



Asunción, 25 de junio de 2025.-

**ICEO N°036/2025**

**INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**

<b>Ref.:</b>	<b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – PAC N°26/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS (DATA CENTER) DE LA DGRP – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID 462.989</b>
--------------	--

El Comité de Evaluación de Ofertas conformado por Resolución del Consejo de Superintendencia S2 N° 08 de fecha 20 de febrero de 2025, 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 – Dirección de Asuntos Jurídicos; la **C.P. Rocío Florencio Santander**, Directora – Dirección de Contraloría Interna; el **Lic. Diego Escurra**, Técnico propuesto por el Consejo y del área del ámbito solicitante; la **Esc. María Victoria Pavón de Soto**, Directora General Interina – Dirección General de los Registros Públicos (Director – Ámbito Solicitante) y el **Ing. Hilario Machuca**, Técnico – DGRP; elevan a continuación el Informe de Evaluación de Ofertas del llamado a LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – PAC N°26/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS (DATA CENTER) DE LA DGRP – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID 462.989, 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 N°26/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS (DATA CENTER) DE LA DGRP – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID 462.989, fue aprobado por Resolución Consejo de Superintendencia Secretaría 2 N°72 del 14/04/2025 cuyo PAC fue programado según se detalla:

- **Sistema de Adjudicación:** Por Total.-
- **Método de Evaluación:** Basado únicamente en precio.-
- **Monto Global Estimado:** ₡ 600.000.000 (guaraníes seiscientos millones). –
- **Monto Estimado:** ₡ 600.000.000 (guaraníes seiscientos millones). –
- **Modalidad:** Licitación Pública Nacional Contrato Abierto por Monto mínimo y máximo:
  - ✓ **Monto mínimo:** ₡ 300.000.000 (guaraníes trescientos millones).-
  - ✓ **Monto máximo:** ₡ 600.000.000 (guaraníes seiscientos millones).
- **Vigencia:** 36 (treinta y seis) meses contados a partir 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](http://www.contrataciones.gov.py)).

El calendario de eventos quedó fijado de la siguiente manera:

- ✓ **Fecha y Hora Tope de presentación de Ofertas:** 19/06/2025 a las 09:15 hs.
- ✓ **Fecha y Hora de Apertura de Ofertas:** 19/06/2025 a las 09:30 hs



**COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**

**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 la oferta presentada**

N°	Oferente	RUC	Monto total de la oferta	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	SSD S.R.L.	80070851-2	1.668.344.400	SI	SI	SI	Central Seguros	5/6/2025	2/12/2025	180	90.000.000	ssd@ssd.com.py

- (1) El Comité de Evaluación de Ofertas verifica que; a) la vigencia de la Póliza N° 1508002474 presentada por el oferente SSD S.R.L. a foja 0000009 de su oferta es de 181 días y b) En su formulario de oferta presentado a foja 0000001 y 0000002 de su oferta mencionan los siguientes correos electrónicos: [licitaciones@ssd.com.py](mailto:licitaciones@ssd.com.py) // [ssd@ssd.com.py](mailto:ssd@ssd.com.py).-

El Comité de Evaluación de Ofertas verifica que la Declaración Jurada del Art. 40° corresponde a la Ley N° 2051/2003, sin embargo, el procedimiento actual corresponde a la Ley N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", por lo que debió invocarse en el Acta de Apertura el Artículo 21° correspondiente a las "Prohibiciones y limitaciones para presentar propuestas y contratar". Asimismo, el **monto total de la oferta mencionado en el Acta de Apertura corresponde a la sumatoria de todos los precios unitarios ofertados por SSD S.R.L.**

**b) Observaciones**

- 1) **SSD S.R.L.:** Presenta un original de la oferta con 256 páginas foliadas acompañado de un pen drive. Presenta todos los documentos sustanciales. No Presenta: Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar -

**3. EVALUACIÓN DOCUMENTAL**

Primeramente, se ha verificado que el oferente: **SSD 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 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	SSD S.R.L.	NO	NO	NO	1847487	Registro Proveedor,

*(Handwritten signatures and marks over the table)*

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

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°65/2025 recepcionada en fecha 20/06/2025, que forma parte integral del presente ICEO. –

