEMINISTERIO DE MIPYMES (MIC).

Se ha realizado la correspondiente verificación de las documentaciones contenidas en la Constancia del SIPE presentada por los Oferentes a través del Sistema de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) y se confirman que las mismas son suficientes y corresponden a los indicados en las constancias.

Verificado las Documentaciones de carácter formal, el Comité de Evaluación ha solicitado a través de NOTA de fecha 18 de octubre de 2022, cuanto sigue:

- ➢ Como mínimo 2 constancias de buen cumplimiento contractual **acompañado del correspondiente contrato o factura**, conforme al volumen igual o superior del 30% del monto máximo indicado por la Convocante, por el Servicio Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado a Instituciones públicas y/o Empresas privadas, de los 3 (tres) últimos años (2019-2020 y 2021), siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado y del rubro ofertado. Se tendrá en cuenta la sumatoria de los tres años solicitados (2019,2020-2021).

- ➢ Desglose de los precios unitarios de la Licitación de referencia, a fin de dar cumplimiento a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, Artículo 4°: El análisis de los precios, con esta metodología será aplicado a cada precio, ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

LIC. CARLOS M. RIVEROS S.
Jefe División Servicios Generales
CONATEL

Jorge Ariel Renaut Russo
Abogado
Mat. C.S.J. N° 25.169

Dr. Germán Escur
Jefe Dpto. Administrativ
CONATEL

Las documentaciones solicitadas fueron presentadas en tiempo y forma por lo que se concluye que las mismas, CUMPLEN a cabalidad con lo solicitado en la Carta de Invitación -

En el acta de apertura se realizó la siguiente observación.

El representante de la firma Serna Service deja constancia que la empresa Bonaro de Carlos Ortigoza no presenta en el dia de apertura la declaración jurada de visita técnica ni la constancia de visita técnica

Todos y cada uno de los documentos formales faltantes se ha solicitado a cada uno de los oferentes.

- ✓ ***BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno.:*** Presenta todos los documentos de carácter sustancial. Presenta Constancia SIPE N° 171736Para la licitación de referencia, se encuentran **ACTIVOS:** documentos de identidad y/o pasaporte, constancia del RUC (SET), DD.JJ. ART.40, declaración jurada de menores, certificado laboral – M.T.E.S.S., patente municipal – comercial, certificado de origen nacional, constancia de registro de prestadores de servicio – REPSE, cedula MIPYMES – VICEMINISTERIO DE MIPYMES(MIC), constancia de presentación de DJBR de personas físicas y/o jurídicas proveedoras del estado

Se ha realizado la correspondiente verificación de las documentaciones contenidas en la Constancia del SIPE presentada por los Oferentes a través del Sistema de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) y se confirman que las mismas son suficientes y corresponden a los indicados en las constancias.

Verificado las Documentaciones de carácter formal, el Comité de Evaluación ha solicitado a través de NOTA de fecha 18 de octubre de 2022, cuanto sigue:

LIC. CARLOS M. RIVEROS S.
Jefe División Servicios Generales
CONATEL

Jorge Ariel Renaut Russo
Abogado
Mat. C.S.J. N° 25.169

Dr. Germán Escurra
Jefe Dpto. Administrativo
CONATEL

- Como mínimo 2 constancias de buen cumplimiento contractual acompañado del correspondiente contrato o factura, conforme al volumen igual o superior del 30% del monto máximo indicado por la Convocante, por el Servicio Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado a Instituciones públicas y/o Empresas privadas, de los 3 (tres) últimos años (2019-2020 y 2021), siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado y del rubro ofertado. Se tendrá en cuenta la sumatoria de los tres años solicitados (2019,2020-2021).

- Declaración jurada, en la cual declare que el personal técnico a ser asignado está capacitado para realizar los trabajos a ser contratados.

