INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° ..2.../2021

REF.: Evaluación de Oferta presentada en la modalidad de Licitación por CONCURSO DE OFERTA para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DATA CENTER Y UPS"". ID: 378.325.-**

Señor Director Nacional de Transporte:
En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de la oferta presentada en el marco de la Contratación por Contratación Directa para la "**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DATA CENTER Y UPS" ID: 378.325.-**

La Lic. Marlene Rojas Soria, el Abg. Juan R. Velázquez Vera, el Abg. Martin Ocampo, el Abg. Miguel A. Ojeda, como miembros integrantes del Comité de Evaluación, conformado por Resolución C.D N° 02 de fecha 4 de enero de 2021, para todos los llamados a licitación, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021, elevan a consideración el resultado del análisis y evaluación efectuado a las ofertas presentadas, de conformidad a los siguientes criterios:

Que, a los efectos de la evaluación encomendada, este Comité se ha fundamentado en lo establecido en la Ley N° 2.051/2.003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", en su Artículo 16, Inciso b), que regula los procedimientos de Licitación por Concurso de Oferta.

Se ha velado así mismo por el cumplimiento del Decreto N° 2992/2019, Reglamentario de la referida Ley de Contrataciones Públicas del presente llamado.

Que, en la presente convocatoria se han realizado los siguientes actos procesales:

Nota DINATRAN/D.G.C N° 281 de fecha 30 de diciembre de 2020, remitida al titular de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas para la publicación a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) de conformidad a la Ley de Contrataciones Públicas.

Fue remitida y publicada a través del SICP la Adenda N° 01 y 02.

Acta de Apertura:
Conforme al Acta de Apertura N° 03 de fecha 6 de mayo de 2021, se llevó a cabo la apertura del llamado, en la oficina de la Dirección de Unidad de Operativa de Contrataciones de la Dirección Nacional de Transporte en la cual fue presentada la siguiente oferta:

N°	EMPRESAS	MONTOS OFERTADOS
1	NETLOGIC S.R.L	LOTE 1: Gs. 314.498.700.- (Guaranies TRESCIENTO CATORCE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS), IVA incluido.- LOTE 2: Gs. 69.660.000.-

Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:
De conformidad a lo establecido en el Art. 57° del Decreto N° 2992/19, el Comité de Evaluación de Ofertas ha procedido al análisis de las objeciones formuladas por los participantes en el acto de apertura de ofertas, no han dejado observaciones dentro del acto de aperturas.

Solicitudes de informe técnico:
Este Comité por medio de MEMORANDUM N° 4 de fecha 6 de mayo del corriente, solicita informe técnico a la Dirección General de Tecnología de Información y Comunicaciones en relación al Llamado a Licitación por Concurso de Oferta para el "**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DATA CENTER Y UPS" ID: 378.325.-**

Lic. Marlene Rojas Soria — Abg. Oscar Ms. Ba Ocampos — Abg. Miguel A. Ojeda Ortega

En respuesta; la Dirección General de Tecnología de Información y Comunicaciones, por memorándum N° DGTICS N° 33/2021 de fecha 10 de mayo de 2021, informa cuanto sigue:

"Que, en fecha 6 de mayo de 2021 se prosiguió al Acta de Apertura de Ofertas N° 03/2021, por lo que se concluye que CUMPLE con las especificaciones técnicas requeridas."

Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial:
Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de la oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 63° del Decreto N° 2992/2019 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Empresa	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Garantía de Mantenimiento de Oferta (POLIZA)	Documento que Acredita la representación: E.P. Constitución y/o Poder	Documento de Identidad del firmante de la oferta	DD.JJ. ART. 40	D. J. de Menores RES. DNCP 941/10	Constancia SIPE N°
NETLOGIC S.R.L	PRESENTA	(Póliza N° 15-080-50-825)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	1637219

En vista a la tabla de referencia en cumplimiento a los requisitos de carácter sustancial se ha verificado la presentación de las documentaciones ajustándose al requerimiento establecido en la Carta de Invitación.-

Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustada por errores aritméticos:
De conformidad a la disposición contenida en el núm. 2) del Art. 63° del Decreto N° 2992/2019, se ha procedido a la verificación de las planillas de precio presentadas por la firma oferente que ha cumplido con las documentaciones de carácter sustancial.

