

Asunción, 16 de diciembre de 2024.-

ICEO 120/2024

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Ref.:	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – PAC PRIORITARIO N°01/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN – PISOS 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Y 11 DE LA TORRE NORTE Y DEL EDIFICIO SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM” ID 457.521
-------	---

El Comité de Evaluación de Ofertas conformado por Resolución del Consejo de Superintendencia S2 N°13 de fecha 7 de marzo de 2024 y Resolución del Consejo de Superintendencia S2 N°39 de fecha 25 de marzo de 2024, por las siguientes personas: Abg. Mirko Duré Rolón, Director General Interino – Dirección General de Administración y Finanzas; la Dra. Econ. Luz Antúnez de Estigarribia, Directora – Dirección Financiera; el Abg. Gustavo Gorostiaga, Director Interino – Dirección de Asuntos Jurídicos; la C.P. Rocío Florencio Santander, Directora – Dirección de Contraloría Interna; el C.P. Milner Trubger Torres, Técnico propuesto por el Consejo y del área del ámbito solicitante; la Arq. Bertha Pastore, Representante – Dirección de Infraestructura Física (Director – Ámbito Solicitante) y el Ing. Reinaldo Martínez, Técnico – Departamento de Mantenimiento y Refacciones Menores; elevan a continuación el Informe de Evaluación de Ofertas del llamado a LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – PAC PRIORITARIO N°01/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN – PISOS 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Y 11 DE LA TORRE NORTE Y DEL EDIFICIO SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM” ID 457.521, de conformidad a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado, en la Ley Nro. 7021/2022 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS” y el Decreto Reglamentario Nro. 2264/2024.-

1. DATOS DEL LLAMADO

El llamado a LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – PAC PRIORITARIO N°01/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN – PISOS 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Y 11 DE LA TORRE NORTE Y DEL EDIFICIO SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM” ID 457.521, fue aprobado por Resolución Consejo de Superintendencia Secretaría 2 N°396 del 14/11/2024 cuyo PAC fue programado según se detalla:

- Sistema de Adjudicación: Por Lote. -
- Monto Global Estimado: ₡ 1.600.000.000 (guaraníes mil seiscientos millones). -
- Monto Estimado: ₡ 1.600.000.000 (guaraníes mil seiscientos millones). -
- Modalidad: Licitación Pública Nacional – Contrato abierto por montos:
 - LOTE N°1 “LOTE PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN TORRE NORTE”: Monto Mínimo: ₡ 600.000.000 (guaraníes seiscientos millones); Monto Máximo: ₡ 1.200.000.000 (guaraníes mil doscientos millones). -
 - LOTE N° 2 “LOTE DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS”: Monto Mínimo: ₡ 200.000.000 (guaraníes doscientos millones); Monto Máximo: ₡ 400.000.000 (guaraníes cuatrocientos millones). -
- Vigencia: 24 (VEINTICUATRO) meses contados desde la fecha de la firma del contrato. -

Se deja constancia que el llamado ha cumplido con todos los requisitos exigidos en la Ley N°7021/22. El mismo fue publicado en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (www.contrataciones.gov.py).

El calendario de eventos quedó fijado de la siguiente manera:

- ✓ Fecha y Hora Tope de presentación de Ofertas: 11/12/2024 a las 09:15 hs.
- ✓ Fecha y Hora de Apertura de Ofertas: 11/12/2024 a las 09:30 hs.

2. ACTO DE APERTURA DE SOBRES

El Acta de Apertura de Ofertas forma parte de la presente Evaluación y se adjunta como ANEXO A, donde constan las siguientes observaciones:

a) Datos de las ofertas presentadas

N°	OFERENTE	RUC	MONTO OFERTADO IVA INCLUIDO	Formulario de la Oferta Debidamente Firmado	Documento que Acredita la Identidad del Firmante de la Oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA: PÓLIZA DE SEGURO					CORREO ELECTRÓNICO
							EMPRESA ASEGURADORA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VIGENCIA EN DÍAS	MONTO EN GS.	
1	ENVING SERVICE S.R.L.	80098235-5	2.610.744.238	SI	SI	SI	Alianza Garantía	11/12/2024	01/05/2025	141	130.538.000	gladys@enving.com

- (1) El Comité de Evaluación de Ofertas verifica que la vigencia de la Póliza N.º 1508003454 presentada por el oferente ENVING SERVICE S.R.L. a foja 9 de su oferta es desde el 11/12/2024 hasta el 10/05/2025 con una vigencia de 151 días.

b) Observaciones

- 1) **ENVING SERVICE S.R.L.:** Presenta un original de la oferta con 225 páginas foliadas. Presenta todos los documentos sustanciales.
- El monto ofertado para el LOTE N° 1 es de G. 1.799.515.461 (guaraníes mil setecientos noventa y nueve millones quinientos quince mil cuatrocientos sesenta y uno). –
 - El monto ofertado para el LOTE N° 2 es de G. 811.228.777 (guaraníes ochocientos once millones doscientos veintiocho mil setecientos setenta y siete). –

3. EVALUACIÓN DOCUMENTAL

Primeramente, se ha verificado que el oferente: **ENVING SERVICE S.R.L.:** a) No esté amonestado ni inhabilitado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para presentar ofertas; b) La inscripción del oferente en el Sipe o en el Registro de Proveedores; y, c) El oferente no se encuentre inhabilitado para contratar con la Convocante. Al respecto se informa:

OFERENTE		Amonestado - DNCP	Inhabilitado - DNCP	Inhabilitado - Convocante	Constancia N°	Inscripto
1	ENVING SERVICE S.R.L.	NO	NO	NO	1828060	Registro Proveedor



Seguidamente, se procedió a evaluar los documentos presentados por el oferente, utilizando el criterio de CUMPLE/NO CUMPLE, de conformidad a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones. Se adjuntan como **ANEXO B**, copia del **Informe de Evaluación Documental**, realizado por la Dirección de Asuntos Jurídicos, **Nota DAJ/IED N.º 162/2024** recepcionada en fecha **12/12/2024**, que forma parte integral del presente ICEO. -

a) **ENVING SERVICE S.R.L.: CUMPLE**, con los documentos de carácter sustancial y formal. -

4. CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CONFORME AL ARTÍCULO 21º DE LA LEY N° 7021/2022 EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 34º DEL DECRETO REGLAMENTARIO N° 2264/2024

En virtud a lo establecido en la **Artículo 21º de la Ley N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS"** en concordancia con el **Art. 34º del Decreto Reglamentario N° 2264/2024**, se solicitó por **nota NCEO N°1189/2024** al Departamento de Liquidación de Remuneraciones del Personal (D.L.R.P.) dependiente de la Dirección de Recursos Humanos, la verificación en el registro del SINARH del Ministerio de Economía y Finanzas, a los propietarios, representantes legales, socios y/o accionistas del oferente que ha calificado en la etapa de evaluación documental: **ENVING SERVICE S.R.L.**.

Al respecto, por **Memo M.D.L.R.P. N°1059/2024** de fecha **13/12/2024** se informa que no se observa que los propietarios, representantes legales, socios y/o accionista del oferente mencionado figuren con cargo activo a la fecha de la evaluación de la oferta, en los registros del SINARH del Ministerio de Economía y Finanzas. -

5. EVALUACIÓN TÉCNICA

Se adjunta como **ANEXO C**, copia de los Informes Técnicos realizados por técnicos de la Dirección de Infraestructura Física, remitido por **Nota DIF N° 1043/2024** de fecha **13/12/2024** que forman parte integral del presente ICEO y en las cuales se indica que el oferente que ha calificado en la evaluación documental: **ENVING SERVICE S.R.L.: CUMPLE** con los requisitos de experiencia, capacidad técnica y especificaciones técnicas exigidas en el PBC. -

6. EVALUACIÓN FINANCIERA

Se adjunta como **ANEXO D**, copia de los Informes Financieros remitidos por la División de Análisis Contable y Patrimonial en fecha **12/12/2024**, que forman parte integral del presente ICEO y en el cual se indica que el oferente que ha calificado en la evaluación documental y técnica: **ENVING SERVICE S.R.L., CUMPLE** con los requisitos financieros exigidos en el pliego de bases y condiciones; sin embargo, presenta diferencia en el monto correspondiente al resultado del ejercicio del periodo 2022, entre lo que figura en el Balance General y el resultado contable expuesto en el Formulario 500, rubro 4 de la columna II inciso 93.-

Al respecto, el Comité de Evaluación de Ofertas verifica las diferencias indicadas en el Informe Financiero y concluye que las mismas, no afectan al resultado del cálculo de las ratios financieros. Por lo expuesto, el oferente **ENVING SERVICE S.R.L.** cumple con los requisitos financieros exigido en el Pliego de bases y condiciones.

7. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Se adjunta como **ANEXO E** el Cuadro Comparativo de Ofertas.

En cuanto al Certificado de Producto y Empleo Nacional ha sido verificado en la página web de la Ventanilla Única de Exportación:

ABG. Gustavo Zircrostiaga Boggino
Director Interino
ASUNTOS JURÍDICOS

Ing. Reinaldo Martínez
Fiscal de Contrato



Cerrar sesión

Tipo Solicitud	No. Certificado	Id. Licitación	No. Trámite	Estado	Fecha de emisión	RUC Empresa	Razon Social
Servicio	190549	457521	989226	Verificado	Autorizado, 05/12/2024 16:21:03	860992355	ENVING SERVICE S.R.L.