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

El Comité de Evaluación de Ofertas, por Nota CEO N°430/2025 solicitó al oferente SSD S.R.L. presentar la "Declaración Jurada de estar o no estar incurso/a en causales de los deberes de abstención en caso de conflicto de intereses en relación a funcionarios públicos. El oferente presentó la documentación requerida dentro del plazo establecido.-

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

En virtud a lo establecido en la Artículo 21° de la Ley N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS" en concordancia con el Art. 34° del Decreto Reglamentario N° 2264/2024, se solicitó por nota NCEO N°427/2025 a la Dirección de Compensaciones del Personal dependiente de la Dirección General de Capital Humano, la verificación en el registro del SINARH del Ministerio de Economía y Finanzas, a los propietarios, representantes accionistas del oferente que ha calificado en la etapa de evaluación documental: **SSD S.R.L. –**

Al respecto, por Memo de la Dirección de Compensaciones del Personal N°547/2025 de fecha 20/06/2025, 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 del Informe Técnico realizado por el técnico de Dirección General de los Registros Públicos, recepcionado en fecha 20/06/2025 que forma parte integral del presente ICEO el cual se indica que el oferente que ha calificado en la evaluación documental: **SSD S.R.L. CUMPLE** con los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

**6. EVALUACIÓN FINANCIERA**

Se adjunta como **ANEXO D**, copia del Informe Financiero remitido por la División de Archivo Contable y Patrimonial en fecha 20/06/2025, que forma parte integral del presente ICEO y en el cual se indica que el oferente que ha calificado en la evaluación documental y técnica: **SSD S.R.L. CUMPLE** con los requisitos financieros exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

**7. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

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

Se ha verificado en la página web del MIC, [http://www.vue.org.py/pls/portal/USUARIO\\_CO.RPT\\_CON\\_CONSULTA\\_PUBLIC.show](http://www.vue.org.py/pls/portal/USUARIO_CO.RPT_CON_CONSULTA_PUBLIC.show) que el oferente **SSD S.R.L.** no ha presentado el Certificado de Producto y Empleo Nacional:



COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS



Cerrar sesión

Ningún registro encontrado, verifique los parámetros requeridos.

ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS

La **única oferta** corresponde al oferente **SSD S.R.L.**, la cual **CUMPLE** con los requisitos documentales, técnicos y financieros exigidos en el PBC.-

Por Nota **CEO N°429/2025**, se solicita la **Aclaración de Precios**, atendiendo a lo dispuesto en la **Resolución DNCP N°454/2024**: "el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable...cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.-

La consulta fue respondida por el oferente dentro del plazo establecido, adjuntándose como **ANEXO F** las notas referidas.

Tras la realización del análisis de la aclaración presentada por el oferente, el Comité de Evaluación de Ofertas concluye que los precios ofertados para el sub-ítem 23.4 "MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO" presenta una variación de precio de **-90,01 %**, que se encuentra por debajo de los parámetros establecidos en un **-65,01%**, sin embargo, se verifica que el desglose del precio ofertado incluye el costo del servicio, gastos de entrega, gastos de cobranza, rentabilidad e impuestos. Así también, los técnicos propuestos cumplen con la certificación requerida, y el precio ofertado es de exclusiva responsabilidad del oferente, por lo que **se recomienda aceptar el precio ofertado para el sub-ítem 23.4.-**

Por lo expuesto, se recomienda la adjudicación del **presente proceso a la oferta presentada por SSD S.R.L.** por cumplir con los requisitos documentales, técnicos y financieros exigidos en el PBC.-

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 N°26/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS (DATA CENTER) DE LA DGRP – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID 462.989, cuanto sigue:

- a) **ADJUDICAR**, el llamado a **SSD S.R.L.**, por cumplir con todos los requisitos documentales, técnicos y financieros, por un **Monto mínimo: \$ 300.000.000** (guaraníes trescientos millones) y **Monto máximo: \$ 600.000.000** (guaraníes seiscientos millones), conforme a los precios unitarios indicados en su oferta, por un periodo de **36 (treinta y seis) meses, contados a partir de la firma del contrato:**



**COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	81111506-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		65.424.000	procedencia: Paraguay
	1.1	MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 380G6.	unidad	1	-	2.761.300	2.761.300	
	1.2	MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 580G5.	unidad	1	-	2.819.900	2.819.900	
	1.3	MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 370G6.	unidad	1	-	2.883.900	2.883.900	
	1.4	MARCA DELL. SERVIDORES. MODELO: DELL - POWER EDGE 2900.	unidad	1	-	2.846.000	2.846.000	
	1.5	MARCA IBM. SERVIDORES- MODELO: IBM - IBM SYSTEM 3650.	unidad	1	-	2.662.700	2.662.700	
	1.6	MARCA HP. MONITORES MOUNT/KVM RACKMOUNT LCD MODELO TFT7600.	unidad	1	-	1.119.900	1.119.900	
	1.7	MARCA HP. KVM SWITCH	unidad	1	-	1.133.500	1.133.500	
	1.8	MARCA HP. UNIDAD DE LIBRERIA EXTERNA DE BACKUP. MODELO: STORAGEWORKS MSL4048.	unidad	1	-	2.827.500	2.827.500	
	1.9	MARCA DELL. MONITORES MOUNT/KVM. MODELO: DELL POWER EDGE RACK CONSOLE 15FP.	unidad	1	-	1.127.000	1.127.000	
	1.10	MARCA DELL. MOUNT/KVM. DELL POWEREDGE SWITCH.	unidad	1	-	1.116.100	1.116.100	
	1.11	MARCA POWERWARE. UPS - MODELO: EATON BLADE UPS 12i (12 KVA).	unidad	1	-	4.073.400	4.073.400	
	1.12	MARCA POWERWARE. UPS - MODELO: EMERSON UHA3R. (20 KVA)	unidad	1	-	4.263.900	4.263.900	
	1.13	MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI - AMS 2300	unidad	1	-	3.535.900	3.535.900	
	1.14	MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI - AMS 500	unidad	1	-	3.660.900	3.660.900	
	1.15	MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: BROCADE 300.	unidad	1	-	3.743.500	3.743.500	
	1.16	MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: BROCADE 200.	unidad	1	-	3.598.300	3.598.300	
	1.17	MARCA HUAWEI. SWITCH FIBRE CHANNEL. MODELO: OCEANSTORE SNS2624 (24 PUERTOS)	unidad	1	-	3.613.100	3.613.100	
	1.18	MARCA HUAWEI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO MODELO: OCEANSTORE DORADO 3000 V6	unidad	1	-	4.325.500	4.325.500	
	1.19	MARCA LENOVO. SERVIDORES. MODELO: LENOVO SR570	unidad	1	-	2.953.500	2.953.500	
	1.20	MARCA CISCO. SERVIDORES. MODELO: CISCO UCS C220 M4	unidad	1	-	2.644.200	2.644.200	

*[Handwritten signatures and marks]*



**COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**

	1.21	MARCA DELL. SERVIDORES. MODELO: DELL POWEREDGE R740xd	unidad	1	-	2.718.500	2.718.500	
	1.22	MARCA RIELLO. UPS. MODELO: S3T ACT 30KVA	unidad	1	-	4.995.500	4.995.500	
2	8111150 6-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 380G6	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		48.267.900	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	2.1	PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 300GB SAS 2.5"	unidad	1	-	9.629.000	9.629.000	
	2.2	PROVISIÓN DE REPUESTO DE INTEL XEON PROCESSOR E5530 2.40 GHZ	unidad	1	-	4.844.500	4.844.500	
	2.3	PROVISIÓN DE REPUESTO DE MEMORIA HP 16 GB (1X16 GB) QUAD RANK X4 PC3-8500	unidad	1	-	5.336.400	5.336.400	
	2.4	PROVISIÓN DE REPUESTO DE COOLER	unidad	1	-	820.500	820.500	
	2.5	PROVISIÓN DE REPUESTO DE LECTOR/GRABADOR DE DVD AMBAS CAPAS	unidad	1	-	1.993.600	1.993.600	
	2.6	PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 1000	unidad	1	-	3.696.300	3.696.300	
	2.7	PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED FIBRECHANNEL	unidad	1	-	4.793.500	4.793.500	
	2.8	PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE PUERTO USB TIPO PCI	unidad	1	-	2.590.600	2.590.600	
	2.9	PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER DE 1200W	unidad	1	-	4.654.000	4.654.000	
	2.10	PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA MADRE	unidad	1	-	9.165.500	9.165.500	
	2.11	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	744.000	744.000	
3	8111150 6-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 580G5	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		52.303.600	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	3.1	PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 300 GB 10K RPM 2.5" DUAL-PORT SAS	unidad	1	-	9.231.000	9.231.000	
	3.2	PROVISIÓN DE REPUESTO DE INTEL XEON PROCESSOR 4-CORE E7440 2.40 GHZ	unidad	1	-	4.974.000	4.974.000	
	3.3	PROVISIÓN DE REPUESTO DE MEMORIA HP 8 GB 667MHZ PC2-5300F-5 DDR2	unidad	1	-	5.020.400	5.020.400	
	3.4	PROVISIÓN DE REPUESTO DE MODULO DE EXPANSION DE MEMORIA	unidad	1	-	4.110.800	4.110.800	
	3.5	PROVISIÓN DE REPUESTO DE COOLER	unidad	1	-	847.600	847.600	
	3.6	PROVISIÓN DE REPUESTO DE LECTOR/GRABADOR DE DVD AMBAS CAPAS	unidad	1	-	1.995.500	1.995.500	
	3.7	PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 1000	unidad	1	-	3.797.000	3.797.000	
	3.8	PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE FIBRECHANNEL - HBA	unidad	1	-	5.258.900	5.258.900	
	3.9	PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE PUERTO USB TIPO PCI	unidad	1	-	2.414.500	2.414.500	
	3.10	PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER DE 1200W	unidad	1	-	4.988.000	4.988.000	