No se encontraron errores aritméticos en la oferta presentada.

Solicitudes de aclaración de las ofertas y las respuestas de los oferentes:
No hubo necesidad de solicitar aclaración al oferente.-

Conforme al Art. 63 del Dcto. 2992/2019 se ordenan las ofertas de menor a mayor.

LOTE	EMPRESAS	MONTOS OFERTADOS
1	NETLOGIC S.R.L	Gs. 314.498.700.-
2	NETLOGIC S.R.L	Gs. 69.660.000.-

Conforme a lo establecido en el Artículo 63 del Decreto N° 2992/2019, se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo….la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento, con el sistema "CUMPLE – NO CUMPLE". Se procede a examinar la oferta, correspondiente a la Firma **NETLOGIC S.R.L**.

Verificación de la Constancia del SIPE.

NETLOGIC S.R.L
CONSTANCIA SIPE N° 1637219 CORRECTA

Verificación conforme la Resolución DNCP:
De conformidad a lo establecido por Resolución DNCP, por la cual se aprueba el criterio de evaluación para la calificación de la capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos A y B del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, se procedió a la verificación según lo establecido.

NETLOGIC S.R.L
CYNTHIA LUCIA BAREIRO DE ISMAEL C.I. N° 1.127.976
LUIS FERNANDO ISMAEL TEME C.I. N° 1.033.363
Se verifico según SINAHR No registra datos

A) CALIFICACIÓN LEGAL. Prohibiciones de los Incs. a) y b) del Artículo 40	CUMPLE
En primer lugar, verificará que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 que se incluye como parte del formulario de oferta. Verificará 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.	CUMPLE
Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública.	CUMPLE-NO SE OBSERVAN REGISTROS

Margen de Preferencia para Productos y Empleo Nacionales: CUMPLE

OFERENTE: NETLOGIC S.R.L

Llamado "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DATA CENTER Y UPS" ID. 378.325.-

LOTE N° 1

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unid. MED	Present	Precio Unitario Ref.	Precio Total Ref.	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	%
1	92121702-001	Mantenimiento Container ISO 20? APC-SCHNEIDER ELECTRIC	Unid	Unidad					
1.1		Limpieza General	1	UNI	4.169.700	4.169.700	4.151.250	4.151.250	99,56%
1.2		Lubricación de puertas	1	UNI	416.970	416.970	415.125	415.125	99,56%
1.3		Mano de obra para el mantenimiento del sistema interno del Shelter conforme a las mejores prácticas recomendadas por la industria	1	UNI	12.509.100	12.509.100	12.453.750	12.453.750	99,56%
1.4		Verificación y mantenimiento del sistema de racks	1	UNI	4.169.700	4.169.700	4.151.250	4.151.250	99,56%
1.5		Mantenimiento del sistema de rieles	1	UNI	8.339.400	8.339.400	8.302.500	8.302.500	99,56%
1.6		Mantenimiento del sistema de guías de cables	1	UNI	4.169.700	4.169.700	4.151.250	4.151.250	99,56%
1.7		Verificación y mantenimiento de PDUs, Actualización en caso de nuevas versiones del firmware	1	UNI	7.505.460	7.505.460	7.472.250	7.472.250	99,56%
1.8		Mantenimiento de los tableros eléctricos	1	UNI	10.007.280	10.007.280	9.963.000	9.963.000	99,56%
1.9		Remplazo de llaves termo magnética en caso de fallas	1	UNI	9.173.340	9.173.340	9.132.750	9.132.750	99,56%
1.10		Mantenimiento y ordenamiento del sistema de cableado estructurado	1	UNI	4.169.700	4.169.700	4.151.250	4.151.250	99,56%
1.11		Limpieza de Paredes internas, piso, puertas interna, pasillo frio y pasillo caliente	1	UNI	4.169.700	4.169.700	4.151.250	4.151.250	99,56%
								68.495.625	