- En caso que el oferente no realizare la visita técnica en las fechas establecidas, **deberá presentar una Declaración Jurada de conocer in situ los locales donde se realizarán los Servicios de Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado Preventivo.**

- Desglose de los precios unitarios de la Licitación de referencia, a fin de dar cumplimiento a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, Artículo 4°: El análisis de los precios, con esta metodología será aplicado a cada precio, ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Las documentaciones solicitadas fueron presentadas en tiempo y forma por lo que se concluye que las mismas, CUMPLEN a cabalidad con lo solicitado en la Carta de Invitación -

✓ **M&C Bussines de Mirna celeste Coronel Aguayo.:** Presenta todos los documentos de carácter sustancial. Presenta Constancia SIPE N° 1717226.

Para la licitación de referencia, se encuentran **ACTIVOS**: Documento de identidad y/o pasaporte, constancia de RUC (SET), DD.JJ. ART. 40., declaración jurada de menores, registro único del contribuyente (R.U.C), DD.JJ de no haber incurrido en incumplimiento de contratos, declaración jurada para uso de oferta electrónica, matrícula de comerciante, representaciones/ distribuciones, acta de recepción definitiva, constancia de registro de prestadores de servicios – REPSE, certificado de cumplimiento con el seguro social o constancia, de no estar inscripto, curriculum de la empresa, impuesto a la renta – resumen de facturación – impuesto a la renta personal, certificado de origen nacional, índices económicos financieros, cedula MIPYMES – VICEMINISTERIO DE MIPYMES (MIC), constancia de presentación de DJBR de personas físicas y/o jurídicas proveedoras del estado, patente municipal – comercial, certificado laboral – M.T.E.S.S , certificado de cumplimiento tributario/controversia, impuesto al valor agregado (I

LIC. CARLOS M. RIVEROS S.
Jefe División Servicios Generales
CONATEL

Jorge Ariel Renaud Russo
Abogado
Mat. C.S.J. N° 25.169

Dr. Germán Escur
Jefe Dpto. Administrati

Se ha realizado la correspondiente verificación de las documentaciones contenidas en la Constancia del SIPE presentada por los Oferentes a través del Sistema de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) y se confirman que las mismas son suficientes y corresponden a los indicados en las constancias.

Verificado las Documentaciones de carácter formal, el Comité de Evaluación ha solicitado a través de NOTA de fecha 18 de octubre de 2022, cuanto sigue:

- Desglose de los precios unitarios de la Licitación de referencia, a fin de dar cumplimiento a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, Artículo 4°: El análisis de los precios, con esta metodología será aplicado a cada precio, ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Las documentaciones solicitadas fueron presentadas en tiempo y forma por lo que se concluye que las mismas, CUMPLEN a cabalidad con lo solicitado en la Carta de Invitación -

III- EVALUACIÓN DE PRECIOS OFERTADOS

Contándose con la oferta susceptible de analizarse técnica y económicamente, se ha procedido al examen de los precios ofertados por los Oferentes.

✓ **SERNA SERVICE de DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN.:** Presenta su oferta por un monto total unitario de Gs. 4.347.000 (guaraníes cuatro millones trescientos cuarenta y siete mil). IVA Incluido.

✓ **BONARO de CARLOS JOSÉ ORTIGOZA MORENO.:** Presenta su oferta por un monto total unitario de Gs. 5.570.642 (guaraníes cinco millones quinientos setenta mil seiscientos cuarenta y dos). IVA incluido.

✓ **M&C BUSSINES de MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO.:** Presenta su oferta por un monto total unitario de Gs. 6.724.500 (guaraníes seis millones setecientos veinticuatro mil quinientos). IVA incluido.