*[Handwritten signatures and stamps]*



**COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**

	3.11	PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA MADRE	unidad	1	-	8.918.400	8.918.400	
	3.12	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	747.500	747.500	
4	8111150-6-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 370G6	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		58.480.400	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	4.1	PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 300GB SAS 2.5" HDD	unidad	1	-	9.197.000	9.197.000	
	4.2	PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 400GB 3G SATA MLC SFF SSD	unidad	1	-	10.536.900	10.536.900	
	4.3	PROVISIÓN DE REPUESTO DE INTEL XEON PROCESSOR E5530 2.40 GHZ	unidad	1	-	4.948.300	4.948.300	
	4.4	PROVISIÓN DE REPUESTO DE MEMORIA HP 8 GB PC3-10600R 512MX4	unidad	1	-	4.538.700	4.538.700	
	4.5	PROVISIÓN DE REPUESTO DE COOLER	unidad	1	-	853.500	853.500	
	4.6	PROVISIÓN DE REPUESTO DE LECTOR/GRABADOR DE DVD AMBAS CAPAS	unidad	1	-	1.971.500	1.971.500	
	4.7	PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 1000	unidad	1	-	3.584.000	3.584.000	
	4.8	PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED FIBRECHANNEL - HBA	unidad	1	-	5.142.500	5.142.500	
	4.9	PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE PUERTO USB TIPO PCI	unidad	1	-	2.519.000	2.519.000	
	4.10	PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER HOT-PLUG POWER SUPPLY 750 W	unidad	1	-	5.259.000	5.259.000	
	4.11	PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA MADRE	unidad	1	-	9.166.000	9.166.000	
	4.12	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	764.000	764.000	
5	8111181-2-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. MONITORES MOUNT/KVM. MODELO: RACKMOUNT LCD MODELO TFT7600.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		9.860.900	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	5.1	PROVISIÓN DE REPUESTO DE PANTALLA	unidad	1	-	2.049.000	2.049.000	
	5.2	PROVISIÓN DE REPUESTO DE TECLADO	unidad	1	-	901.900	901.900	
	5.3	PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORES	unidad	1	-	3.231.000	3.231.000	
	5.4	PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA	unidad	1	-	2.951.000	2.951.000	
	5.5	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	728.000	728.000	
6	8111150-6-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. KVM. MODELO: SERVER CONSOLE SWITCH 0X2X16	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		9.231.500	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	6.1	PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORES	unidad	1	-	3.111.000	3.111.000	
	6.2	PROVISIÓN DE REPUESTO DE PUERTOS	unidad	1	-	2.426.000	2.426.000	