Lic. Marlene Rojas Soria
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
DINATRAN

Abg. Oscar Marun Ocampos
Director General
Dirección General de Asuntos Jurídicos
DINATRAN

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unid. MED	Presentación	Precio Unitario Ref.	Precio Total Ref.	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	%
2	92121702-001	Mantenimiento con provisión de parte para Sistema de Acondicionamiento Ambiental de Precisión	Unidad	Unidad					
2.1		Limpieza general de la Unidad Evaporadora.	1	UNI	5.837.580	5.837.580	5.811.750	5.811.750	99,56%
2.2		Limpieza y/o cambio de filtros y limpieza de tapas, chasis.	1	UNI	5.837.580	5.837.580	5.811.750	5.811.750	99,56%
2.3		Limpieza física del equipo, cubiertas exteriores y aspirado interno del equipo	1	UNI	4.169.700	4.169.700	4.151.250	4.151.250	99,56%
2.4		Verificación de estado ventiladores internos	1	UNI	2.501.820	2.501.820	2.490.750	2.490.750	99,56%
2.5		Verificación de voltajes y amperajes.	1	UNI	1.667.880	1.667.880	1.660.500	1.660.500	99,56%
2.6		MediciÓn de temperaturas a la entrada y salida de la Unidad Evaporadora.	1	UNI	2.501.820	2.501.820	2.490.750	2.490.750	99,56%
2.7		Mantenimiento y Limpieza del Sistema de Humidificación.	1	UNI	7.505.460	7.505.460	7.472.250	7.472.250	99,56%
2.8		Verificación de tierra.	1	UNI	4.169.700	4.169.700	4.151.250	4.151.250	99,56%
2.9		Prueba de funcionamiento de los AA (revisión de reiniciado, bombas de desagüe, flotador, perdidas de gas o aceite, estados de ventiladores, alertas si aplican)	1	UNI	9.173.340	9.173.340	9.132.750	9.132.750	99,56%
2.10		Monitoreo 7x24 del sistema de refrigeración en un centro de monitoreo propio del Proveedor	1	UNI	12.509.100	12.509.100	12.453.750	12.453.750	99,56%
2.11		Limpieza de la Unidad Condensadora.	1	UNI	1.250.910	1.250.910	1.245.375	1.245.375	99,56%
2.12		Chequeo de voltajes y amperaje	1	UNI	1.250.910	1.250.910	1.245.375	1.245.375	99,56%
2.13		Lavado de tapas y chasis.	1	UNI	1.250.910	1.250.910	1.245.375	1.245.375	99,56%
2.14		Chequeo de presiones de succión y descarga.	1	UNI	1.250.910	1.250.910	1.245.375	1.245.375	99,56%
2.15		Revisión de válvulas de servicio.	1	UNI	1.250.910	1.250.910	1.245.375	1.245.375	99,56%
2.16		Verificación de hermeticidad del Sistema.	1	UNI	4.169.700	4.169.700	4.151.250	4.151.250	99,56%
2.17		Revisión carga de refrigerante.	1	UNI	1.250.910	1.250.910	1.245.375	1.245.375	99,56%
2.18		Revisión de aislamiento térmico.	1	UNI	1.250.910	1.250.910	1.245.375	1.245.375	99,56%
2.19		Verificación de aterramiento del Compresor.	1	UNI	1.250.910	1.250.910	1.245.375	1.245.375	99,56%
2.20		Limpieza de sistema y verificación de hermeticidad.	1	UNI	1.250.910	1.250.910	1.245.375	1.245.375	99,56%
2.21		Chequeo de sobrecalentamiento.	1	UNI	1.250.910	1.250.910	1.245.375	1.245.375	99,56%
2.22		Chequeo de carga de gas completa	1	UNI	1.250.910	1.250.910	1.245.375	1.245.375	99,56%
2.23		Nivel de condensación en el serpentín	1	UNI	1.250.910	1.250.910	1.245.375	1.245.375	99,56%
2.24		Nivel de ruido y vibración del motor principal	1	UNI	1.250.910	1.250.910	1.245.375	1.245.375	99,56%
2.25		Corrosión eléctrica en conexiones de potencia y control	1	UNI	2.501.820	2.501.820	2.490.750	2.490.750	99,56%
2.26		Nivel de ruido y vibración en motores de condensadora	1	UNI	2.501.820	2.501.820	2.490.750	2.490.750	99,56%
2.27		Nivel de ruido y vibración en sistema refrigerante	1	UNI	2.501.820	2.501.820	2.490.750	2.490.750	99,56%
2.28		Nivel de burbujeo en sistema refrigerante	1	UNI	2.501.820	2.501.820	2.490.750	2.490.750	99,56%
2.29		Nivel de aceite en compresor semihermético	1	UNI	2.501.820	2.501.820	2.490.750	2.490.750	99,56%
2.30		Cambio de filtros de aire	1	UNI	2.501.820	2.501.820	2.490.750	2.490.750	99,56%
2.31		Limpieza del tablero de control	1	UNI	2.501.820	2.501.820	2.490.750	2.490.750	99,56%
2.32		Ajuste de conexiones de control y fuerza	1	UNI	1.000.728	1.000.728	996.300	996.300	99,56%
2.33		Limpieza de gabinetes	1	UNI	1.000.728	1.000.728	996.300	996.300	99,56%