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

Se aclara que el Margen de Preferencia Nacional no ha sido aplicado considerando que un solo oferente se ha presentado al presente llamado. -

ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS SIGUIENDO EL ORDEN DE MENOR A MAYOR

LOTE N° 1 - "PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN TORRE NORTE"

La única oferta corresponde al oferente ENVING SERVICE S.R.L., la cual CUMPLE con los requisitos documentales, técnicos y financieros. -

El precio ofertado por el oferente ENVING SERVICE S.R.L., se encuentra dentro de los parámetros establecidos por la Resolución DNCP N° 454/2024.-

Por lo expuesto, se recomienda la adjudicación del Lote N° 1 a la oferta presentada por ENVING SERVICE S.R.L. por cumplir los requisitos documentales, técnicos y financieros correspondientes. -

LOTE N° 2 - "DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS"

La única oferta corresponde al oferente ENVING SERVICE S.R.L., la cual CUMPLE con los requisitos documentales, técnicos y financieros. -

El precio ofertado por el oferente ENVING SERVICE S.R.L., se encuentra dentro de los parámetros establecidos por la Resolución DNCP N° 454/2024.-

Por lo expuesto, se recomienda la adjudicación del Lote N° 2 a la oferta presentada por ENVING SERVICE S.R.L. por cumplir los requisitos documentales, técnicos y financieros correspondientes. -

8. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

En virtud de los sustentos técnicos, documentales y financieros expuestos en el presente Informe, acorde a lo establecido en el Art. 54° de la Ley N°7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", el **Comité de Evaluación de Ofertas** recomienda en relación al llamado a LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – PAC PRIORITARIO N°01/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN – PISOS 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Y 11 DE LA TORRE NORTE Y DEL EDIFICIO SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID 457.521, cuanto sigue:

- **ADJUDICAR**, el LOTE N° 1 "PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN TORRE NORTE" a la oferta presentada por ENVING SERVICE S.R.L., por cumplir con todos los requisitos legales, técnicos y financieros, por un Monto Mínimo: **₡ 600.000.000 (guaraníes seiscientos millones)** y un Monto

ABG. Gustavo Gorostiaga Boggino
Director Interino
ASUNTOS JURÍDICOS

Ing. Reinaldo Martínez
Fiscal de Contrato
DIAF - DIF

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Máximo: \$ 1.200.000.000 (guaraníes mil doscientos millones), conforme a sus precios unitarios detallados en su oferta por un periodo de 24 (veinticuatro) meses:

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		3.479.231	procedencia:
	1.1	Limpieza del tablero eléctrico y verificación de los componentes. PANEL DE CONTROL (Cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	135.000	135.000	Nacional
	1.2	Verificación de presión de gas refrigerante, verificación de si hubiera fuga en el circuito. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	53.400	53.400	Nacional
	1.3	Verificación del nivel y viscosidad de aceite de un compresor. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	53.400	53.400	Nacional
	1.4	Limpieza y ajuste de la estructura. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	89.500	89.500	Nacional
	1.5	Verificación de consumo eléctrico, registro de horas de uso del compresor. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	72.400	72.400	Nacional
	1.6	Verificación y regulación de presostato (máxima y mínima) del compresor. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	80.550	80.550	Nacional
	1.7	Verificación y registro de temperatura de agua entrada y salida del evaporador y condensador. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	80.550	80.550	Nacional
	1.8	Verificación de la aislación térmica del evaporador. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	80.550	80.550	Nacional
	1.9	Limpieza de los tubos condensadores. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	814.500	814.500	Nacional
	1.10	Verificación y control de manómetros de presión de gas refrigerante y conexiones de mangueras de gas. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	71.200	71.200	Nacional
	1.11	Verificación de componentes eléctricos, llaves termomagnéticas, conductores eléctricos, cooler, termostato del cooler, PLC, contactores, relé estrella triángulo, falta de fase, reajuste de bornas eléctricas, limpieza del tablero eléctrico. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	223.750	223.750	Nacional
	1.12	Verificación de solenoides de etapas del funcionamiento del compresor: 25, 50, 75, 100 % . CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	135.750	135.750	Nacional
	1.13	Verificación del estado del calentador de aceite del compresor y del presostato de diferencial de aceite. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	106.800	106.800	Nacional
	1.14	Verificación de bornas del compresor y rele protector térmico. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	106.800	106.800	Nacional

ABG. Gustavo Gorostiaga Boggino
Director Interino
ASUNTOS JURIDICOS
Ing. Reinaldo Martinez
Fiscal de Contrato

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

1.15	Verificación de válvula de expansión electrónica, actuador de válvula del compresor. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	106.800	106.800	Nacional
1.16	Verificación de driver de válvula de expansión, batería de 18 V, cargador de batería y de transductor de presión. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	70.800	70.800	Nacional
1.17	Limpieza de la batea, limpieza de rociadores. TORRE DE ENFRIAMIENTO (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	450.000	450.000	Nacional
1.18	Control de dispositivos eléctricos, reajuste de borneras eléctricas, verificación de rodamiento de motor ventilador, verificación de aleta de ventilador, verificación de termostato y sensores de control de condensación. TORRE DE ENFRIAMIENTO (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	81.900	81.900	Nacional
1.19	Control de funcionamiento de la boya o flotador, verificación de llaves de paso de agua y junta flexible. TORRE DE ENFRIAMIENTO (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	81.900	81.900	Nacional
1.20	Medición de consumo eléctrico, verificación de la presión de succión, impulsión y limpieza de filtro hidráulico, verificación de rodamientos, verificación de sello mecánico, verificación de ventilador de motor de bomba. BOMBA DE AGUA (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	44.750	44.750	Nacional
1.21	Verificación de existencia de pérdida de agua en las aislaciones de una, verificación y regulación de flow switch. BOMBA DE AGUA (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	44.750	44.750	Nacional
1.22	Verificación de funcionamiento de válvulas y cañerías. BOMBA DE AGUA (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	44.750	44.750	Nacional
1.23	Limpieza de filtro de aire, control de serpentinas, termostatos, medición del motor ventilador y limpieza de bandeja colectora de agua de condensación, verificación de válvula, actuador, válvula de balanceo float, verificación de rodamiento de motor ventilador, balanceo de turbina, verificación de capacitor, bornera de conexión eléctrica y verificación de llaves de paso. UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	89.888	89.888	Nacional
1.24	Limpieza de rejillas de distribución. UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	3.455	3.455	Nacional
1.25	Limpieza de filtro de aire, control de serpentinas, verificación del funcionamiento de la llave selectora, limpieza de bandeja colectora de agua de condensación, verificación de llaves de paso, verificación de válvula, actuador, capacitor, bornera de conexión eléctrica. FAN COILS (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	42.310	42.310	Nacional
1.26	Limpieza de rejillas de distribución. FAN COILS (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	3.278	3.278	Nacional
1.27	Limpieza del equipo y de las rejillas de succión de aire. EXTRACTOR (Cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	155.250	155.250	Nacional

ABG. Gustavo Gorostiaga Beghin
Director Interino
ASUNTOS JURÍDICOS
Fiscal de Contrato

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

	1.28	Verificación y reajuste de correas. EXTRACTOR (Cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	155.250	155.250	Nacional
2	72102305-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		1.796.036.230	procedencia:
	2.1	Provision de Llave interruptor tipo H para control equipos fancoil.	unidad	1	-	122.500	122.500	Italia
	2.2	Mano de obra para cambio de Llave interruptor tipo H para control equipos fancoil.	unidad	1	-	25.000	25.000	Nacional
	2.3	Provision de botoneras de Control de Temperatura de Fancoil.	unidad	1	-	100.000	100.000	Nacional
	2.4	Mano de obra para cambio de botoneras de Control de Temperatura de Fancoil.	unidad	1	-	165.000	165.000	Nacional
	2.5	Provision de Controlador de Chiller.	unidad	1	-	15.120.000	15.120.000	Italia
	2.6	Mano de obra para cambio de Controlador de Chiller.	unidad	1	-	775.000	775.000	Nacional
	2.7	Provision de termostato para UMA o fancoil.	unidad	1	-	800.000	800.000	Italia
	2.8	Mano de obra para cambio de termostato para UMA o fancoil.	unidad	1	-	50.000	50.000	Nacional
	2.9	Provision de actuador electrónico 220 VAC MVA 23.	unidad	1	-	500.000	500.000	Italia
	2.10	Mano de obra para cambio de actuador electrónico 220 VAC MVA 23.	unidad	1	-	121.250	121.250	Nacional
	2.11	Provision de Capacitor de arranque para Fancoil.	unidad	1	-	45.000	45.000	Nacional
	2.12	Mano de obra para cambio de capacitor de arranque para Fancoil.	unidad	1	-	18.750	18.750	Nacional
	2.13	Provision de termostato Carel.	unidad	1	-	1.000.000	1.000.000	Italia
	2.14	Mano de obra para cambio de termostato Carel.	unidad	1	-	120.000	120.000	Nacional
	2.15	Provision de sonda de Contacto para agua NTC.	unidad	1	-	280.000	280.000	Italia
	2.16	Mano de obra para cambio de sonda de Contacto para agua NTC.	unidad	1	-	35.500	35.500	Nacional
	2.17	Provision de sonda de Aire NTC.	unidad	1	-	290.000	290.000	Italia
	2.18	Mano de obra para cambio de sonda de Aire NTC.	unidad	1	-	30.250	30.250	Nacional
	2.19	Provision de juego de rulemanes para motor de bomba primaria.	unidad	1	-	1.057.500	1.057.500	Nacional
	2.20	Mano de obra para cambio de juego de rulemanes para motor de bomba primaria.	unidad	1	-	550.000	550.000	Nacional
	2.21	Provision de juego de rulemanes para motor de bomba secundaria.	unidad	1	-	1.625.000	1.625.000	Nacional
	2.22	Mano de obra para cambio de juego de rulemanes para motor de bomba secundaria.	unidad	1	-	1.716.250	1.716.250	Nacional
	2.23	Provision de juego de rulemanes para bomba torre.	unidad	1	-	1.184.400	1.184.400	Nacional