*[Handwritten signatures and stamps]*



**COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**

	6.3	PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA	unidad	1	-	2.973.000	2.973.000	
	6.4	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	721.500	721.500	
7	8111150 6-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. UNIDAD DE LIBRERIA EXTERNA DE BACKUP. MODELO: HP - STORAGEWORKS MSL4048	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		46.092.300	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	7.1	PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE ENERGIA	unidad	1	-	5.194.400	5.194.400	
	7.2	PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORES FISICOS Y LOGICOS	unidad	1	-	6.797.400	6.797.400	
	7.3	PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA FIBRECHANNEL Y DRIVE UNIT ASSY	unidad	1	-	8.409.000	8.409.000	
	7.4	PROVISIÓN DE REPUESTO DE BRAZO ROBOT	unidad	1	-	13.523.000	13.523.000	
	7.5	PROVISIÓN DE REPUESTO DE BIBLIOTECA DE CINTAS	unidad	1	-	11.216.500	11.216.500	
	7.6	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	952.000	952.000	
8	8111150 6-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA DELL. SERVIDORES. MODELO: DELL POWER EDGE2900	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		48.343.700	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	8.1	PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 146GB SAS 15K	unidad	1	-	9.358.500	9.358.500	
	8.2	PROVISIÓN DE REPUESTO DE PROCESADOR 2X QUADCORE INTEL XEON E5430 2666 MHZ (8X333)	unidad	1	-	5.065.500	5.065.500	
	8.3	PROVISIÓN DE REPUESTO DE MEMORIA DE 2GB 2RX4 PS2-5300F TIPO DDR2	unidad	1	-	4.945.700	4.945.700	
	8.4	PROVISIÓN DE REPUESTO DE COOLER	unidad	1	-	855.000	855.000	
	8.5	PROVISIÓN DE REPUESTO DE LECTOR/GRABADOR DE DVD AMBAS CAPAS	unidad	1	-	1.990.000	1.990.000	
	8.6	PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 1000	unidad	1	-	3.760.000	3.760.000	
	8.7	PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED FIBRECHANNEL - HBA	unidad	1	-	5.325.000	5.325.000	
	8.8	PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE PUERTO USB TIPO PCI	unidad	1	-	2.385.000	2.385.000	
	8.9	PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER DE 930W	unidad	1	-	5.165.000	5.165.000	
	8.10	PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA MADRE	unidad	1	-	8.762.000	8.762.000	
	8.11	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	732.000	732.000	
9	8111181 2-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA DELL. MONITORES MOUNT/KVM. MODELO: DELL POWEREDGERACK CONSOLE 15FP	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		9.726.200	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	9.1	PROVISIÓN DE REPUESTO DE PANTALLA	unidad	1	-	1.966.800	1.966.800	
	9.2	PROVISIÓN DE REPUESTO DE TECLADO	unidad	1	-	914.000	914.000	
	9.3	PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORES	unidad	1	-	3.216.000	3.216.000	

*[Handwritten signatures and marks]*



**COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**

	9.4	PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA	unidad	1	-	2.921.400	2.921.400	
	9.5	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	708.000	708.000	
10	8111150-6-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA DELL. POWEREDGE KVM SWITCH	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		9.058.200	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	10.1	PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORES	unidad	1	-	3.248.000	3.248.000	
	10.2	PROVISIÓN DE REPUESTO DE PUERTOS	unidad	1	-	2.410.200	2.410.200	
	10.3	PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA	unidad	1	-	2.658.000	2.658.000	
	10.4	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	742.000	742.000	
11	8111150-6-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA IBM. SERVIDORES. MODELO: IBM SYSTEM 3650	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		47.727.300	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	11.1	PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 300 GB 3.5" SAS	unidad	1	-	9.241.300	9.241.300	
	11.2	PROVISIÓN DE REPUESTO DE PROCESADOR 2X QUADCORE INTEL XEON E5420 2500 MHZ	unidad	1	-	4.939.300	4.939.300	
	11.3	PROVISIÓN DE REPUESTO DE MEMORIA DE 4 GB 667 MHZ PC2-5300 TIPO DDR2	unidad	1	-	4.884.400	4.884.400	
	11.4	PROVISIÓN DE REPUESTO DE COOLER	unidad	1	-	902.300	902.300	
	11.5	PROVISIÓN DE REPUESTO DE LECTOR/GRABADOR DE DVD AMBAS CAPAS	unidad	1	-	2.119.000	2.119.000	
	11.6	PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 100/1000	unidad	1	-	3.746.000	3.746.000	
	11.7	PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED FIBRECHANNEL - HBA 8GB DUAL PORT	unidad	1	-	4.990.000	4.990.000	
	11.8	PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE PUERTO USB TIPO PCI	unidad	1	-	2.409.000	2.409.000	
	11.9	PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER DE 835W	unidad	1	-	5.124.000	5.124.000	
	11.10	PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA MADRE	unidad	1	-	8.591.000	8.591.000	
	11.11	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	781.000	781.000	
12	8111181-2-008	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA POWERWARE. UPS. MODELO: EATON BLADE UPS 12L (12 KVA).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		56.169.500	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	12.1	PROVISIÓN DE REPUESTO DE BATERIAS 12V 9A - 100 BATERIAS EN TOTAL (COTIZAR POR UNIDAD)	unidad	1	-	758.400	758.400	
	12.2	PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISPLAY	unidad	1	-	4.089.600	4.089.600	
	12.3	PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA CONTROLADORA	unidad	1	-	40.249.200	40.249.200	
	12.4	PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONECTOR RIBOON PARA UPS	unidad	1	-	3.408.600	3.408.600	