Dirección Gral. de Asuntos Jurídicos DINATRAN

Marlene Rojas Soria Directora General Dirección General de Administración y Finanzas DINATRAN

Abg. Miguel Oviedo Ortega Director General Dirección General de Gabinete DINATRAN

2.34		Lavado de condensadora con agua a presión	1	UNI	1.000.728	1.000.728	996.300	996.300	99,56%
2.35		Revisión limpieza charola de condensados	1	UNI	1.000.728	1.000.728	996.300	996.300	99,56%
2.36		Revisión del historial de alarmas	1	UNI	1.000.728	1.000.728	996.300	996.300	99,56%
2.37		Calibración y ajuste general del sistema	1	UNI	1.667.880	1.667.880	1.660.500	1.660.500	99,56%
2.38		Verificar en ON todas la "enable alarms"	1	UNI	1.000.728	1.000.728	996.300	996.300	99,56%
2.39		Verificar calibración de parametros temperatura/humedad	1	UNI	2.501.820	2.501.820	2.490.750	2.490.750	99,56%
2.40		Verificar si aplica transmisión de datos al monitoreo	1	UNI	667.152	667.152	664.200	664.200	99,56%
2.41		Borrar alarmas y ajustar fecha/hora	1	UNI	667.152	667.152	664.200	664.200	99,56%
2.42		Se deberá realizar el RMA de las partes conforme al diagnéstico previo del Ingeniero de campo.	1	UNI	16.678.800	16.678.800	16.605.000	16.605.000	99,56%
								121.465.575	

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unid. MED	Presentación	Precio Unitario Ref.	Precio Total Ref.	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	%
3	92121702-001	**Mantenimiento con provisión de parte para Sistema de UPS**	Unidad	Unidad					
3.1		Recepción de requerimientos para la realización de un servicio de asistencia programada/emergencia	1	UNI	33.357.600	33.357.600	33.210.000	33.210.000	99,56%
3.2		Verificación de estado de Baterías	1	UNI	4.169.700	4.169.700	4.151.250	4.151.250	99,56%
3.3		Verificación/Inspección Visual de estado de Circuitos electrónicos	1	UNI	6.671.520	6.671.520	6.642.000	6.642.000	99,56%
3.4		Prueba de cargador de baterías	1	UNI	6.671.520	6.671.520	6.642.000	6.642.000	99,56%
3.5		Prueba de funcionamiento de la UPS (revisión de la descarga/transferencia de las baterías y ejecución de prueba	1	UNI	6.671.520	6.671.520	6.642.000	6.642.000	99,56%
3.6		Medición de voltaje en la UPS, sin carga y con carga.	1	UNI	7.505.460	7.505.460	7.472.250	7.472.250	99,56%
3.7		Verificación de los paneles externos de la UPS.	1	UNI	5.837.580	5.837.580	5.811.750	5.811.750	99,56%
								70.571.250	