ABG. Gustavo Corrales Boggino
Director Interino
ASUNTOS JURÍDICOS
ing. Renaldo Martínez
Fiscal de Contrato

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

2.24	Mano de obra para cambio de juego de rulemanes para bomba torre.	unidad	1	-	616.000	616.000	Nacional
2.25	Provision de sello mecánico de bomba de torre.	unidad	1	-	4.256.000	4.256.000	Canada
2.26	Mano de obra para cambio de sello mecánico de bomba torre.	unidad	1	-	1.565.200	1.565.200	Nacional
2.27	Provision de sello mecánico de bomba primaria	unidad	1	-	2.968.000	2.968.000	Canada
2.28	Mano de obra para cambio de sello mecanico de bomba primaria	unidad	1	-	1.456.000	1.456.000	Nacional
2.29	Provision de sello mecánico de bomba secundaria.	unidad	1	-	5.992.000	5.992.000	Canada
2.30	Mano de obra para cambio de sello mecánico de bomba secundaria.	unidad	1	-	5.516.000	5.516.000	Nacional
2.31	Provision de contactor de UMA.	unidad	1	-	650.000	650.000	Nacional
2.32	Mano de obra para cambio de contactor de UMA.	unidad	1	-	205.450	205.450	Nacional
2.33	Provision de rele térmico de UMA.	unidad	1	-	550.000	550.000	Nacional
2.34	Mano de obra para cambio de rele térmico de UMA.	unidad	1	-	193.250	193.250	Nacional
2.35	Provision de motor ventilador de FANCOIL.	unidad	1	-	2.240.000	2.240.000	Italia
2.36	Mano de obra para cambio de motor ventilador de FANCOIL.	unidad	1	-	537.600	537.600	Nacional
2.37	Provision de Turbina de FANCOIL.	unidad	1	-	2.352.000	2.352.000	Italia
2.38	Mano de obra para cambio de Turbina de FANCOIL.	unidad	1	-	504.000	504.000	Nacional
2.39	Provision de contactor de bomba primaria.	unidad	1	-	1.176.000	1.176.000	Nacional
2.40	Mano de obra para cambio de contactor de bomba primaria.	unidad	1	-	168.000	168.000	Nacional
2.41	Provision de contactor de chiller.	unidad	1	-	4.256.000	4.256.000	Nacional
2.42	Mano de obra para cambio de contactor de chiller.	unidad	1	-	280.000	280.000	Nacional
2.43	Provision de filtro de UMA.	unidad	1	-	840.000	840.000	Nacional
2.44	Mano de obra para cambio de filtro de UMA.	unidad	1	-	168.000	168.000	Nacional
2.45	Provision de Filtro de FANCOIL.	unidad	1	-	728.000	728.000	Nacional
2.46	Mano de obra para cambio de Filtro de FANCOIL.	unidad	1	-	150.000	150.000	Nacional
2.47	Provisión de gas refrigerante por circuito (Cotizar por un kilogramo)	kilogramos	1	-	117.600	117.600	Nacional
2.48	Mano de obra para carga de gas refrigerante por circuito	Unidad Medida Global	1	-	6.800.000	6.800.000	Nacional
2.49	Provisión de aceite de compresor por litro.	litros	1	-	825.000	825.000	Brasil
2.50	Mano de obra para cambio de aceite de compresor.	Unidad Medida Global	1	-	358.400	358.400	Nacional
2.51	Mano de obra para rebobinado de motor de 20 HP.	unidad	1	-	5.208.000	5.208.000	Nacional
2.52	Mano de obra para rebobinado de motor de 25 HP.	unidad	1	-	5.612.500	5.612.500	Nacional
2.53	Mano de obra para rebobinado de motor 30 HP.	unidad	1	-	7.168.000	7.168.000	Nacional
2.54	Mano de obra para rebobinado de motor de 60 HP.	unidad	1	-	13.160.000	13.160.000	Nacional

ABG. Gustavo Gorostiaga Boggiano
Director Interino
ASUNTOS JURÍDICOS

Reinaldo Martinez
Fiscal de Contrato

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

2.55	Provision de relay 24 VDC para placas de mando.	unidad	1	-	140.000	140.000	Nacional
2.56	Mano de obra para cambio de relay 24 VDC para placas de mando.	unidad	1	-	22.900	22.900	Nacional
2.57	Provision de válvula motorizada de tres vías 11/2.	unidad	1	-	2.100.000	2.100.000	Italia
2.58	Mano de obra para cambio de válvula motorizada de tres vías 11/2.	unidad	1	-	450.000	450.000	Nacional
2.59	Provision de válvula motorizada de dos vías 1 1/4.	unidad	1	-	1.900.000	1.900.000	Italia
2.60	Mano de obra para cambio de válvula motorizada de dos vías 1 1/4.	unidad	1	-	450.000	450.000	Nacional
2.61	Provision de válvula electrónica de tres vías.	unidad	1	-	1.700.000	1.700.000	Italia
2.62	Mano de obra para cambio de válvula electrónica de tres vías.	unidad	1	-	150.000	150.000	Nacional
2.63	Provision de válvula electrónica de dos vías.	unidad	1	-	1.700.000	1.700.000	Italia
2.64	Mano de obra para cambio de válvula electrónica de dos vías.	unidad	1	-	150.000	150.000	Nacional
2.65	Mano de obra para rebobinado de motor de manejadoras.	unidad	1	-	1.800.000	1.800.000	Nacional
2.66	Provision de capacitor para manejadoras.	unidad	1	-	63.000	63.000	Nacional
2.67	Mano de obra para cambio de capacitor para manejadoras.	unidad	1	-	250.000	250.000	Nacional
2.68	Provision de filtro cartucho pesado para Chiller.	unidad	1	-	280.000	280.000	Nacional
2.69	Mano de obra para cambio filtro cartucho pesado para Chiller.	unidad	1	-	100.000	100.000	Nacional
2.70	Provision de boyas para torre de enfriamiento.	unidad	1	-	2.500.000	2.500.000	Nacional
2.71	Mano de obra para cambio de boyas para torre de enfriamiento.	unidad	1	-	150.000	150.000	Nacional
2.72	Mano de obra para Bobinado de motor extractor de aire de Torres de Enfriamiento.	unidad	1	-	5.350.000	5.350.000	Nacional
2.73	Provision de rulemanes a extractores de aire de la Torre de Enfriamiento.	unidad	1	-	2.500.000	2.500.000	Nacional
2.74	Mano de obra para cambio de rulemanes a extractores de aire de la Torre de Enfriamiento.	unidad	1	-	500.000	500.000	Nacional
2.75	Provision de correas para extractores.	unidad	1	-	175.000	175.000	Nacional
2.76	Mano de obra para cambio de correas para extractores.	unidad	1	-	25.000	25.000	Nacional
2.77	Provision de válvulas de expansión de Chiller.	unidad	1	-	13.440.000	13.440.000	Italia
2.78	Mano de obra para cambio de válvulas de expansión de Chiller.	unidad	1	-	1.100.000	1.100.000	Nacional
2.79	Provision de pintura de cañería de condensación.	litros	1	-	122.500	122.500	Nacional
2.80	Mano de obra para pintura de cañería de condensación.	Unidad Medida Global	1	-	6.160.000	6.160.000	Nacional
2.81	Provision de Baterías del Chiller.	unidad	1	-	260.000	260.000	Nacional
2.82	Mano de obra para cambio de Baterías del Chiller.	unidad	1	-	200.000	200.000	Nacional

