CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Compromiso con la gente

Asunción, **23** de **octubre** de 2023.-

ICEO N° 083/2023

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Ref.:	***LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS – PAC N° 55/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LA MARCA IBM/LENOVO DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERENDUM – S.B.E." ID 425.782***

El Comité de Evaluación de Ofertas conformado por Resolución del Consejo de Superintendencia S2 N°12 de fecha 14 de febrero de 2023 y N°35 de fecha 25 de febrero de 2023, por las siguientes personas: el **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. César Irala**, Encargado de Despacho – Dirección de Asuntos Jurídicos; el **Lic. Arístides Aguilar Solís**, Técnico designado por el Consejo de Superintendencia – Secretaría 2; y del área del ámbito solicitante: la **Lic. Rosa Liz Chamorro Ibarrola**, Directora – Dirección General de Tecnología de la información y las Comunicaciones (Director – Ámbito Solicitante) y el **Ing. Manuel Torres Rivas,** Técnico – Dirección General de Tecnología de la Información y las Comunicaciones; elevan a continuación el Informe de Evaluación de Ofertas del llamado **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS – PAC N° 55/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LA MARCA IBM/LENOVO DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERENDUM – S.B.E." ID 425.782,** de conformidad a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado, en la Ley Nro. 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto Reglamentario Nro. 2992/2019.-

1. *DATOS* DEL LLAMADO

El llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS – PAC N° 55/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LA MARCA IBM/LENOVO DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E." ID 425.782**, fue aprobado por **Resolución Nº 285 del Consejo de Superintendencia Secretaría 2** del **21/09/2023,** cuyo PAC fue programado según se detalla

- ✓ Sistema de Adjudicación: **Por Total.-**
- ✓ Monto Global Estimado: **₲ 400.000.000 (guaraníes cuatrocientos millones).-**
- ✓ Monto Estimado: **₲ 400.000.000 (guaraníes cuatrocientos millones).-**
- ✓ Modalidad: **Licitación por concurso de ofertas – Subasta a la Baja Electrónica – Contrato Abierto por montos:**
  - Monto Mínimo: **₲ 200.000.000 (Guaraníes doscientos millones).-**
  - Monto Máximo: **₲ 400.000.000 (Guaraníes cuatrocientos millones).-**
- ✓ Vigencia: **24 (veinticuatro) meses de vigencia, a partir de la firma del mismo.-**

Se deja constancia que el llamado ha cumplido con todos los requisitos exigidos en la Ley Nº2.051/03. El mismo fue publicado en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (www.dncp.gov.py) y se cursó invitación a:

Nº	OFERENTE	NOTA UOC	N° TELEFONO
1	COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	303/2023	021-221-000 / 0981-205-210
2	DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO	302/2023	021-213-347/8 / 981-554-443

Manuel Torres R

Lic. Rosa Liz Chamorro Ibarrola
Directora Interina DTIC

3	INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANÓNIMA – (ITCS)	301/2023	021-728-8222 / 0981-100-012
4	KNOW HOW S.A.	300/2023	021-289-8000 / 0971-300-365
5	SSD S.R.L.	299/2023	021-728-8200 / +595971-704-924

El calendario de eventos de la Subasta a la Baja Electrónica quedó fijado de la siguiente manera:

- ✓ Etapa de Recepción de Propuestas: 11/10/2023 a las 08:20hs. hasta las 08:20hs. del 12/10/2023.-
- ✓ Etapa Competitiva: 12/10/2023 a las 08:30hs.-

Una vez finalizada la Subasta a la Baja Electrónica, fue publicada el Acta de Sesión Virtual en el Portal de Contrataciones. La fecha límite de presentación de documentaciones en Acto Público quedó fijada como sigue:

- ✓ Fecha y Hora Tope de presentación de Ofertas: 16/10/2023 a las 09:15hs.
- ✓ Fecha y Hora de Apertura de Ofertas: 16/10/2023 a las 09:30hs.