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unid. MED	Presentación	Precio Unitario Ref.	Precio Total Ref.	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	%
4	92121702-001	**Servicio de Monitoreo de Eventos - NOC**	Unidad	Unidad					
4.1		Servicio de Monitoreo de Eventos - NOC.	1	UNI	12.509.100	12.509.100	12.453.750	12.453.750	99,56%
								12.453.750	

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unid. MED	Presentación	Precio Unitario Ref.	Precio Total Ref.	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	%
5	92121702-001	**Mantenimiento del Sistema de Video Vigilancia, Control de Acceso del Data Center**	Unidad	Unidad					
5.1		Mantenimiento del Sistema de Video vigilancia, Control de Acceso del Data Center	1	UNI	20.848.500	20.848.500	20.756.250	20.756.250	99,56%
								20.756.250	

Lic. Marlene Rojas Sorta
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
DINATRAN

Abg. Oscar Martin Dicamos
Dirección Gral. de Asuntos Jurídicos
DINATRAN

Abg. Hugo Gadu Ortega
Director General
Dirección General de Gabinete
DINATRAN

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unid. MED	Presentación	Precio Unitario Ref.	Precio Total Ref.	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	%
6	92121702-001	Mantenimiento del Sistema de Detección y Extinción Tempera de Incendios	Unidad	Unidad					
6.1		Mantenimiento del Sistema de Detección y Extinción Temprana de Incendio.	1	UNI	20.848.500	20.848.500	20.756.250	20.756.250	99,56%
								20.756.250	
							TOTAL OFERTA LOTE N° 1	314.498.700	

LOTE N° 2

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unid. MED	Presentación	Precio Unitario Ref.	Precio Total Ref.	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	%
1	92121702-001	Mantenimiento de UPS de 30 KVA	Unidad	Unidad					
1.1		Mantenimiento Semestral	1	UNI	8.136.000	8.136.000	8.100.000	8.100.000	99,56%
1.2		Soporte y Remplazo de todas las Baterías	1	UNI	26.848.800	26.848.800	26.730.000	26.730.000	99,56%
								34.830.000	

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unid. MED	Presentación	Precio Unitario Ref.	Precio Total Ref.	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	%
2	92121702-001	Mantenimiento DE UPS DE 40 KVA	Unidad	Unidad					
2.1		Mantenimiento Semestral	1	UNI	8.136.000	8.136.000	8.100.000	8.100.000	99,56%
2.2		Soporte y Remplazo de todas las Baterías	1	UNI	26.848.800	26.848.800	26.730.000	26.730.000	99,56%
								34.830.000	
							TOTAL OFERTA LOTE N° 2	69.660.000	

Conforme al análisis realizado en cumplimiento al Decreto N° 2992/2019 en su Art. 65 Inc. c), procedemos a evaluar el precio de oferta.

<u>Verificación de los precios ofertas por las firmas participantes:</u>
En cumplimiento a las Res. DNCP Nro. 1890/2020.
Conforme al análisis realizado en cumplimiento a normativas vigentes, procedemos a aceptar el precio de la oferta ya que la misma se halla dentro del porcentaje del precio referencial de este llamado ya que las Resoluciones Ut supra mencionada establecen que cuando la oferta se encuentren por debajo del 25% o por encima del 15% se procederá a solicitar el desglose por lo que este comité no requirió dicho desglose.

Conforme al cuadro precedente la oferta se encuentra dentro del porcentaje establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020, se ajusta conforme al precio referencial para el presente llamado.

<u>Margen de Preferencia para productos nacionales</u>: CUMPLE

La firma **NETLOGIC S.R.L,** ha presentado las documentaciones requeridas por parte de la convocante al momento de verificar las ofertas para la aplicación del margen de preferencia, este Comité realizo la aplicación del Margen de Preferencia.