ABG. Gustavo Gerardo Boggino
Director General
ASUNTOS JURÍDICOS

Ing. Reinaldo Martínez
Fiscal de Contrato
DNT - CTS



COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

2.83	Provision de luz piloto LED para tablero de control.	unidad	1	-	22.525	22.525	Nacional
2.84	Mano de obra para cambio luz piloto LED para tablero de control.	unidad	1	-	5.000	5.000	Nacional
2.85	Provision de Flow switch.	unidad	1	-	2.464.000	2.464.000	Italia
2.86	Mano de obra para cambio de Flow switch.	unidad	1	-	120.000	120.000	Nacional
2.87	Provision de variador de bomba de agua.	unidad	1	-	20.720.000	20.720.000	Nacional
2.88	Mano de obra para cambio de variador de bomba de agua.	unidad	1	-	1.120.000	1.120.000	Nacional
2.89	Provision de transductor de presión.	unidad	1	-	1.064.000	1.064.000	Italia
2.90	Mano de obra para cambio de transductor de presión.	unidad	1	-	134.400	134.400	Nacional
2.91	Provision de arrancador suave.	unidad	1	-	12.320.000	12.320.000	Nacional
2.92	Mano de obra para cambio arrancador suave.	unidad	1	-	952.000	952.000	Nacional
2.93	Provision de llave termomagnetica 630Amp.	unidad	1	-	7.112.000	7.112.000	Nacional
2.94	Mano de obra para cambio de llave termomagnetica 630Amp.	unidad	1	-	375.200	375.200	Nacional
2.95	Mano de obra actualización de software de control de chillers.	unidad	1	-	5.303.200	5.303.200	Nacional
2.96	Mano de obra ajuste de parámetros de enfriadoras a valores de fábrica.	unidad	1	-	2.184.435	2.184.435	Nacional
2.97	Provision de material de relleno y separador de gotas de torre.	unidad	1	-	31.640.000	31.640.000	Brasil
2.98	Mano de obra para cambio de material de relleno y separador de gotas de torre.	unidad	1	-	6.160.000	6.160.000	Nacional
2.99	Provision de manómetros para Chiller.	unidad	1	-	1.456.000	1.456.000	Italia
2.100	Mano de obra para cambio de manómetros para Chiller.	unidad	1	-	224.000	224.000	Nacional
2.101	Provision de manómetros para bomba primaria.	unidad	1	-	425.600	425.600	Nacional
2.102	Mano de obra para cambio de manómetros para bomba primaria.	unidad	1	-	50.000	50.000	Nacional
2.103	Provision de manómetros para bomba secundaria.	unidad	1	-	425.600	425.600	Nacional
2.104	Mano de obra para cambio de manómetros para bomba secundaria.	unidad	1	-	50.000	50.000	Nacional
2.105	Provision de protector de fase con mínimo y máximo.	unidad	1	-	2.357.600	2.357.600	Nacional
2.106	Mano de obra para cambio de protector de fase con mínimo y máximo	unidad	1	-	150.000	150.000	Nacional
2.107	Provision de relé térmico para el compresor del Chillers.	unidad	1	-	2.464.000	2.464.000	Nacional
2.108	Mano de obra para cambio de relé térmico para el compresor del Chillers.	unidad	1	-	150.000	150.000	Nacional
2.109	Provision de porta fusible trifásico de 3x80 amperios NH.	unidad	1	-	396.000	396.000	Nacional
2.110	Mano de obra para cambio de porta fusible trifásico de 3x80 amperios NH.	unidad	1	-	100.000	100.000	Nacional
2.111	Provision de porta fusible trifásico de 3x100 amperios NH.	unidad	1	-	443.520	443.520	Nacional

ABG. Gustavo Gordaliza Boggino
Director Interino
ASUNTOS JURIDICOS
Ing. Reynaldo Martinez
Fiscal de Contrato



COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

2.112	Mano de obra para cambio de porta fusible trifásico de 3x100 amperios NH.	unidad	1	-	100.000	100.000	Nacional
2.113	Provision de porta fusible trifásico de 3x120 amperios NH.	unidad	1	-	473.760	473.760	Nacional
2.114	Mano de obra para cambio de porta fusible trifásico de 3x120 amperios NH.	unidad	1	-	100.000	100.000	Nacional
2.115	Provisión de controlador de presión de motobombas secundarias.	unidad	1	-	1.288.000	1.288.000	Italia
2.116	Mano de obra para cambio de controlador de presión de motobombas secundarias.	unidad	1	-	150.000	150.000	Nacional
2.117	Provisión de interruptor termomagnético de 1x16 amperios curva C, 6 kA.	unidad	1	-	281.750	281.750	Nacional
2.118	Mano de obra para cambio de interruptor termomagnético de 1x16 amperios curva C, 6 kA.	unidad	1	-	100.000	100.000	Nacional
2.119	Provision de cable tipo TPR de 3x1,5 mm2.	metros	1	-	12.478	12.478	Nacional
2.120	Mano de obra para cambio de cable tipo TPR de 3x1,5 mm2.	metros	1	-	2.500	2.500	Nacional
2.121	Provision de cable tipo TPR de 3x2 mm2.	metros	1	-	14.112	14.112	Nacional
2.122	Mano de obra para cambio de cable tipo TPR de 3x2 mm2.	metros	1	-	2.500	2.500	Nacional
2.123	Mano de obra para reparación de fuga de gas refrigerante en la cañería del evaporador del chiller.	Unidad Medida Global	1	-	8.740.000	8.740.000	Nacional
2.124	Mano de obra para reparación de fuga de gas refrigerante en la cañería del condensador del chiller.	Unidad Medida Global	1	-	8.740.000	8.740.000	Nacional
2.125	Provision del evaporador del chiller.	unidad	1	-	258.500.000	258.500.000	Italia
2.126	Mano de obra para cambio del evaporador del chiller.	Unidad Medida Global	1	-	18.000.000	18.000.000	Nacional
2.127	Provision del condensador del chiller.	unidad	1	-	258.500.000	258.500.000	Italia
2.128	Mano de obra para cambio del condensador del chiller.	Unidad Medida Global	1	-	18.000.000	18.000.000	Nacional
2.129	Reparación de pérdidas de agua, en cañerías de agua de 3", 4", 6"	metros	1	-	1.600.000	1.600.000	Nacional
2.130	Reparacion de fugas en las cañerías de termofusión ½"; ¾" hasta 2".	metros	1	-	420.000	420.000	Nacional
2.131	Provision de caño de drenaje de fancoil.	unidad	1	-	150.000	150.000	Nacional
2.132	Mano de obra para cambio de caño de drenaje de fancoil.	unidad	1	-	50.000	50.000	Nacional
2.133	Provision de ducto gusano, flexible, de fancoil.	unidad	1	-	580.250	580.250	Nacional
2.134	Mano de obra para cambio de ducto gusano, flexible, de fancoil.	unidad	1	-	150.000	150.000	Nacional
2.135	Provision de llave esférica de ½"	unidad	1	-	180.000	180.000	Nacional
2.136	Mano de obra para cambio de llave esférica de ½"	unidad	1	-	85.000	85.000	Nacional
2.137	Provision de llave esférica de ¾"	unidad	1	-	190.000	190.000	Nacional

ABG. Gustavo Borostiaga Boggino
Director Interino
ASUNTOS JURÍDICOS
Ing. Reinaldo Martinez
Fiscal de Contrato
DMF - CF

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

2.138	Mano de obra para cambio de llave esférica de ¾"	unidad	1	-	85.000	85.000	Nacional
2.139	Provision de llave esférica de 1"	unidad	1	-	250.000	250.000	Nacional
2.140	Mano de obra para cambio de llave esférica de 1"	unidad	1	-	85.000	85.000	Nacional
2.141	Provision de llave esférica de 1 ¼"	unidad	1	-	300.000	300.000	Nacional
2.142	Mano de obra para cambio de llave esférica de 1 ½"	unidad	1	-	85.000	85.000	Nacional
2.143	Provision de llave esférica de 1 1/2"	unidad	1	-	350.000	350.000	Nacional
2.144	Mano de obra para cambio de llave esférica de 1 1/2"	unidad	1	-	85.000	85.000	Nacional
2.145	Provision de llave esférica de 2"	unidad	1	-	450.000	450.000	Nacional
2.146	Mano de obra para cambio de llave esférica de 2"	unidad	1	-	85.000	85.000	Nacional
2.147	Provision de reja de alimentación y retorno de aire.	unidad	1	-	574.000	574.000	Nacional
2.148	Mano de obra para cambio de reja de alimentación y retorno de aire.	unidad	1	-	50.000	50.000	Nacional
2.149	Provision de solenoide del compresor.	unidad	1	-	1.500.000	1.500.000	Italia
2.150	Mano de obra para cambio de solenoide del compresor.	unidad	1	-	130.000	130.000	Nacional
2.151	Provision de manguera de gas refrigerante del chiller.	unidad	1	-	1.568.000	1.568.000	Italia
2.152	Mano de obra para cambio de manguera de gas refrigerante del chiller.	unidad	1	-	420.000	420.000	Nacional
2.153	Provision de llave de paso de media vuelta de 8".	unidad	1	-	4.704.000	4.704.000	Nacional
2.154	Mano de obra para cambio de llave de paso de media vuelta de 8".	unidad	1	-	1.204.000	1.204.000	Nacional
2.155	Provision de llave de paso de media vuelta de 6"	unidad	1	-	4.200.000	4.200.000	Nacional
2.156	Mano de obra para cambio de llave de paso de media vuelta de 6"	unidad	1	-	1.204.000	1.204.000	Nacional
2.157	Provision de llave de paso de media vuelta de 4"	unidad	1	-	3.920.000	3.920.000	Nacional
2.158	Mano de obra para cambio de llave de paso de media vuelta de 4"	unidad	1	-	952.000	952.000	Nacional
2.159	Provision de ventilador de torre de enfriamiento	unidad	1	-	34.720.000	34.720.000	Brasil
2.160	Mano de obra para cambio de ventilador de torre de enfriamiento	unidad	1	-	728.000	728.000	Nacional
2.161	Provision de torre de enfriamiento	unidad	1	-	403.200.000	403.200.000	Brasil
2.162	Mano de obra para cambio de torre de enfriamiento	Unidad Medida Global	1	-	80.080.000	80.080.000	Nacional
2.163	Mano de obra para tratamiento de cañería de lado condensación de chiller Rhoss.	unidad	1	-	15.550.000	15.550.000	Nacional
2.164	Provision de tarjeta para interfaz de comunicación RS485 con protocolo CAREL/Modbus	unidad	1	-	1.792.000	1.792.000	Italia
2.165	Mano de obra para cambio de tarjeta para interfaz de comunicación RS485 con protocolo CAREL/Modbus	unidad	1	-	350.000	350.000	Nacional

ABG. Gustavo Gorostiza Boggino
Director Interino
ASUNTOS JURÍDICOS
Ing. Reinaldo Martinez
Fiscal de Contrato



COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS



2.166	Mano de obra para supervisor Central para monitoreo y control de dispositivos HVAC, Luces, ventiladores y otros, con capacidad de gestión mínima de 300 dispositivos.	unidad	1	-	45.600.000	45.600.000	Nacional
2.167	Mano de obra para Integración de un dispositivo al sistema de supervisión central.	unidad	1	-	350.000	350.000	Nacional
2.168	Provision de extractores (chico de baños y cloacal)	unidad	1	-	850.000	850.000	Nacional
2.169	Mano de obra para cambio de extractores (chico de baños y cloacal)	unidad	1	-	120.000	120.000	Nacional
2.170	Mano de obra rebobinado del motor extractor	unidad	1	-	1.792.000	1.792.000	Nacional
2.171	Provision de ruleman del motor extractor	unidad	1	-	550.000	550.000	Nacional
2.172	Mano de obra para cambio de ruleman del motor extractor	unidad	1	-	100.000	100.000	Nacional
2.173	Provision de correa del motor extractor	unidad	1	-	350.000	350.000	Nacional
2.174	Mano de obra para cambio de correa del motor extractor	unidad	1	-	100.000	100.000	Nacional
2.175	Provision de polea del motor extractor	unidad	1	-	990.000	990.000	Nacional
2.176	Mano de obra para cambio de polea del motor extractor	unidad	1	-	100.000	100.000	Nacional
2.177	Provision de helices (paleta) del motor extractor	unidad	1	-	450.000	450.000	Nacional
2.178	Mano de obra para cambio de helices (paleta) del motor extractor	unidad	1	-	150.000	150.000	Nacional
2.179	Provision de compresor de chiller	unidad	1	-	291.200.000	291.200.000	Italia
2.180	Mano de obra para cambio de compresor de chiller	unidad	1	-	12.096.000	12.096.000	Nacional
2.181	Mano de obra rebobinado de motor de fancoil	unidad	1	-	1.025.000	1.025.000	Nacional
2.182	Mano de obra rebobinado de motor de UMA	unidad	1	-	1.800.000	1.800.000	Nacional
2.183	Provisión de válvula motorizada de ¾"	unidad	1	-	950.000	950.000	Nacional
2.184	Mano de obra para colocación de válvula motorizada de ¾"	unidad	1	-	450.000	450.000	Nacional
2.185	Provisión de válvula motorizada de 1"	unidad	1	-	1.200.000	1.200.000	Italia
2.186	Mano de obra para colocación de válvula motorizada de 1"	unidad	1	-	450.000	450.000	Nacional
2.187	Mano de obra para medición de resistencia de aislación de motores eléctricos	unidad	1	-	350.000	350.000	Nacional
2.188	Mano de obra para medición de vibraciones mecánicas de motobombas	unidad	1	-	350.000	350.000	Nacional
2.189	Provisión de aislación para cañería de agua de los pisos (cotizar por 1 metro)	metros	1	-	85.000	85.000	Nacional
2.190	Mano de obra para cambio de aislación de cañería de agua de los pisos	metros	1	-	45.000	45.000	Nacional
2.191	Provisión de aislación para cañería de la montante (cotizar por 1 metro)	metros	1	-	350.000	350.000	Nacional

ABG. Gabriela Boggino
Directora General
ASUNTOS JURÍDICOS
 Reinaldo Martinez
Fiscal de Contrato
DNT - CP



COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

2.192	Mano de obra para cambio de aislación de cañería de la montante	metros	1	-	150.000	150.000	Nacional
2.193	Provisión de unión sencilla termofusión	unidad	1	-	85.000	85.000	Nacional
2.194	Mano de obra para cambio de unión sencilla termofusión	unidad	1	-	650.000	650.000	Nacional
2.195	Provisión de unión sencilla pvc	unidad	1	-	60.000	60.000	Nacional
2.196	Mano de obra para cambio de unión sencilla pvc	unidad	1	-	45.000	45.000	Nacional
2.197	Provisión de unión doble termofusión	unidad	1	-	350.000	350.000	Nacional
2.198	Mano de obra para cambio de unión doble termofusión	unidad	1	-	650.000	650.000	Nacional
2.199	Provisión de unión doble pvc	unidad	1	-	65.000	65.000	Nacional
2.200	Mano de obra para cambio de unión doble pvc	unidad	1	-	45.000	45.000	Nacional
2.201	Provisión de cañería de termofusión aislado con soporte incluido (cotizar por 1 metro)	metros	1	-	350.000	350.000	Nacional
2.202	Mano de obra para cambio de cañería aislado de termofusión con soporte incluido	metros	1	-	120.000	120.000	Nacional
2.203	Provisión de cañerías de condensación de la torre de enfriamiento (cotizar por 1 metro)	metros	1	-	3.136.000	3.136.000	Nacional
2.204	Mano de obra para cambio de cañerías de condensación de la torre de enfriamiento	metros	1	-	320.000	320.000	Nacional
2.205	Mano de obra para limpieza profunda de serpentinas y cañería interna de fancoil	unidad	1	-	1.540.000	1.540.000	Nacional
2.206	Mano de obra para limpieza profunda de serpentinas y cañería interna de UMA	unidad	1	-	2.200.000	2.200.000	Nacional
2.207	Mano de obra para montaje y desmontaje de equipos fancoil	unidad	1	-	850.000	850.000	Nacional
2.208	Mano de obra para montaje y desmontaje de equipos UMA	unidad	1	-	1.200.000	1.200.000	Nacional
2.209	Provisión de llave de paso tipo esclusa de 4"	unidad	1	-	3.800.000	3.800.000	Nacional
2.210	Mano de obra para cambio de valvula tipo esclusa de 4"	unidad	1	-	1.200.000	1.200.000	Nacional
2.211	Provisión de llave de paso tipo esclusa de 6"	unidad	1	-	4.600.000	4.600.000	Nacional
2.212	Mano de obra para cambio de valvula tipo esclusa de 6"	unidad	1	-	1.200.000	1.200.000	Nacional
2.213	Provisión de llave de paso tipo esclusa de 8"	unidad	1	-	6.200.000	6.200.000	Nacional
2.214	Mano de obra para cambio de valvula tipo esclusa de 8"	unidad	1	-	1.200.000	1.200.000	Nacional
2.215	Mano de obra para limpieza profunda del colector.	Unidad Medida Global	1	-	5.060.000	5.060.000	Nacional
2.216	Provisión de pintura resistente al agua para el colector.	litros	1	-	10.800.000	10.800.000	Nacional
2.217	Mano de obra para pintura del colector con pintura resistente al agua.	Unidad Medida Global	1	-	6.300.000	6.300.000	Nacional
2.218	Provisión de purgador automatico para cañería de agua fría	unidad	1	-	350.000	350.000	Nacional
2.219	Mano de obra para cambio de purgador automático para cañería de agua fría	unidad	1	-	150.000	150.000	Nacional

ABG. Gustavo Gerdolaga Boggino
Director Interino
ASUNTOS JURÍDICOS

Ing. Reinaldo Martinez
Fiscal de Contrato
DMT - C/F

Precio Unitario Total Propuesto a Adjudicar Lote N° 1 - ENVING SERVICE S.R.L.	1.799.515.461
---	---------------

- **ADJUDICAR**, el LOTE N° 2 "DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS" a la oferta presentada por **ENVING SERVICE S.R.L.**, por cumplir con todos los requisitos legales, técnicos y financieros, por un **Monto Mínimo: ₡ 200.000.000 (guaraníes doscientos millones)** y un **Monto Máximo: ₡ 400.000.000 (guaraníes cuatrocientos millones)**, conforme a sus precios unitarios detallados en su oferta por un periodo de **24 (veinticuatro) meses**:

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		8.600.165	procedencia:
	1.1	Limpieza del tablero eléctrico y verificación de sus componentes del Panel de Control PANEL DE CONTROL (Cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	775.667	775.667	Nacional
	1.2	Verificación de presión de gas refrigerante, verificación de si hubiera fuga en el circuito. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	357.778	357.778	Nacional
	1.3	Verificación del nivel y viscosidad de aceite de un compresor. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	766.667	766.667	Nacional
	1.4	Limpieza y ajuste de la estructura. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	178.333	178.333	Nacional
	1.5	Verificación de consumo eléctrico, registro de horas de uso del compresor. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	190.000	190.000	Nacional
	1.6	Verificación y regulación de presostato (máxima y mínima) del compresor. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	121.111	121.111	Nacional
	1.7	Verificación y registro de temperatura de agua entrada y salida del evaporador y condensador. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	126.667	126.667	Nacional
	1.8	Verificación de la aislación térmica del evaporador. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	110.000	110.000	Nacional
	1.9	Verificación y control de manómetros de presión de gas refrigerante y conexiones de mangueras de gas. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	110.000	110.000	Nacional
	1.10	Verificación de componentes eléctricos, llaves termomagnéticas, conductores eléctricos, cooler, termostato del cooler, PLC, contactores, relé estrella triángulo, falta de fase, reajuste de bornas eléctricas, limpieza del tablero eléctrico. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	233.750	233.750	Nacional
	1.11	Verificación de solenoides de etapas del funcionamiento del compresor: 25, 50,75,100 % . CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	135.750	135.750	Nacional