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 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 G.	
1	SSD S.R.L.	80070851-2	400.000.000	SI	SI	SI	CENTRAL Seguros	11/10/2023	08/04/2024	180 DÍAS	12.000.000	ssd@ssd.com.py

(1) El Comité de Evaluación de Ofertas verifica que la vigencia en días de la póliza presentada por el oferente SSD S.R.L. es de 181 (ciento ochenta y un) días según se visualiza en la Póliza N° 1508002248 presentada a foja 5 de su oferta.-

b) Observaciones

1) **SSD S.R.L.**: Presenta un original de la oferta con 215 (doscientos quince) páginas foliadas. Presenta todos los documentos sustanciales. No presenta: Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar (**); Formulario 501 de los años 2020, 2021, 2022 correspondientes a contribuyentes del IRE SIMPLE; Formulario 515 para contribuyentes de Renta Personal y Formulario 516 IRP – rgc de los años 2020, 2021, 2022.-

3. EVALUACIÓN DOCUMENTAL

Primeramente, se ha verificado que el oferente no esté inhabilitado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para presentar ofertas. A la fecha de evaluación, el oferente: **SSD S.R.L** no se encuentra inhabilitado según el registro verificado en el Portal de la DNCP. Asimismo, se ha verificado que el mismo no se encuentra inhabilitado para contratar con la Convocante.-

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 adjunta como **ANEXO B**, copia del **Informe de Evaluación Documental**, realizado por la Dirección de Asuntos Jurídicos, **Nota DAJ/TED N° 105/2023** recepcionada en fecha **19/10/2023**, que forma parte integral del presente ICEO. -

Manuel Torres R.

Lic. Rosa Liz Chamorro Ibarrola

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

Observación: El Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC no fue requerido al oferente considerando que se trata de única oferta.-

4. CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CONFORME AL CRITERIO DE EVALUACIÓN ESTABLECIDO POR RESOLUCION DNCP N° 849/15

En virtud a lo establecido en la **Resolución DNCP N°849/2015, "*POR LA CUAL SE APRUEBA UN 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 ART. 40° DE LA LEY Nro. 2051/2003 DE CONTRATACIONES PUBLICAS", SE RECOMIENDA A LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES SU UTILIZACIÓN EN LOS PROCESOS REGIDOS POR LA LEY Y SE DISPONE SU DIFUSIÓN EN EL PORTAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS,*** se solicitó por nota **NCEO N° 872/2023** al Departamento de Liquidación de Remuneraciones dependiente de la Dirección de Recursos Humanos, la verificación en el registro del SINARH del Ministerio de Hacienda, a los propietarios, representantes legales, socios y/o accionistas del oferente que ha calificado en la etapa de evaluación documental: **SSD S.R.L.-**

Al respecto, por Memo **MDLRP N° 981/2023** de fecha **18/10/2023** se informa que no se observa que los propietarios, representantes legales, socios y/o accionista del oferente mencionado figure con cargo activo a la fecha de la evaluación de la oferta, en los registros del SINARH del Ministerio de Hacienda. -

5. EVALUACIÓN TÉCNICA

Se adjunta como **ANEXO C**, copia del Informe de Evaluación realizado por técnicos de la Dirección General de Tecnología de la Información y las Comunicaciones remitido por **Nota NSD N°13** de fecha **18/10/2023** que forma parte integral del presente ICEO y contiene las calificaciones técnicas de conformidad a los criterios establecidos en el pliego de bases y condiciones en donde se verifica 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 Análisis Contable y Patrimonial en fecha **18/10/2023**, 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.-

a) El margen de preferencia nacional no fue aplicado considerando que el Certificado de Producto y Empleo Nacional no fue requerido y que se trata de un único oferente.-

ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS SIGUIENDO EL ORDEN DEL RESULTADO INDICADO EN EL ACTA DE LA SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA

Manuel Torres R

Lic. Rosa Liz Chamorro Ibarrola
Directora Interina DTIC

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

Por **Nota CEO N° 873/2023**, se solicita la ***Aclaración de Precios de los ítems: 2.5; 3.5; 7.9; 7.10; 7.11 y 7.12;*** atendiendo a lo dispuesto en la ***Resolución DNCP N°1890/2020***, *"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, y tras la realización del análisis de la aclaración, el Comité de Evaluación de Ofertas verifica lo siguiente:

→ Ítem 2.5: El precio ofertado por el oferente se encuentra por debajo del precio referencial en **-30,30 %**, es decir, -5,30 % por encima del parámetro establecido para los precios por Resolución DNCP N° 1890/2020 para las variaciones por debajo del precio referencial, sin embargo, considerando que el desglose de precios presentado por el oferente incluye: costo: costos de la controladora de discos con los descuentos otorgados por nuestro mayorista local para el presente llamado; gastos: logística e impresos; utilidad: margen de ganancia de SSD; impuesto: incluye el IVA calculando el 10 % sobre los costos, gastos y utilidad; y que el oferente garantiza suficientemente la prestación del servicio requerido, y **se recomienda aceptar el precio ofertado para el ítem 2.5**.-

→ Ítem 3.5: El precio ofertado por el oferente se encuentra por debajo del precio referencial en **-27,27 %**, es decir, -2,27 % por encima del parámetro establecido para los precios por Resolución DNCP N° 1890/2020 para las variaciones por debajo del precio referencial, sin embargo, considerando que el desglose de precios presentado por el oferente incluye: costo de la controladora de discos con los descuentos otorgados por nuestro mayorista local para el presente llamado; gastos: logística e impresos; utilidad: margen de ganancia de SSD; impuesto: incluye el IVA calculando el 10 % sobre los costos, gastos y utilidad; y que el oferente garantiza suficientemente la prestación del servicio requerido,, y **se recomienda aceptar el precio ofertado para el ítem 3.5**.-

→ Ítem 7.9: El precio ofertado por el oferente se encuentra por debajo del precio referencial en **-28,57 %**, es decir, -3,57 % por encima del parámetro establecido para los precios por Resolución DNCP N° 1890/2020 para las variaciones por debajo del precio referencial, sin embargo, considerando que el desglose de precios presentado por el oferente incluye: costo: costos de IBM 16 GB (1 x 16GB, 2RX4, 1.5 V) PC3 ? 14900 CL13 ECC DDR3, 1866 MHz LP con los descuentos otorgados por nuestro mayorista local para el presente llamado; gastos: logística e impresos; utilidad: margen de ganancia de SSD; impuesto: incluye el IVA calculando el 10 % sobre los costos, gastos y utilidad; y que el oferente garantiza suficientemente la prestación del servicio requerido, y **se recomienda aceptar el precio ofertado para el ítem 7.9**.-

→ Ítem 7.10: El precio ofertado por el oferente se encuentra por debajo del precio referencial en **-28,57 %**, es decir, -3,57 % por encima del parámetro establecido para los precios por Resolución DNCP N° 1890/2020 para las variaciones por debajo del precio referencial, sin embargo, considerando que el desglose de precios presentado por el oferente incluye: costo: costos de IBM-Lenovo 16 GB (1x16 GB) PC4-19200 CL 17 ECC MEMORIA DIMM con los descuentos otorgados por nuestro mayorista local para el presente llamado; gastos: logística e impresos; utilidad: margen de ganancia de SSD; impuesto: incluye el IVA calculando el 10 % sobre los costos, gastos y utilidad; y que el oferente garantiza suficientemente la prestación del servicio requerido, y **se recomienda aceptar el precio ofertado para el ítem 7.10**.-

→ Ítem 7.11: El precio ofertado por el oferente se encuentra por debajo del precio referencial en **-38,78 %**, es decir, -13,78 % por encima del parámetro establecido para los precios por Resolución DNCP N° 1890/2020 para las variaciones por debajo del precio referencial, sin embargo, considerando que el desglose de precios presentado por el oferente incluye: costo: costos de Tarjeta de red 2 puertos 10GbE con los descuentos otorgados por nuestro mayorista local para el presente llamado; gastos: logística e impresos; utilidad: margen de ganancia de SSD; impuesto: incluye el IVA calculando el 10 % sobre los costos, gastos y utilidad; y que el oferente garantiza suficientemente la prestación del servicio requerido, y **se recomienda aceptar el precio ofertado para el ítem 7.11**.-

Manuel Torres R.