Se ha requerido a través de Nota a los oferentes cuyos precios unitarios se encuentran por encima o por debajo de lo estipulado por la DNCP, presenten un desglose detallado de precios, en virtud a la *Resolución de la DNCP 1890/2020* que en su Art. 4° menciona: *APROBAR el criterio para la evaluación de los precios ofertados en los procesos de contrataciones Regidos por la Ley "De Contrataciones Públicas.: Análisis de los precios ofertados... Durante la evaluación de las ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menos a mayor, conforme los precios ofertados, el comité procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o*

LIC. CARLOS M. RIVEROS S.
Jefe División Servicios Generales
CONATEL

Jorge Ariel Renaut Russo
Abogado
Mat. C.S.J. N° 25.169

Dr. Germán Escurra
Jefe Dpto. Administrativo
CONATEL

partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros, cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante. Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

En tal sentido, los Oferentes han respondido en tiempo y forma a lo solicitado.

IV. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Para la presente contratación se ha previsto en el PAC un monto de G. 60.000.000.- (guaraníes sesenta millones), para lo cual se cuenta con Disponibilidad Presupuestaria de G. 15.000.000.- (guaraníes quince millones) para el Ejercicio Fiscal 2022, según CDP Nº 96/2022, quedando la vigencia de la contratación para el Ejercicio Fiscal 2023 sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria respectiva.

V. *RESOLUCIÓN DNCP 849/2015*

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 849/2015, se ha realizado los procedimientos pertinentes en referencia al posible oferente recomendado para la adjudicación de la **CONTRATACION DIRECTA N° 14/2022 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PREVENTIVO" - ID N° 410.196,** no encontrando disconformidades al oferente y se confirma que el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, incisos "a" y "b" de la Ley 2051/03 en base al siguiente análisis:

En primer lugar, los oferentes han proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley Nº 2051/03.

Inciso a): Se verificó los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Artículo 40. **(No se encuentra comprendido).**

Inciso b): Se verificó, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley Nº 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH. **(No se visualiza en la base de datos).**

VI- RECOMENDACIÓN

En vista de la necesidad de la Institución de realizar la contratación para la **CONTRATACION DIRECTA N° 14/2022 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PREVENTIVO" - ID N° 410.196** y en razón de presentar la oferta más baja, que cumple con las condiciones legales y técnicas estipuladas en la Carta de Invitación y que posee las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato, el Comité de Evaluación recomienda adjudicar la **CONTRATACION DIRECTA N° 14/2022 - "SERVICIO DE MANTENIMIENO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PREVENTIVO " - ID N° 410.196** , a la empresa **SERNA SERVICE de DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN. con RUC N° 3487063-6**, por un precio total unitario de Gs. 4.347.000 (guaraníes cuatro millones trescientos cuarenta y siete mil). Conforme a lo establecido en la Carta de Invitación, el sistema de adjudicación es **POR EL TOTAL**; con

LIC. CARLOS M. RIVEROS S.
Jefe División Servicios Generales
CONATEL

Jorge Ariel Renaut Russo
Abogado
Mat. C.S.J. N° 25.169

Dr. Germán Escurra
Jefe Dpto. Administrativo

ejecución plurianual, en la Modalidad de Contrato Abierto, por un monto mínimo de G. 30.000.000.- (guaraníes treinta millones) y un monto máximo de G. 60.000.000.- (guaraníes sesenta millones), prevaleciendo los precios unitarios ofertados. El plazo de vigencia de este Contrato es a partir de la Firma del contrato, por un periodo de 12 (doce) meses.

SE ANEXAN LAS SIGUIENTES DOCUMENTACIONES:

- Tabla de Verificación de Recaudos Legales, Cuadro Comparativo de Ofertas, Cuadro de Precios Adjudicados, Acta de Apertura de Ofertas, CDP N° 96/2022, Ofertas presentadas.