ABG. Gustavo Gorostiaga
Director Interino
ASUNTOS JURIDICOS

Ing. Reinaldo Martinez
Fiscal de Contrato

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

	1.12	Verificación del estado del calentador de aceite del compresor y del presostato de diferencial de aceite. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	106.800	106.800	Nacional
	1.13	Verificación de borneras del compresor y rele protector térmico CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	106.800	106.800	Nacional
	1.14	Verificación de válvula de expansión electrónica, actuador de válvula del compresor. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	106.800	106.800	Nacional
	1.15	Verificación de driver de válvula de expansión, batería de 18 V, cargador de baterías y de transductor de presión. CHILLER (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	70.800	70.800	Nacional
	1.16	Medición de consumo eléctrico, verificación de la presión de succión, impulsión y limpieza de filtro hidráulico, verificación de rodamientos, verificación de sello mecánico, verificación de ventilador de motor de bomba. BOMBA DE AGUA (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	366.667	366.667	Nacional
	1.17	Verificación de Existencias de Pérdidas en las Aislaciones. BOMBA DE AGUA (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	60.000	60.000	Nacional
	1.18	Verificación de funcionamiento de válvulas y cañerías. BOMBA DE AGUA (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	85.556	85.556	Nacional
	1.19	Limpieza de filtro de aire, control de serpentinas, termostatos, medición del motor ventilador y limpieza de bandeja colectora de agua de condensación, verificación de válvula, actuador, válvula de balanceo flo trex, verificación de rodamiento de motor ventilador, balanceo de turbina, verificación de capacitor, bornera de conexión eléctrica y verificación de llaves de paso. UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	91.905	91.905	Nacional
	1.20	Limpieza de rejillas de distribución. UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	27.589	27.589	Nacional
	1.21	Limpieza de filtro de aire, control de serpentinas, verificación del funcionamiento de la llave selectora, limpieza de bandeja colectora de agua de condensación, verificación de llaves de paso, verificación de válvula, actuador, capacitor, bornera de conexión eléctrica. FAN COILS (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	38.936	38.936	Nacional
	1.22	Limpieza de rejillas de distribución. FAN COILS (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	27.589	27.589	Nacional
	1.23	Verificación y detección de fallas en los Equipos EQUIPOS SPLIT (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	600.000	600.000	Nacional
	1.24	Verificación del tanque de agua, vaciado y limpieza del sistema. COLECTOR DE AGUA (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	3.595.000	3.595.000	Nacional
	1.25	Retiro y limpieza del filtro de aire, verificación de carga de gas y detección de pérdidas. EQUIPOS SPLIT (Cotizar 1 evento que incluye 1 equipo)	unidad	1	-	210.000	210.000	Nacional
2	72102305-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		802.628.612	procedencia:
	2.1	Provisión de Contactor de UMA	unidad	1	-	1.010.333	1.010.333	Nacional
	2.2	Mano de obra para cambio de Contactor de UMA	unidad	1	-	303.100	303.100	Nacional
	2.3	Provisión de Relé Térmico de UMA	unidad	1	-	817.400	817.400	Nacional

ABG. Gustavo Gorostiaga Boggino
Director Interino
ASUNTOS JURÍDICOS
Reinaldo Martínez
Fiscal de Contrato
DMT - DIF



COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

2.4	Mano de obra para cambio de Relé Térmico de UMA	unidad	1	-	245.220	245.220	Nacional
2.5	Provisión de Filtros de UMA	unidad	1	-	750.000	750.000	Nacional
2.6	Mano de obra de cambio de Filtros de UMA	unidad	1	-	225.000	225.000	Nacional
2.7	Mano de obra rebobinado de motor UMA	unidad	1	-	1.800.000	1.800.000	Nacional
2.8	Mano de obra rebobinado de motor FanCoils	unidad	1	-	950.000	950.000	Nacional
2.9	Provisión de Capacitor de arranque para FanCoils	unidad	1	-	45.000	45.000	Nacional
2.10	Mano de Obra para cambio de Capacitor de arranque para FanCoils	unidad	1	-	18.375	18.375	Nacional
2.11	Provisión de Motor Ventilador Fancoils	unidad	1	-	2.240.000	2.240.000	Italia
2.12	Mano de obra para Cambio de Motor Ventilador Fancoils	unidad	1	-	465.000	465.000	Nacional
2.13	Provisión de Turbinas Fancoils	unidad	1	-	2.100.000	2.100.000	Italia
2.14	Mano de obra para Cambio de Turbinas Fancoils	unidad	1	-	450.000	450.000	Nacional
2.15	Provisión de Filtros de Fancoils	unidad	1	-	650.000	650.000	Nacional
2.16	Mano de obra para Cambio de Filtros de FanCoils	unidad	1	-	187.500	187.500	Nacional
2.17	Provisión de Sonda de contacto para Agua NTC	unidad	1	-	280.000	280.000	Italia
2.18	Mano de obra para Cambio de Sonda de contacto para Agua NTC	unidad	1	-	35.500	35.500	Nacional
2.19	Provisión de Sonda de Aire NTC	unidad	1	-	290.000	290.000	Italia
2.20	Mano de obra para Cambio Sonda de Aire NTC	unidad	1	-	30.000	30.000	Nacional
2.21	Provisión de juego de rulemanes para Motor de Bomba Primaria	unidad	1	-	2.533.333	2.533.333	Nacional
2.22	Mano de obra para Cambio de Juego de rulemanes para Motor de Bomba Primaria	unidad	1	-	760.000	760.000	Nacional
2.23	Provisión de Juego de rulemanes para Motor de Bomba secundaria	unidad	1	-	3.310.000	3.310.000	Nacional
2.24	Mano de obra para Cambio de Juego de rulemanes para Motor de Bomba Secundaria	unidad	1	-	983.000	983.000	Nacional
2.25	Provisión de Sello mecánico de Bombas Primarias	unidad	1	-	3.444.000	3.444.000	Canada
2.26	Mano de obra para Cambio de Sello mecánico de Bombas Primarias	unidad	1	-	922.500	922.500	Nacional
2.27	Provisión de Sello mecánico de Bombas Secundarias	unidad	1	-	4.556.160	4.556.160	Canada
2.28	Mano de obra para Cambio de Sello mecánico de Bombas Secundarias	unidad	1	-	1.220.400	1.220.400	Nacional
2.29	Provisión de Contactor de Bomba Primaria 25 HP	unidad	1	-	1.600.333	1.600.333	Nacional
2.30	Mano de obra para Cambio de Contactor de Bomba Primaria 25 HP	unidad	1	-	480.000	480.000	Nacional
2.31	Provisión de Contactor de Bomba Secundaria 5 HP	unidad	1	-	1.450.000	1.450.000	Nacional
2.32	Mano de obra para Cambio de Contactor de Bomba Secundaria 5 HP	unidad	1	-	435.000	435.000	Nacional
2.33	Provisión de Variador de velocidad para bomba secundaria	unidad	1	-	14.975.520	14.975.520	Nacional
2.34	Mano de obra para Cambio de Variador de velocidad para bomba secundaria	unidad	1	-	2.500.000	2.500.000	Nacional
2.35	Provisión de Controlador del Chiller Rhoss	unidad	1	-	11.648.373	11.648.373	Italia
2.36	Mano de obra para Cambio de Controlador del Chiller Rhoss	unidad	1	-	3.120.100	3.120.100	Nacional
2.37	Provisión de Contactor de Chiller Rhoss	unidad	1	-	2.750.000	2.750.000	Nacional
2.38	Mano de obra para Cambio de Contactor de Chiller Rhoss	unidad	1	-	750.000	750.000	Nacional
2.39	Mano de obra rebobinado de motor de 5HP	unidad	1	-	2.800.000	2.800.000	Nacional

ABG. Gustavo Borosthaga Boggino
Director Interino
ASUNTOS JURÍDICOS

Ing. Reinaldo Martinez
Fiscal de Contrato

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

2.40	Mano de obra rebobinado de motor de 25HP	unidad	1	-	6.734.000	6.734.000	Nacional
2.41	Provisión de carga de gas refrigerante (cotizar por 1 kilogramo)	kilogramos	1	-	117.600	117.600	Nacional
2.42	Mano de obra para carga de gas refrigerante	Unidad Medida Global	1	-	5.650.000	5.650.000	Nacional
2.43	Provisión para Aceite de Compresor por litro	litros	1	-	840.000	840.000	Brasil
2.44	Mano de obra para Cambio de Aceite de Compresor por litro	Unidad Medida Global	1	-	3.850.000	3.850.000	Nacional
2.45	Provisión de Válvulas electrónicas automáticas de 3 vías	unidad	1	-	1.700.000	1.700.000	Italia
2.46	Mano de obra para cambio de válvulas electrónicas automáticas de 3 vías.	unidad	1	-	150.000	150.000	Nacional
2.47	Provisión de Válvulas electrónicas automáticas de 2 vías	unidad	1	-	1.700.000	1.700.000	Italia
2.48	Mano de obra para cambio de Válvulas electrónicas automáticas de 2 vías	unidad	1	-	150.000	150.000	Nacional
2.49	Provisión de Válvula Flo-trex de 6 " Armstrong	unidad	1	-	6.841.333	6.841.333	Canada
2.50	Mano de obra para Cambio de Válvula Flo-trex de 6 " Armstrong	unidad	1	-	2.000.000	2.000.000	Nacional
2.51	Provisión de Válvula Flo-trex de 4" Armstrong	unidad	1	-	4.142.667	4.142.667	Canada
2.52	Mano de obra para Cambio de Válvula Flo-trex de 4 " Armstrong	unidad	1	-	1.250.000	1.250.000	Nacional
2.53	Provisión de Guía de Succión de 6 ", con filtro Armstrong	unidad	1	-	4.816.667	4.816.667	Canada
2.54	Mano de obra para Cambio de Guía de Succión de 6 ", con filtro Armstrong	unidad	1	-	1.400.000	1.400.000	Nacional
2.55	Provisión de Guía de Succión de 4 ", con filtro Armstrong	unidad	1	-	4.339.667	4.339.667	Canada
2.56	Mano de obra para Cambio de Guía de Succión de 4", con filtro Armstrong	unidad	1	-	1.460.000	1.460.000	Nacional
2.57	Provisión de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 ½ "-Controlli	unidad	1	-	2.100.000	2.100.000	Italia
2.58	Mano de obra para Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 ½ "-Controlli	unidad	1	-	450.000	450.000	Nacional
2.59	Provisión de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 ½ "-Controlli	unidad	1	-	1.900.000	1.900.000	Italia
2.60	Mano de obra para Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 ½ "-Controlli	unidad	1	-	450.000	450.000	Nacional
2.61	Provisión de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 " -Controlli	unidad	1	-	1.200.000	1.200.000	Italia
2.62	Mano de obra para Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 " -Controlli	unidad	1	-	450.000	450.000	Nacional
2.63	Provisión de Válvulas motorizadas de tres vías de ¾ "-Controlli	unidad	1	-	950.000	950.000	Italia
2.64	Mano de obra para Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de ¾ "-Controlli	unidad	1	-	450.000	450.000	Nacional
2.65	Provisión de Válvulas motorizadas de dos vías de ¾ "-Controlli	unidad	1	-	950.000	950.000	Italia
2.66	Mano de obra Cambio de Válvulas motorizadas de dos vías de ¾ "-Controlli	unidad	1	-	450.000	450.000	Nacional
2.67	Provisión de Válvulas de equilibrio de 4" de diámetro Armstrong	unidad	1	-	5.763.333	5.763.333	Canada
2.68	Mano de obra para Cambio de Válvulas de equilibrio de 4 " de diámetro Armstrong	unidad	1	-	1.720.000	1.720.000	Nacional
2.69	Provisión de Válvulas de equilibrio de 3 " de diámetro Armstrong	unidad	1	-	5.317.000	5.317.000	Canada
2.70	Mano de obra para Cambio de Válvulas de equilibrio de 3 " de diámetro Armstrong	unidad	1	-	1.500.000	1.500.000	Nacional
2.71	Provisión de Válvulas de equilibrio de 2 ½" de diámetro Armstrong	unidad	1	-	4.746.000	4.746.000	Canada