*[Handwritten signatures and stamps]*



**COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**

	12.5	PROVISION DE REPUESTO DE CARCASA FRONTAL	unidad	1	-	3.938.000	3.938.000	
	12.6	PROVISION DE REPUESTOS DE COOLER	unidad	1	-	1.037.300	1.037.300	
	12.7	PROVISION DE CABLE TPR	unidad	1	-	1.942.400	1.942.400	
	12.8	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	746.000	746.000	
13	8111181-2-008	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA POWERWARE. UPS. MODELO: EMERSON UHA3R (20 KVA)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		32.460.400	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	13.1	PROVISIÓN DE REPUESTO DE BATERIAS 12V 9A - 64 BATERIAS EN TOTAL (COTIZAR POR UNIDAD)	unidad	1	-	733.800	733.800	
	13.2	PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISPLAY	unidad	1	-	3.874.000	3.874.000	
	13.3	PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA CONTROLADORA	unidad	1	-	23.883.000	23.883.000	
	13.4	PROVISION DE REPUESTO DE CONECTOR RIBOON PARA UPS	unidad	1	-	3.212.600	3.212.600	
	13.5	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	757.000	757.000	
14	8111181-2-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI AMS 2300.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		68.073.800	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	14.1	PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 450 GB 15K	unidad	1	-	9.438.000	9.438.000	
	14.2	PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 2TB SAS 7K	unidad	1	-	12.017.000	12.017.000	
	14.3	PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONECTORES DE FIBRA Y UTP	unidad	1	-	14.416.000	14.416.000	
	14.4	PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORES FISICOS Y LOGICOS	unidad	1	-	17.536.000	17.536.000	
	14.5	PROVISIÓN DE REPUESTO DE ACTUALIZACION DEL BIOS	unidad	1	-	3.781.800	3.781.800	
	14.6	PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE ENERGIA	unidad	1	-	4.819.000	4.819.000	
	14.7	PROVISIÓN DE REPUESTO DE ARREGLOS DE DISCOS	unidad	1	-	5.090.000	5.090.000	
	14.8	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	976.000	976.000	
15	8111181-2-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI AMS 500.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		64.758.500	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	15.1	PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 300 GB 15K FC	unidad	1	-	9.301.000	9.301.000	
	15.2	PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 400 GB 7K	unidad	1	-	10.454.000	10.454.000	
	15.3	PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONECTORES DE FIBRA Y UTP	unidad	1	-	13.252.000	13.252.000	
	15.4	PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORAS FISICAS Y LOGICAS	unidad	1	-	16.756.000	16.756.000	
	15.5	PROVISIÓN DE REPUESTO DE ACTUALIZACION DEL BIOS	unidad	1	-	3.757.000	3.757.000	
	15.6	PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE ENERGIA	unidad	1	-	5.038.000	5.038.000	
	15.7	PROVISIÓN DE REPUESTO DE ARREGLOS DE DISCOS	unidad	1	-	5.203.500	5.203.500	