Lic. Marlene Rojas Soria
Directora General de Administración y Finanzas
Dirección General de Administración y Finanzas
DINATRAN

Abg. Oscar Martín Ocampos
Director General de Asuntos Jurídicos
Dirección General de Asuntos Jurídicos
DINATRAN

Abg. Miguel Angel Cueto Ortega
Director General de Gabinete
Dirección General de Gabinete
DINATRAN

Verificación de las documentaciones presentadas con la oferta

Conforme a lo establecido en las normativas vigentes, se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio ganadora la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento, con el sistema "CUMPLE – NO CUMPLE". Se procede a examinar la oferta, correspondiente a la EMPRESA **NETLOGIC S.R.L**. El resultado del estudio se resume en la siguiente planilla de verificación de documentos legales.

NETLOGIC S.R.L RUC N° 80015538-6 DESCRIPCIÓN	CUMPLE
El formulario de oferta.	SI
Garantía de Mantenimiento de Oferta (D.J)	SI
Cédula de identidad del firmante de la oferta.	SI
Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC).	SI
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmantes de la oferta para comprometer al oferente (Registro de Poderes)	SI
Certificado de Cumplimiento Tributario	SI
Patente Municipal del Oferente	SI

Verificación de la Experiencia: CUMPLE

A satisfacción de este Comité todas las documentaciones fueron verificadas tanto en forma física como las contenidas en el SIPE.

RECOMENDACIÓN

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y de conformidad al Artículo 27 y 28 de la Ley N° 2051/03 y concordante y los Artículos 57 al 63 del Decreto Reglamentario N° 2992/19, el Comité de Evaluación, recomienda:

a) ADJUDICAR a la Empresa **NETLOGIC S.R.L.** LOTE N° 1 por un monto (Gs. 314.498.700.-) Guaraníes TRESCIENTOS CATORCE MILLONES CUATROCIENTO NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS, en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe.

b) ADJUDICAR a la Empresa **NETLOGIC S.R.L.** LOTE N° 2 por un monto (Gs. 69.660.000.-) Guaraníes SESENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SESENTA MIL.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DATA CENTER Y UPS

ID: 378.325

LOTE N° 1

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unid. MED	Present.	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado
1	92121702-001	Mantenimiento Container ISO 20? APC-SCHNEIDER ELECTRIC	Unidad	Unidad		
1.1		Limpieza General	1	UNI	4.151.250	4.151.250
1.2		Lubricación de puertas	1	UNI	415.125	415.125
1.3		Mano de obra para el mantenimiento del sistema interno del Shelter conforme a las mejores prácticas recomendadas por la industria	1	UNI	12.453.750	12.453.750
1.4		Verificación y mantenimiento del sistema de racks	1	UNI	4.151.250	4.151.250
1.5		Mantenimiento del sistema de rieles	1	UNI		

Lic. Marlene Solas Soria
Abg. Oscar Martín Ocampos
Abg. Miguel Ángel Ojeda Ortiz
Director General de Gabinete
DINATRAN

					8.302.500	8.302.500
1.6		Mantenimiento del sistema de guías de cables	1	UNI	4.151.250	4.151.250
1.7		Verificación y mantenimiento de PDUs, Actualización en caso de nuevas versiones del firmware	1	UNI	7.472.250	7.472.250
1.8		Mantenimiento de los tableros eléctricos	1	UNI	9.963.000	9.963.000
1.9		Remplazo de llaves termo magnética en caso de fallas	1	UNI	9.132.750	9.132.750
1.10		Mantenimiento y ordenamiento del sistema de cableado estructurado	1	UNI	4.151.250	4.151.250
1.11		Limpieza de Paredes internas, piso, puertas interna, pasillo frio y pasillo caliente	1	UNI	4.151.250	4.151.250
						68.495.625