ABG. Gustavo Gorostiaga Boggino
Director Interino
ASUNTOS JURÍDICOS
Fiscal de Contrato
DNT - DIF

[Handwritten signatures and stamps]

COMITÉ DE
EVALUACIÓN DE OFERTAS

2.72	Mano de obra para Cambio de Válvulas de equilibrio de 2 ½" de diámetro Armstrong	unidad	1	-	1.400.000	1.400.000	Nacional
2.73	Provisión de Válvulas de equilibrio de 1 ½" de diámetro Armstrong	unidad	1	-	1.870.333	1.870.333	Canada
2.74	Mano de obra para Cambio de Válvulas de equilibrio de 1 ½" de diámetro Armstrong	unidad	1	-	540.000	540.000	Nacional
2.75	Provisión de Válvulas de equilibrio de 1 ¼" de diámetro Armstrong	unidad	1	-	1.790.667	1.790.667	Canada
2.76	Mano de obra para Cambio de Válvulas de equilibrio de 1 ¼" de diámetro Armstrong	unidad	1	-	520.000	520.000	Nacional
2.77	Provisión de Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro Armstrong	unidad	1	-	1.673.000	1.673.000	Canada
2.78	Mano de obra para Cambio de Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro Armstrong	unidad	1	-	500.000	500.000	Nacional
2.79	Provisión de Termostatos de ambiente en panel Carel	unidad	1	-	1.061.667	1.061.667	Italia
2.80	Mano de obra para Cambio de Termostatos de ambiente en panel Carel	unidad	1	-	315.000	315.000	Nacional
2.81	Provisión de Selector de encendido / apagado y velocidad Carson	unidad	1	-	412.667	412.667	Nacional
2.82	Mano de obra para Cambio de Selector de encendido / apagado y velocidad Carson	unidad	1	-	120.000	120.000	Nacional
2.83	Provisión de motor ventilador de chiller	unidad	1	-	9.352.000	9.352.000	Italia
2.84	Mano de obra para Cambio de Motor Ventilador de chiller	unidad	1	-	250.000	250.000	Nacional
2.85	Mano de obra rebobinado de motor ventilador de chiller	unidad	1	-	4.500.000	4.500.000	Nacional
2.86	Provisión de Flow Switch de chiller	unidad	1	-	2.436.000	2.436.000	Italia
2.87	Mano de obra para el Cambio de Flow Switch de chiller	unidad	1	-	320.000	320.000	Nacional
2.88	Provisión de software de chiller	Unidad Medida Global	1	-	5.311.000	5.311.000	Italia
2.89	Mano de obra para la Actualización de software de chiller	Unidad Medida Global	1	-	1.580.000	1.580.000	Nacional
2.90	Provisión de Porta fusible de compresor	unidad	1	-	560.000	560.000	Nacional
2.91	Mano de obra para Cambio de Porta fusible de compresor	unidad	1	-	165.000	165.000	Nacional
2.92	Provisión de Fusible de compresor	unidad	1	-	500.000	500.000	Nacional
2.93	Mano de obra para Cambio de Fusible de compresor	unidad	1	-	146.500	146.500	Nacional
2.94	Provisión de Filtro cartucho pesado de gas	unidad	1	-	313.600	313.600	Nacional
2.95	Mano de obra para Cambio de Filtro cartucho pesado de gas	unidad	1	-	80.000	80.000	Nacional
2.96	Provisión de Llave termomagnética de chiller	unidad	1	-	4.500.000	4.500.000	Nacional
2.97	Mano de obra para Cambio de Llave termomagnética de chiller	unidad	1	-	1.350.000	1.350.000	Nacional
2.98	Provisión de Driver de chiller	unidad	1	-	2.157.120	2.157.120	Italia
2.99	Mano de obra para Cambio de Driver de chiller	unidad	1	-	570.000	570.000	Nacional
2.100	Provisión de Compresor de chiller	unidad	1	-	52.800.000	52.800.000	Italia
2.101	Mano de obra para Cambio de Compresor de chiller	unidad	1	-	9.800.000	9.800.000	Nacional
2.102	Provisión de Válvula de expansión de chiller	unidad	1	-	11.088.000	11.088.000	Italia
2.103	Mano de obra para Cambio de Válvula de expansión de chiller	unidad	1	-	3.190.000	3.190.000	Nacional
2.104	Provisión de compresor para equipo 17,5 kW TIPO SPLIT	unidad	1	-	5.114.667	5.114.667	Nacional
2.105	Mano de obra para Cambio de compresor para equipo 17,5 kW TIPO SPLIT	unidad	1	-	1.300.000	1.300.000	Nacional
2.106	Provisión de compresor para equipo 5,2 kW TIPO SPLIT	unidad	1	-	1.911.000	1.911.000	Nacional
2.107	Mano de obra para Cambio de compresor para equipo 5,2 kW TIPO SPLIT	unidad	1	-	572.000	572.000	Nacional

ABG. Gustavo Gerostiza Boglietti
Director Interino Ing. Reynaldo Martinez
ASUNTOS JURÍDICOS Fiscal de Contrato



COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

2.108	Provisión de compresor para equipo 3,5 kW TIPO SPLIT	unidad	1	-	1.014.667	1.014.667	Nacional
2.109	Mano de obra para Cambio de compresor para equipo 3,5 kW TIPO SPLIT	unidad	1	-	438.000	438.000	Nacional
2.110	Provisión de Contactor para equipo de 17,5 kW TIPO SPLIT	unidad	1	-	501.667	501.667	Nacional
2.111	Mano de obra para Cambio de Contactor para equipo de 17,5 kW TIPO SPLIT	unidad	1	-	150.000	150.000	Nacional
2.112	Provisión de Contactor para equipo de 5,2 kW TIPO SPLIT	unidad	1	-	443.333	443.333	Nacional
2.113	Mano de obra para Cambio de Contactor para equipo de 5,2 kW TIPO SPLIT	unidad	1	-	133.000	133.000	Nacional
2.114	Provisión de Contactor para equipo de 3,5 kW TIPO SPLIT	unidad	1	-	410.667	410.667	Nacional
2.115	Mano de obra para Cambio de Contactor para equipo de 3,5 kW TIPO SPLIT	unidad	1	-	123.000	123.000	Nacional
2.116	Provisión de Capacitor para equipo de 17,5kW; 5,2kW; 3,5Kw TIPO SPLIT	unidad	1	-	365.000	365.000	Nacional
2.117	Mano de obra para Cambio de Capacitor para equipo de 17,5kW; 5,2kW; 3,5Kw TIPO SPLIT	unidad	1	-	109.000	109.000	Nacional
2.118	Provisión de Relay para equipo de 17,5kW TIPO SPLIT	unidad	1	-	358.333	358.333	Nacional
2.119	Mano de obra para Cambio de Relay para equipo de 17,5kW TIPO SPLIT	unidad	1	-	228.500	228.500	Nacional
2.120	Provisión de Relay para equipo de 5,2kW; 3,5Kw TIPO SPLIT	unidad	1	-	232.667	232.667	Nacional
2.121	Mano de obra para Cambio de Relay para equipo de 5,2kW; 3,5Kw TIPO SPLIT	unidad	1	-	228.500	228.500	Nacional
2.122	Provisión de Carga de Gas refrigerante kg TIPO SPLIT	kilogramos	1	-	243.334	243.334	Nacional
2.123	Mano de obra para Carga de Gas refrigerante kg TIPO SPLIT	Unidad Medida Global	1	-	230.000	230.000	Nacional
2.124	Provisión de Variador de equipo de precisión.	unidad	1	-	4.180.000	4.180.000	Nacional
2.125	Mano de obra de Variador de equipo de precisión.	unidad	1	-	1.140.000	1.140.000	Nacional
2.126	Carga de gas para equipo de precisión por kg.	kilogramos	1	-	193.334	193.334	Nacional
2.127	Mano de obra para carga de gas para equipo de precisión	Unidad Medida Global	1	-	2.200.000	2.200.000	Nacional
2.128	Mano de obra reparación de fuga de gas refrigerante en equipo de precisión.	unidad	1	-	1.500.000	1.500.000	Nacional
2.129	Mano de obra reparación de ventilador del condensador del equipo de precisión	unidad	1	-	3.500.000	3.500.000	Nacional
2.130	Provision de Baterías del Chiller.	unidad	1	-	350.000	350.000	Italia
2.131	Mano de obra para el cambio de Baterías del Chiller.	unidad	1	-	120.000	120.000	Nacional
2.132	Provisión de Pintura de cañería de Chiller (cotizar por 1 litro).	litros	1	-	650.000	650.000	Nacional
2.133	Mano de obra de Pintura de cañería del Chiller.	Unidad Medida Global	1	-	2.800.000	2.800.000	Nacional
2.134	Provision de luz piloto Led para tablero de control.	unidad	1	-	17.525	17.525	Nacional
2.135	Mano de obra el cambio de luz piloto para tablero de control	unidad	1	-	5.250	5.250	Nacional
2.136	Provision de transductor de presión.	unidad	1	-	1.064.000	1.064.000	Italia
2.137	Mano de obra para el cambio de transductor de presión.	unidad	1	-	100.000	100.000	Nacional
2.138	Provision de arrancador suave para bomba primaria	unidad	1	-	3.920.000	3.920.000	Nacional
2.139	Mano de obra para cambio de arrancador suave de bomba primaria	unidad	1	-	1.050.000	1.050.000	Nacional
2.140	Provision de manómetros para Chiller.	unidad	1	-	1.232.000	1.232.000	Italia