Comité de Evaluación constituido por Resolución Directorio Nº 1908/2022

Atentamente,

LIC. CARLOS RIVEROS.
Representante de División de Servicios Generales – Dpto. Administrativo

DR. GERMAN ESCURRA.
Representante de la Gerencia Administrativa Financiera

ABG. JORGE ARIEL RENAUT.
Representante de la Asesoría Legal

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

Paraguay de la gente

GOBIERNO NACIONAL

Comité de Evaluación de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 14/2022 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PREVENTIVO" - ID N° 410.196

TABLA COMPARATIVA DE OFERTAS - VERIFICACION DE DOCUMENTOS

tem	Documentos Requeridos	SERNA SERVICE de Derlis Aristides Serna Roman	BONARO de Carlos Jose Ortigoza Moreno	M&C de Mirna Celeste Coronel
1)	Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2)	Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de declaración jurada de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3)	Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4)	Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
5)	Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19. (**)	NO PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
6)	Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios. (**)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7)	Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8)	Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Documentos legales			
	Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Fisicas			
	Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.(*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
	Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Jurídicas	NO APLICA		
	Oferentes en Consorcio.	NO APLICA		
	Experiencia Requerida			
	Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:			
	a. Como mínimo 2 constancias de buen cumplimiento contractual acompañado del correspondiente contrato o factura, conforme al volumen igual o superior del 30% del monto máximo indicado por la Convocante, por el Servicio Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado a Instituciones públicas y/o Empresas privadas, de los 3 (tres) últimos años (2019-2020 y 2021), siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado y del rubro ofertado. Se tendrá en cuenta la sumatoria de los tres años solicitados (2019,2020-2021).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	b. Constancia de RUC emitida por la SET.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Capacidad Técnica			
	Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:			
	a. Declaración jurada, en la cual declare que el personal técnico a ser asignado está capacitado para realizar los trabajos a ser contratados	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	En caso que el oferente no realizare la visita técnica en las fechas establecidas, deberá presentar una Declaración Jurada de conocer in situ los locales donde se realizarán los Servicios de Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado Preventivo.	PRESENTA CONSTANCIA DE VISITA TECNICA	PRESENTA DECLARACION JURADA	PRESENTA DECLARACION JURADA
	Constancia del Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE)	1717192	1717364	1717226

Jorge Ariel Renaut Russo
Abogado
Mat. C.S.J. N° 25.169

LIC. CARLOS M. RIVEROS G.
Jefe División Servicios Generales
CONATEL

Dr. Germán Escurra
Jefe Dpto. Administrati

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

Paraguay de la gente

GOBIERNO NACIONAL

Comité de Evaluación de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 14 /2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTOS Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PREVENTIVO" ID N° 410.196

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

						SERNA SERVICE de Derlis Aristides S		BONARO de Carlos Jose Ortigoza Moreno		M&C de Mirna Celeste Coronel	
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total
1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT	Unidad	EVENTO	1		2.707.000		3.973.276		4.098.350
1.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	220.267	220.267	150.000	150.000
1.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	220.267	220.267	150.000	150.000
1.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	209.067	209.067	140.000	140.000
1.4		Mantenimiento de plaqueta electrónica del equipo de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	40.667	40.667	75.000	75.000
1.5		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo.	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	38.000	38.000	70.000	70.000
1.6		Lubricación de motor , ventilador y turbina	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	18.000	18.000	33.000	33.000
1.7		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	17.333	17.333	32.000	32.000
1.8		Programación de Plaqueta electrónica y Control de Aire Acondicionado.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	16.667	16.667	31.000	31.000
1.9		Limpieza de ajuste y rejilla y/o paletas direccionales de aire	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	13.333	13.333	25.000	25.000
1.10		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	860.000	860.000	1.146.667	1.146.667	860.000	860.000
1.11		Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1,2 o 3 salidas.	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	212.800	212.800	140.000	140.000
1.12		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	36.667	36.667	68.000	68.000
1.13		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	32.667	32.667	60.000	60.000
1.14		Provisión y cambio de válvula inversora.	Unidad	EVENTO	1	2.000	2.000	38.400	38.400	72.000	72.000
1.15		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza de equipo de Aire Acondicionado y cambio de llave TM	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	37.333	37.333	70.000	70.000
1.16		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporadora y/o compresor y/o ventilador de condensador.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	47.333	47.333	88.700	88.700