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unid. MED	Present.	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado
2	**92121702-001**	**Mantenimiento con provisión de parte para Sistema de Acondicionamiento Ambiental de Precisión**	**Unidad**	**Unidad**		
2.1		Limpieza general de la Unidad Evaporadora.	1	UNI	5.811.750	5.811.750
2.2		Limpieza y/o cambio de filtros y limpieza de tapas, chasis.	1	UNI	5.811.750	5.811.750
2.3		Limpieza física del equipo, cubiertas exteriores y aspirado interno del equipo	1	UNI	4.151.250	4.151.250
2.4		Verificación de estado ventiladores internos	1	UNI	2.490.750	2.490.750
2.5		Verificación de voltajes y amperajes.	1	UNI	1.660.500	1.660.500
2.6		Medición de temperaturas a la entrada y salida de la Unidad Evaporadora.	1	UNI	2.490.750	2.490.750
2.7		Mantenimiento y Limpieza del Sistema de Humidificación.	1	UNI	7.472.250	7.472.250
2.8		Verificación de tierra.	1	UNI	4.151.250	4.151.250
2.9		Prueba de funcionamiento de los AA (revisión de reiniciado, bombas de desagüe, flotador, perdidas de gas o aceite, estados de ventiladores, alertas si aplican)	1	UNI	9.132.750	9.132.750
2.10		Monitoreo 7x24 del sistema de refrigeración en un centro de monitoreo propio del Proveedor	1	UNI	12.453.750	12.453.750
2.11		Limpieza de la Unidad Condensadora.	1	UNI	1.245.375	1.245.375
2.12		Chequeo de voltajes y amperaje	1	UNI	1.245.375	1.245.375
2.13		Lavado de tapas y chasis.	1	UNI	1.245.375	1.245.375
2.14		Chequeo de presiones de succión y descarga.	1	UNI	1.245.375	1.245.375
2.15		Revisión de válvulas de servicio.	1	UNI	1.245.375	1.245.375
2.16		Verificación de hermeticidad del Sistema.	1	UNI		

					4.151.250	4.151.250
2.17		Revisión carga de refrigerante.	1	UNI	1.245.375	1.245.375
2.18		Revisión de aislamiento térmico.	1	UNI	1.245.375	1.245.375
2.19		Verificación de aterramiento del Compresor.	1	UNI	1.245.375	1.245.375
2.20		Limpieza de sistema y verificación de hermeticidad.	1	UNI	1.245.375	1.245.375
2.21		Chequeo de sobrecalentamiento.	1	UNI	1.245.375	1.245.375
2.22		Chequeo de carga de gas completa	1	UNI	1.245.375	1.245.375
2.23		Nivel de condensación en el serpentín	1	UNI	1.245.375	1.245.375
2.24		Nivel de ruido y vibración del motor principal	1	UNI	1.245.375	1.245.375
2.25		Corrosión eléctrica en conexiones de potencia y control	1	UNI	2.490.750	2.490.750
2.26		Nivel de ruido y vibración en motores de condensadora	1	UNI	2.490.750	2.490.750
2.27		Nivel de ruido y vibración en sistema refrigerante	1	UNI	2.490.750	2.490.750
2.28		Nivel de burbujeo en sistema refrigerante	1	UNI	2.490.750	2.490.750
2.29		Nivel de aceite en compresor semi hermético	1	UNI	2.490.750	2.490.750
2.30		Cambio de filtros de aire	1	UNI	2.490.750	2.490.750
2.31		Limpieza del tablero de control	1	UNI	2.490.750	2.490.750
2.32		Ajuste de conexiones de control y fuerza	1	UNI	996.300	996.300
2.33		Limpieza de gabinetes	1	UNI	996.300	996.300
2.34		Lavado de condensadora con agua a presión	1	UNI	996.300	996.300
2.35		Revisión limpieza charola de condensados	1	UNI	996.300	996.300
2.36		Revisión del historial de alarmas	1	UNI	996.300	996.300
2.37		Calibración y ajuste general del sistema	1	UNI	1.660.500	1.660.500
2.38		Verificar en ON todas la "enable alarms"	1	UNI	996.300	996.300
2.39		Verificar calibración de parámetros temperatura/humedad	1	UNI	2.490.750	2.490.750
2.40		Verificar si aplica transmisión de datos al monitoreo	1	UNI	664.200	664.200
2.41		Borrar alarmas y ajustar fecha/hora	1	UNI	664.200	664.200
2.42		Se deberá realizar el RMA de las partes conforme al diagnóstico previo del Ingeniero de campo.	1	UNI	16.605.000	16.605.000
						121.465.575