ABG. Gustavo Gorostiaga Boggino
Director Interino ASUNTOS JURÍDICOS
Ing. Reinaldo Martínez
Fiscal de Contrato

[Handwritten signatures and stamps]



COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

2.141	Mano de obra para el cambio de manómetros para Chiller.	unidad	1	-	280.000	280.000	Nacional
2.142	Provision de manómetros para bomba primaria y secundaria.	unidad	1	-	300.000	300.000	Nacional
2.143	Mano de obra para el cambio de manómetros para bomba primaria y secundaria.	unidad	1	-	50.000	50.000	Nacional
2.144	Provisión de Protector de fase con mínimo y máximo.	unidad	1	-	2.380.000	2.380.000	Nacional
2.145	Mano de obra para el cambio de Protector de fase con mínimo y máximo.	unidad	1	-	200.000	200.000	Nacional
2.146	Provision de relé térmico para el compresor del Chillers.	unidad	1	-	3.800.000	3.800.000	Nacional
2.147	Mano de obra para cambio de relé térmico para el compresor del Chillers.	unidad	1	-	150.000	150.000	Nacional
2.148	Provisión de guarda motor de bomba primaria	unidad	1	-	2.500.000	2.500.000	Nacional
2.149	Mano de obra de guarda motor de bomba primaria.	unidad	1	-	165.000	165.000	Nacional
2.150	Provisión de guarda motor de bomba secundaria	unidad	1	-	2.900.000	2.900.000	Nacional
2.151	Mano de obra para cambio de guarda motor de bomba secundaria.	unidad	1	-	165.000	165.000	Nacional
2.152	Mano de obra reparación de fuga de gas refrigerante en el sistema chiller.	Unidad Medida Global	1	-	6.500.000	6.500.000	Nacional
2.153	Provision de caño de 3/4" termofusión aislado.	metros	1	-	195.000	195.000	Nacional
2.154	Mano de obra para cambio de caño 3/4" termofusión aislado	metros	1	-	45.000	45.000	Nacional
2.155	Provision de ducto gusano, flexible.	metros	1	-	500.000	500.000	Nacional
2.156	Mano de obra para cambio de ducto gusano, flexible.	Unidad Medida Global	1	-	127.500	127.500	Nacional
2.157	Provision de reja de alimentación y retorno de aire.	unidad	1	-	599.200	599.200	Nacional
2.158	Mano de obra para cambio de reja de alimentación y retorno de aire.	unidad	1	-	92.500	92.500	Nacional
2.159	Provision de solenoide del compresor.	unidad	1	-	1.596.000	1.596.000	Nacional
2.160	Mano de obra para cambio de solenoide del compresor.	unidad	1	-	255.000	255.000	Nacional
2.161	Provision de manguera de gas refrigerante del chillers.	metros	1	-	1.512.000	1.512.000	Italia
2.162	Mano de obra para cambio de manguera de gas refrigerante del chillers.	metros	1	-	385.000	385.000	Nacional
2.163	Provision de extractores (chico de baños)	unidad	1	-	2.600.000	2.600.000	Nacional
2.164	Mano de obra para cambio de extractores (chico de baños)	unidad	1	-	365.000	365.000	Nacional
2.165	Mano de obra para Reparación de ventilador de presurización de escalera	Unidad Medida Global	1	-	3.850.000	3.850.000	Nacional
2.166	Provisión de placa para intercambiador de calor del evaporador del chiller.	unidad	1	-	72.000.000	72.000.000	Nacional
2.167	Mano de obra para cambio de placa de intercambiador de calor del evaporador del chiller	unidad	1	-	3.800.000	3.800.000	Nacional
2.168	Mano de obra para medición de resistencia de aislación de motores eléctricos	unidad	1	-	350.000	350.000	Nacional
2.169	Mano de obra para medición de vibraciones mecánicas de molobombas	unidad	1	-	350.000	350.000	Nacional
2.170	Provisión de aislación para cañería de agua de los pisos (cotizar por 1 metro)	metros	1	-	85.000	85.000	Nacional
2.171	Mano de obra para cambio de aislación de cañería de agua de los pisos	metros	1	-	60.000	60.000	Nacional
2.172	Provisión de aislación para cañería de la montante (cotizar por 1 metro)	metros	1	-	350.000	350.000	Italia
2.173	Mano de obra para cambio de aislación de cañería de la montante	metros	1	-	150.000	150.000	Nacional

ABG. Gustavo Gorostiaga
Director Interino
ASUNTOS JURÍDICOS
Fiscal de Contrato
DMT - UJF

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

2.174	Provisión de unión sencilla termofusión	unidad	1	-	85.000	85.000	Nacional
2.175	Mano de obra para cambio de unión sencilla termofusión	unidad	1	-	65.000	65.000	Nacional
2.176	Provisión de unión sencilla pvc	unidad	1	-	60.000	60.000	Nacional
2.177	Mano de obra para cambio de unión sencilla pvc	unidad	1	-	45.000	45.000	Nacional
2.178	Provisión de unión doble termofusión	unidad	1	-	350.000	350.000	Nacional
2.179	Mano de obra para cambio de unión doble termofusión	unidad	1	-	65.000	65.000	Nacional
2.180	Provisión de unión doble pvc	unidad	1	-	65.000	65.000	Nacional
2.181	Mano de obra para cambio de unión doble pvc	unidad	1	-	45.000	45.000	Nacional
2.182	Mano de obra para limpieza profunda de serpentinas y cañería interna de fancoil	unidad	1	-	1.400.000	1.400.000	Nacional
2.183	Mano de obra para limpieza profunda de serpentinas y cañería interna de UMA	unidad	1	-	2.200.000	2.200.000	Nacional
2.184	Provisión de cañería de termofusión aislado con soporte incluido (colizar por 1 metro)	metros	1	-	350.000	350.000	Nacional
2.185	Mano de obra para cambio de cañería aislado de termofusión con soporte incluido	metros	1	-	120.000	120.000	Nacional
2.186	Mano de obra para montaje y desmontaje de equipos fancoil	unidad	1	-	450.000	450.000	Nacional
2.187	Mano de obra para montaje y desmontaje de equipos UMA	unidad	1	-	1.200.000	1.200.000	Nacional
2.188	Provisión de compresor a tornillo para chiller	unidad	1	-	320.000.000	320.000.000	Italia
2.189	Mano de obra para cambio de compresor a tornillo para chiller	unidad	1	-	59.500.000	59.500.000	Nacional
Precio Unitario Total Propuesto a Adjudicar Lote N° 2 – ENVING SERVICE S.R.L.							811.228.777

RESUMEN DE ADJUDICACIÓN

LOTES	OFERENTE PROPUESTO A ADJUDICAR	Monto Mínimo propuesto a adjudicar	Monto Máximo propuesto a adjudicar
1 – PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN TORRE NORTE	ENVING SERVICE S.R.L.	600.000.000	1.200.000.000
2 – DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS	ENVING SERVICE S.R.L.	200.000.000	400.000.000
MONTOS PROPUESTOS A ADJUDICAR		800.000.000	1.600.000.000

ABG. Gustavo Gorostiaga Bogliolo
Director Interino
ASUNTOS JURÍDICOS

Ing. Renaldo Martinez
Fiscal de Contrato
CMF - JF

Mag. Milner Trübger
Asesor

DRA. ECON. LUZ R. ANTÚNEZ
Directora Financiera CSJ

Abg. Mirko Duré
Director Gral. de Administración y Finanzas Interino

Abg. Bertha Pastoro
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo
D.T.F.

C.P. Rocio M. Florencio S.
Directora
Dirección de Contraloría Interna