LIC. CARLOS M. RIVEROS S.
Jefe División Servicios Generales
CONATEL

Jorge Ariel Renault Russo
Abogado
Mat. C.S.J. N° 25.169

Dr. Germán Esc
Jefe Dpto. Administr
CONATEL

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

Paraguay de la gente

GOBIERNO NACIONAL

Comité de Evaluación de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 14 /2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTOS Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PREVENTIVO" ID N° 410.196

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

						SERNA SERVICE de Derlis Aristides S		BONARO de Carlos Jose Ortigoza Moreno		M&C de Mirna Celeste Coronel	
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total
1.17		Mantenimiento y sustitución de cableado de mando del equipo de Aire Acondicionado.	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	48.000	48.000	9.000	9.000
1.18		Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora y/o evaporadora.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	83.808	83.808	157.150	157.150
1.19		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	49.867	49.867	93.500	93.500
1.20		Provisión y cambio de motor ventilador de aire individual y/o unidad	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	70.667	70.667	130.000	130.000
1.21		Provisión y cambio de placa electrónica.	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	74.000	74.000	135.000	135.000
1.22		Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	35.333	35.333	65.000	65.000
1.23		Provisión y cambio de capacitores de marcha del compresor.	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	128.800	128.800	85.000	85.000
1.24		Provisión y sustitución de protectores térmicos.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	21.333	21.333	40.000	40.000
1.25		Provisión y cambio de llave pulsador luz piloto	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	22.000	22.000	42.000	42.000
1.26		Provisión y cambio de filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	26.000	26.000	48.700	48.700
1.27		Provisión y cambio de contactores.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	48.667	48.667	92.000	92.000
1.28		Provisión, cambio y montaje válvula de servicio	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	22.000	22.000	42.000	42.000
1.29		Provisión y cambio de filtro de gas.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	32.667	32.667	61.300	61.300
1.30		Mantenimiento y reparación de placa electrónica y controles remotos.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	47.333	47.333	88.750	88.750
1.31		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	19.333	19.333	37.000	37.000
1.32		Provisión y colocación de válvula de solenoide.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	22.000	22.000	41.250	41.250
1.33		Provisión y cambio de llave TM en el tablero para la alimentación eléctrica del equipo.	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	26.000	26.000	78.500	78.500
1.34		Provisión y colocación de filtro de aire UE	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	20.000	20.000	37.500	37.500

LIC. CARLOS M. RIVEROS S.
Jefe División Servicios Generales
CONATEL

Jorge Ariel Renaut Russo
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 25.169

Dr. Germán Escu...
Jefe Dpto. Administra...
CONATEL

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

Paraguay de la gente

GOBIERNO NACIONAL

Comité de Evaluación de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 14 /2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTOS Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PREVENTIVO" ID N° 410.196

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

						SERNA SERVICE de Derlis Aristides S		BONARO de Carlos Jose Ortigoza Moreno		M&C de Mirna Celeste Coronel	
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total
1.35		Reparación y balanceo de ventiladores y turbina de unidades evaporadoras y condensadoras.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	19.333	19.333	36.250	36.250
1.36		Provisión y montaje de ménsula o soportes para unidades evaporadoras y/o condensadoras.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	26.000	26.000	48.750	48.750
1.37		Provisión y montaje traslado de AA: consiste en cañerías de cobre, soldadura, drenaje e interconexión eléctricas de la UE y UC incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	373.333	373.333	250.000	250.000
1.38		Provisión y cambio de cableado de fuerza desde tablero seccional hasta el pie de los equipos tipo taller NY incluyendo canaletas plásticas con tapa de cubrimiento interior y exterior por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	44.000	44.000	82.500	82.500
1.39		Instalación y montaje de equipos nuevos, mano de obra	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	316.667	316.667	237.500	237.500
1.40		Kit. de instalación equipo tipo Split por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	50.667	50.667	95.000	95.000
2	72102305-001	MAIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA	Unidad	EVENTO	1		840.000		1.042.032		1.584.200
2.1		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	143.333	143.333	105.000	105.000
2.2		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	55.100	55.100	37.000	37.000
2.3		Mantenimiento de plaqueta electrónica del equipo de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	33.333	33.333	60.000	60.000
2.4		Lubricación de motor , ventilador y turbina	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	16.667	16.667	31.250	31.250
2.5		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	10.667	10.667	20.000	20.000
2.6		Programación de Plaqueta electrónica y Control de Aire Acondicionado.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	14.000	14.000	25.000	25.000
2.7		Limpieza de ajuste y rejilla y/o paletas direccionales de aire	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	13.333	13.333	25.000	25.000