*[Handwritten signatures and stamps]*



**COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**

	15.8	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	997.000	997.000	
16	8111181-2-014	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. SWITCH DE COMUNICACION FIBRE CHANNEL. MODELO: BROCADE 300 (24 PUERTOS)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		24.539.500	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	16.1	PROVISIÓN DE REPUESTO DE PUERTOS DE GBIC Y UTP	unidad	1	-	2.450.300	2.450.300	
	16.2	PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORAS	unidad	1	-	16.468.700	16.468.700	
	16.3	PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE ENERGIA	unidad	1	-	4.966.000	4.966.000	
	16.4	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	654.500	654.500	
17	8111181-2-014	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. SWITCH DE COMUNICACION FIBRE CHANNEL. MODELO: BROCADE 200 (24 PUERTOS)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		24.822.900	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	17.1	PROVISIÓN DE REPUESTO DE PUERTOS DE GBIC Y UTP	unidad	1	-	2.558.500	2.558.500	
	17.2	PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORAS	unidad	1	-	16.824.900	16.824.900	
	17.3	PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE ENERGIA	unidad	1	-	4.748.500	4.748.500	
	17.4	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	691.000	691.000	
18	8111181-2-014	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HUAWEI. SWITCH FIBRE CHANNEL. MODELO: OCEANSTORE SNS2624 (24 PUERTOS)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		110.503.800	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	18.1	PROVISION DE REPUESTO DE SFP	unidad	1	-	5.403.000	5.403.000	
	18.2	PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE ENERGIA	unidad	1	-	33.507.000	33.507.000	
	18.3	PROVISION DE PLACA MADRE	unidad	1	-	70.938.000	70.938.000	
	18.4	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	655.800	655.800	
19	8111181-2-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HUAWEI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO MODELO: OCEANSTORE DORADO 3000 V6	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		556.397.300	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	19.1	PROVISION DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 7.68TB NVMe SAS SSD	unidad	1	-	61.190.000	61.190.000	
	19.2	PROVISION DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 15.36TB NVMe SAS SSD	unidad	1	-	122.776.000	122.776.000	
	19.3	PROVISION DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE ENERGIA	unidad	1	-	59.319.000	59.319.000	
	19.4	PROVISION DE RESPUESTO SFP DE FIBRA Y UTP PARA LOS CONTROLADORES DE DISCOS	unidad	1	-	5.426.500	5.426.500	
	19.5	PROVISION DE REPUESTO CONTROLADORES DE DISCOS (ARREGLO DE DISCOS)	unidad	1	-	307.030.000	307.030.000	
	19.6	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	655.800	655.800	

*[Handwritten signatures and initials]*



**COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**

20	8111150-6-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA LENOVO. SERVIDORES. MODELO: LENOVO SR570	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		97.026.600	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	20.1	PROVISION DE DISCO DURO DE 2.4TB 2.5" 10K SAS	unidad	1	-	11.524.000	11.524.000	
	20.2	PROVISION DE REPUESTOS 2X Intel(R) Xeon(R) Silver 4208 CPU @ 2.10GHz	unidad	1	-	22.364.600	22.364.600	
	20.3	PROVISION DE REPUESTO DE MEMORIA RAM de 32 GB 2933 MHz	unidad	1	-	7.284.100	7.284.100	
	20.4	PROVISION DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER DE 550W	unidad	1	-	5.134.500	5.134.500	
	20.5	PROVISION DE REPUESTO DE COOLER	unidad	1	-	1.632.900	1.632.900	
	20.6	PROVISION DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 1GB	unidad	1	-	2.397.200	2.397.200	
	20.7	PROVISION DE REPUESTO DE TARJETA DE RED FIBRECHANNEL - HBA	unidad	1	-	9.314.000	9.314.000	
	20.8	PROVISION DE REPUESTO DE PLACA MADRE	unidad	1	-	29.822.300	29.822.300	
	20.9	PROVISION DE REPUESTO DE TARJETA RAID	unidad	1	-	6.014.000	6.014.000	
	20.10	PROVISION DE REPUESTO DE BATERIAS DE LA PLACA	unidad	1	-	877.000	877.000	
	20.11	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	662.000	662.000	
21	8111150-6-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA CISCO. SERVIDORES. MODELO: CISCO UCS C220 M4	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		87.746.000	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	21.1	PROVISION DE DISCO DURO DE 800GB 2.5" SAS SSD	unidad	1	-	9.336.000	9.336.000	
	21.2	PROVISION DE DISCO DURO DE 1.6TB 2.5" SAS SSD	unidad	1	-	14.317.000	14.317.000	
	21.3	PROVISION DE REPUESTOS 2X Intel® Xeon E5-2600	unidad	1	-	2.916.000	2.916.000	
	21.4	PROVISION DE REPUESTO DE MEMORIA RAM 32GB DDR4-2400-MHz	unidad	1	-	7.022.000	7.022.000	
	21.5	PROVISION DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER DE 770W	unidad	1	-	5.065.000	5.065.000	
	21.6	PROVISION DE REPUESTO DE COOLER	unidad	1	-	1.703.600	1.703.600	
	21.7	PROVISION DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 1GB/10GB	unidad	1	-	8.993.800	8.993.800	
	21.8	PROVISION DE REPUESTO DE TARJETA DE RED FIBRECHANNEL - HBA	unidad	1	-	12.631.100	12.631.100	
	21.9	PROVISION DE REPUESTO DE PLACA MADRE	unidad	1	-	17.650.900	17.650.900	
	21.10	PROVISION DE REPUESTO DE TARJETA RAID	unidad	1	-	6.469.800	6.469.800	
	21.11	PROVISION DE REPUESTO DE BATERIAS DE LA PLACA	unidad	1	-	888.000	888.000	
	21.12	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	752.800	752.800	
22	8111150-6-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA DELL. SERVIDORES. MODELO: DELL POWEREDGE R740XD	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		88.156.800	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	22.1	PROVISION DE DISCO DURO DE 800GB SAS SSD	unidad	1	-	8.712.400	8.712.400	