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unid. MED	Present.	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado
3	92121702-001	**Mantenimiento con provisión de parte para Sistema de UPS**	Unidad	Unidad		
3.1		Recepción de requerimientos para la realización de un servicio de asistencia programada/emergencia	1	UNI	33.210.000	33.210.000
3.2		Verificación de estado de Baterías	1	UNI	4.151.250	4.151.250
3.3		Verificación/Inspección Visual de estado de Circuitos electrónicos	1	UNI	6.642.000	6.642.000
3.4		Prueba de cargador de baterías	1	UNI	6.642.000	6.642.000
3.5		Prueba de funcionamiento de la UPS (revisión de la descarga/transferencia de las baterías y ejecución de prueba	1	UNI	6.642.000	6.642.000
3.6		Medición de voltaje en la UPS, sin carga y con carga.	1	UNI	7.472.250	7.472.250
3.7		Verificación de los paneles externos de la UPS.	1	UNI	5.811.750	5.811.750
						70.571.250

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unid. MED	Present.	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado
4	92121702-001	**Servicio de Monitoreo de Eventos - NOC**	Unidad	Unidad		
4.1		Servicio de Monitoreo de Eventos - NOC.	1	UNI	12.453.750	12.453.750
						12.453.750

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unid. MED	Present.	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado
5	92121702-001	**Mantenimiento del Sistema de Video Vigilancia, Control de Acceso del Data Center**	Unidad	Unidad		
5.1		Mantenimiento del Sistema de Video vigilancia, Control de Acceso del Data Center	1	UNI	20.756.250	20.756.250
						20.756.250

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unid. MED	Present.	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado
6	92121702-001	**Mantenimiento del Sistema de Detección y Extinción Tempera de Incendios**	Unidad	Unidad		
6.1		Mantenimiento del Sistema de Detección y Extinción Temprana de Incendio.	1	UNI	20.756.250	20.756.250
						20.756.250
					TOTAL OFERTA LOTE N° 1	**314.498.700**

Lic. Mariela Rojas Soria
Dirección General de Administración y Finanzas
DINATRAN

Abg. Oscar Martín Ocampos
Director General de Asuntos Jurídicos
DINATRAN

Abg. Miguel Ángel Ortega
Director General de Gestión al Usuario
DINATRAN

LOTE N° 2

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unid. MED	Present.	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado
1	**92121702-001**	**Mantenimiento de UPS de 30 KVA**	**Unidad**	**Unidad**		
1.1		Mantenimiento Semestral	1	UNI	8.100.000	8.100.000
1.2		Soporte y Remplazo de todas las Baterias	1	UNI	26.730.000	26.730.000
						34.830.000

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unid. MED	Present.	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado
2	**92121702-001**	**Mantenimiento DE UPS DE 40 KVA**	**Unidad**	**Unidad**		
2.1		Mantenimiento Semestral	1	UNI	8.100.000	8.100.000
2.2		Soporte y Remplazo de todas las Bateras	1	UNI	26.730.000	26.730.000
						34.830.000
					TOTAL OFERTA LOTE N° 2	**69.660.000**

MONTO TOTAL ADJUDICADO: (Gs. 384.158.700.-) Guaraníes TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS, IVA incluido.-

Es nuestro informe,
Este informe de evaluación fue dado, a los 12 días del mes de mayo del año dos mil veinti uno, en la ciudad de San Lorenzo.

Lic. Marlene Rojas Soria
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
DINATRAN

Abg. Oscar Martín Ocampos
Director General
Dirección General Jurídica
DINATRAN

Abg. Miguel Ángel Ortega
Director General
Dirección General de Gabinete
DINATRAN