LIC. CARLOS M. RIVEROS R.
Jefe División Servicios Generales
CONATEL

Jorge Ariel Renaut Russo
Abogado
Mat. C.S.J. N° 25.169

Dr. German Escurra
Jefe Dpto. Administrativo
CONATEL

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

Paraguay de la gente

GOBIERNO NACIONAL

Comité de Evaluación de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 14 /2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTOS Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PREVENTIVO" ID N° 410.196

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

						SERNA SERVICE de Derlis Aristides S		BONARO de Carlos Jose Ortigoza Moreno		M&C de Mirna Celeste Coronel	
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total
2.8		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	156.667	156.667	293.750	293.750
2.9		Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1,2 o 3 salidas.	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	46.000	46.000	86.250	86.250
2.10		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	19.333	19.333	36.250	36.250
2.11		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	15.333	15.333	28.750	28.750
2.12		Provisión y cambio de válvula inversora.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	19.333	19.333	36.200	36.200
2.13		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza de equipo de Aire Acondicionado y cambio de llave TM	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	26.000	26.000	45.000	45.000
2.14		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporadora y/o compresor y/o ventilador de condensador.	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	26.000	26.000	45.000	45.000
2.15		Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora y/o evaporadora.	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	62.000	62.000	116.000	116.000
2.16		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	29.333	29.333	56.000	56.000
2.17		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador.	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	34.000	34.000	65.000	65.000
2.18		Provisión y cambio de termostato (alámbrico) con relay de 24 y transformador 220V/24V.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	32.667	32.667	62.000	62.000
2.19		Provisión y sustitución de protectores térmicos.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	16.267	16.267	30.500	30.500
2.20		Provisión y cambio de tacos de goma del compresor.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	13.333	13.333	25.000	25.000
2.21		Provisión y cambio de filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	15.333	15.333	28.750	28.750
2.22		Provisión y cambio de sistema de expansión	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	23.333	23.333	45.000	45.000
2.23		Provisión y cambio de filtro de gas.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	22.000	22.000	40.000	40.000
2.24		Mantenimiento y reparación de placa electrónica y controles remotos.	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	36.667	36.667	68.750	68.750

Lic. Carlos Riveros
Jefe División Servicios Generales
CONATEL

Jorge Ariel Renaut Russo
Abogado
Mat. C.S.J. N° 25.169

Dr. German Esc...
Jefe Dpto. Administrat...
CONATEL

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

Paraguay de la gente

GOBIERNO NACIONAL

Comité de Evaluación de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 14 /2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTOS Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PREVENTIVO" ID N° 410.196

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

						SERNA SERVICE de Derlis Aristides S		BONARO de Carlos Jose Ortigoza Moreno		M&C de Mirna Celeste Coronel	
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total
2.25		Provisión y cambio de llave TM en el tablero para la alimentación eléctrica del equipo.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	23.333	23.333	43.750	43.750
2.26		Reparación y balanceo de ventiladores y turbina de unidades evaporadoras y condensadoras.	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	28.667	28.667	54.000	54.000
2.27		Instalación y montaje de equipos nuevos, mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	110.000	110.000	75.000	75.000
3	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO TIPO FANCOIL (AUX)	Unidad	EVENTO	1		800.000		555.333		1.041.950
3.1		Válvula de conexión	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	43.333	43.333	82.000	82.000
3.2		Termostato	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	60.000	60.000	112.500	112.500
3.3		Control Remoto	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	39.333	39.333	73.700	73.700
3.4		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	77.333	77.333	145.000	145.000
3.5		Aspa del ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	84.000	84.000	157.500	157.500
3.6		Motor del ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	113.333	113.333	212.500	212.500
3.7		Bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	48.667	48.667	91.250	91.250
3.8		Placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	89.333	89.333	167.500	167.500
					Précio Total Gs.		4.347.000		5.570.642		6.724.500