*[Handwritten signatures and marks]*



**COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**

	22.2	PROVISION DE DISCO DURO DE 1.6TB SAS SSD	unidad	1	-	14.365.800	14.365.800	
	22.3	PROVISION DE REPUESTOS DE 2X GENERATION INTEL XEON	unidad	1	-	2.945.900	2.945.900	
	22.4	PROVISION DE REPUESTO DE MEMORIA RAM 64GB 2933MHZ	unidad	1	-	7.322.900	7.322.900	
	22.5	PROVISION DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER DE 750W	unidad	1	-	5.179.800	5.179.800	
	22.6	PROVISION DE REPUESTO DE COOLER	unidad	1	-	1.626.500	1.626.500	
	22.7	PROVISION DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 1GB/10GB	unidad	1	-	8.931.000	8.931.000	
	22.8	PROVISION DE REPUESTO DE TARJETA DE RED FIBRECHANNEL - HBA	unidad	1	-	12.915.000	12.915.000	
	22.9	PROVISION DE REPUESTO DE PLACA MADRE	unidad	1	-	18.254.000	18.254.000	
	22.10	PROVISION DE REPUESTO DE TARJETA RAID	unidad	1	-	6.281.000	6.281.000	
	22.11	PROVISION DE REPUESTO DE BATERIAS DE LA PLACA	unidad	1	-	909.000	909.000	
	22.12	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	713.500	713.500	
23	8111181-2-008	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA RIELLO. UPS. MODELO: S3T ACT 30KVA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		52.893.300	procedencia: USA/China/Japón/México/Argentina/Brasil/Alemania/Taiwán /India/Paraguay
	23.1	PROVISION DE REPUESTO DE BATERIAS 12V 9A - 80 BATERIAS EN TOTAL (COTIZAR POR UNIDAD)	unidad	1	-	706.400	706.400	
	23.2	PROVISION DE REPUESTO DE DISPLAY	unidad	1	-	6.628.200	6.628.200	
	23.3	PROVISION DE REPUESTO DE PLACA CONTROLADORA	unidad	1	-	45.488.000	45.488.000	
	23.4	MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	unidad	1	-	70.700	70.700	
24	8111181-1-999	SOPORTE TECNICO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	280.000	280.000	procedencia: Paraguay
<b>Monto total unitario propuesto a adjudicar - SSD S.R.L.</b>							<b>1.668.344.400</b>	

*[Signature]*  
Lic. **DIEGO ESCURRA**  
Asesor - Presidencia C.S.J.

*[Signature]*  
**DRA. ECON. LUZ R. ANTÚNEZ**  
Directora Financiera CSJ

*[Signature]*  
**Abg. Mirko Duré**  
Director Gral. de Administración y Finanzas

*[Signature]*  
**C.P. Rocío M. Florencio S.**  
Directora  
Dirección de Contraloría Interna

*[Signature]*  
**Abg. Gustavo Gorostiaga Boggino**  
Director Interino  
ASUNTOS JURÍDICOS

*[Signature]*  
**ING. HILARIO MACHUCA**  
Adm. Base de Datos  
Departamento de TIC/DGRP

*[Signature]*  
**N.P. María Victoria Lavón de Soto**  
Vice-Directora

11

12

13