MONTO MINIMO	30.000.000
MONTO MAXIMO	60.000.000

LIC. CARLOS M. RIVEROS S.
Jefe División Servicios Generales
CONATEL

Jorge Ariel Renaut Russo
Abogado
M.C.S.J. N° 25.169

Dr. Germán Escuri
Jefe Dpto. Administrati
CONATEL

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

Paraguay de la gente

GOBIERNO NACIONAL

Comité de Evaluación de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 14/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PREVENTIVO" ID N°410.196

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

OFERENTE:		SERNA SERVICE de Derlis Aristides Serna Roman.					
RUC:		3487063-6					
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total
1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT	Unidad	EVENTO	1		2.707.000
1.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
1.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
1.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.4		Mantenimiento de plaqueta electrónica del equipo de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
1.5		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo.	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
1.6		Lubricación de motor , ventilador y turbina	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
1.7		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
1.8		Programación de Plaqueta electrónica y Control de Aire Acondicionado.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
1.9		Limpieza de ajuste y rejilla y/o paletas direccionales de aire	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.10		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	860.000	860.000
1.11		Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1,2 o 3 salidas.	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000

LIC. CARLOS M. RIVEROS D.
Jefe División Servicios Generales
CONATEL

Jorge Ariel Renaut Russo
Abogado
Mat. C.S.J. N° 25.169

Dr. Germán Escur...
Jefe Dpto. Administrati...
CONATEL

OFERENTE:			SERNA SERVICE de Derlis Aristides Serna Roman.				
RUC:			3487063-6				
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total
1.12		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
1.13		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
1.14		Provisión y cambio de válvula inversora.	Unidad	EVENTO	1	2.000	2.000
1.15		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza de equipo de Aire Acondicionado y cambio de llave TM	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
1.16		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporadora y/o compresor y/o ventilador de condensador.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
1.17		Mantenimiento y sustitución de cableado de mando del equipo de Aire Acondicionado.	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.18		Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora y/o evaporadora.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
1.19		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
1.20		Provisión y cambio de motor ventilador de aire individual y/o unidad	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
1.21		Provisión y cambio de placa electrónica.	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
1.22		Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
1.23		Provisión y cambio de capacitores de marcha del compresor.	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
1.24		Provisión y sustitución de protectores térmicos.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000

LIC. CARLOS M. RIVEROS
Jefe División Servicios Generales
CONATEL

Jorge Ariel Renault Russo
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 25.169

Dr. Germán Escurra
Jefe Dpto. Administrativo
CONATEL

OFERENTE:			SERNA SERVICE de Derlis Aristides Serna Roman.				
RUC:			3487063-6				
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total
1.25		Provisión y cambio de llave pulsador luz piloto	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
1.26		Provisión y cambio de filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
1.27		Provisión y cambio de contactores.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
1.28		Provisión, cambio y montaje válvula de servicio	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
1.29		Provisión y cambio de filtro de gas.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
1.30		Mantenimiento y reparación de placa electrónica y controles remotos.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
1.31		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
1.32		Provisión y colocación de válvula de solenoide.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
1.33		Provisión y cambio de llave TM en el tablero para la alimentación eléctrica del equipo.	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
1.34		Provisión y colocación de filtro de aire UE	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
1.35		Reparación y balanceo de ventiladores y turbina de unidades evaporadoras y condensadoras.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
1.36		Provisión y montaje de ménsula o soportes para unidades evaporadoras y/o condensadoras.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
1.37		Provisión y montaje traslado de AA: consiste en cañerías de cobre, soldadura, drenaje e interconexión eléctricas de la UE y UC incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000

LIC. CARLOS M. RIVEROS S.
Jefe División Servicios Generales
CONATEL

Jorge Ariel Renaut Russo
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 25.169

Dr. Germán Escurra
Jefe Dpto. Administrativo

OFERENTE:		SERNA SERVICE de Derlis Aristides Serna Roman.					
RUC:		3487063-6					
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total
1.38		Provisión y cambio de cableado de fuerza desde tablero seccional hasta el pie de los equipos tipo taller NY incluyendo canaletas plásticas con tapa de cubrimiento interior y exterior por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
1.39		Instalación y montaje de equipos nuevos, mano de obra	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
1.40		Kit. de instalación equipo tipo Split por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
2	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA	Unidad	EVENTO	1		840.000
2.1		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.2		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
2.3		Mantenimiento de plaqueta electrónica del equipo de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
2.4		Lubricación de motor , ventilador y turbina	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
2.5		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
2.6		Programación de Plaqueta electrónica y Control de Aire Acondicionado.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
2.7		Limpieza de ajuste y rejilla y/o paletas direccionales de aire	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
2.8		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
2.9		Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1,2 o 3 salidas.	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
2.10		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000

LIC. CARLOS M. RIVEROS
Jefe División Servicios Generales
CONATEL

Jorge Ariel Renaut Russo
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 25.169

Dr. Germán Escurra
Jefe Dpto. Administrativo

OFERENTE:			SERNA SERVICE de Derlis Aristides Serna Roman.				
RUC:			3487063-6				
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total
2.11		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
2.12		Provisión y cambio de válvula inversora.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
2.13		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza de equipo de Aire Acondicionado y cambio de llave TM	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
2.14		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporadora y/o compresor y/o ventilador de condensador.	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
2.15		Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora y/o evaporadora.	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
2.16		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
2.17		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador.	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
2.18		Provisión y cambio de termostato (alámbrico) con relay de 24 y transformador 220V/24V.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.19		Provisión y sustitución de protectores térmicos.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
2.20		Provisión y cambio de tacos de goma del compresor.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
2.21		Provisión y cambio de filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
2.22		Provisión y cambio de sistema de expansión	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
2.23		Provisión y cambio de filtro de gas.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000

LIC. CARLOS M. RIVEROS S.
Jefe División Servicios Generales
CONATEL

Jorge Ariel Renaut Russo
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 25.169

Dr. Germán Escurra
Jefe Dpto. Administrativo
CONATEL

OFERENTE:		SERNA SERVICE de Derlis Aristides Serna Roman.					
RUC:		3487063-6					
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO)	Precio Total
2.24		Mantenimiento y reparación de placa electrónica y controles remotos.	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
2.25		Provisión y cambio de llave TM en el tablero para la alimentación eléctrica del equipo.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
2.26		Reparación y balanceo de ventiladores y turbina de unidades evaporadoras y condensadoras.	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
2.27		Instalación y montaje de equipos nuevos, mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
3	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO TIPO FANCOIL (AUX)	Unidad	EVENTO	1		800.000
3.1		Válvula de conexión	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.2		Termostato	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
3.3		Control Remoto	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
3.4		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
3.5		Aspa del ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
3.6		Motor del ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
3.7		Bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
3.8		Placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
1							4.347.000
						Precio Total Gs.	4.347.000

MONTO MINIMO	30.000.000
MONTO MAXIMO	60.000.000

LIC. CARLOS M. RIVEROS
Jefe División Servicios Generales
CONATEL

Jorge Ariel Renault Russo
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 25.169

Dr. Germán Escurra
Jefe Dpto. Administrativo
CONATEL