Lic. Rosa Liz Chamorro Ibarrola
Directora Interina DTIC

→ Ítem 7.12: El precio ofertado por el oferente se encuentra por debajo del precio referencial en **-33,33 %**, es decir, -8,33 % por encima del parámetro establecido para los precios por Resolución DNCP N° 1890/2020 para las variaciones por debajo del precio referencial, sin embargo, considerando que el desglose de precios presentado por el oferente incluye: costo: costos de Tarjeta de red 4 puertos 1GbE con los descuentos otorgados por nuestro mayorista local para el presente llamado; gastos: logística e impresos; utilidad: margen de ganancia de SSD; impuesto: incluye el IVA calculando el 10 % sobre los costos, gastos y utilidad; y que el oferente garantiza suficientemente la prestación del servicio requerido, y **se recomienda aceptar el precio ofertado para el ítem 7.12**.-

Por Nota CEO N° 887/2023 se ha solicitado al oferente SSD S.R.L. aclarar la unidad de medida de los ítems 2.8; 3.8; 4.10; 5.10 y 6.7. El oferente respondió dentro del plazo establecido manifestando que la unidad de medida es "UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL".-

Por lo expuesto, se recomienda la adjudicación del presente proceso a la oferta presentada **SSD S.R.L.**-

8. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

En virtud de los sustentos técnicos, jurídicos y financieros expuestos en el presente Informe, acorde a lo establecido en el Art. 27° de la Ley Nº2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", el **Comité de Evaluación de Ofertas** recomienda en relación al llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS – PAC N° 55/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LA MARCA IBM/LENOVO DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E." ID 425.782,** cuanto sigue:

- **ADJUDICAR** el presente proceso a la oferta presentada por el oferente **SSD S.R.L.**, por cumplir con todos los requisitos legales, técnicos y financieros; por un **Monto Mínimo de ₲ 200.000.000 (Guaraníes doscientos millones)** y un **Monto Máximo: ₲ 400.000.000 (Guaraníes cuatrocientos millones)**, conforme a los precios unitarios indicados en su oferta y por un periodo de **24 (veinticuatro) meses:**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	**81111812-015**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SERVIDOR Y STORAGE**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**4.800.000**
1.1		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SERVIDOR	Unidad	EVENTO	1			2.200.000	2.200.000
1.2		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL STORAGE	Unidad	EVENTO	1			2.600.000	2.600.000
2	**81111812-015**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SERVIDORES IBM X3650 M4.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**31.455.000**
2.1		Provisión de IBM 500GB 7.2k SATA 6Gbps 3.5" NL Hot Swap	Unidad	EVENTO	1			6.000.000	6.000.000
2.2		Provisión de IBM 16 GB 2RX4 1.35 V PC3L-10600 1333 MHz	Unidad	EVENTO	1			3.300.000	3.300.000
2.3		Provisión de Procesador Intel® Xeon® E5-2609 v2	Unidad	EVENTO	1			4.705.000	4.705.000
2.4		Provisión de FUENTE	Unidad	EVENTO	1			4.500.000	4.500.000
2.5		Provisión de CONTROLADORA DE DISCOS BASE	Unidad	EVENTO	1			2.300.000	2.300.000
2.6		Provisión de SYSTEMBOARD	Unidad	EVENTO	1			7.000.000	7.000.000

Manuel Torres R

Lic. Rosa Liz Chamorro Ibarrola
Directora Interina DTIC

2.7		Provisión de Tarjeta de Red 4 puertos RJ45	Unidad	EVENTO	1			3.100.000	3.100.000
2.8		Mano de Obra por Evento	Unidad Medida Global	EVENTO	1			550.000	550.000
3	**81111812-015**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SERVIDORES LENOVO X3650 M5.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**33.350.000**
3.1		Provisión de IBM - 3TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5in G2HS HDD	Unidad	EVENTO	1			7.500.000	7.500.000
3.2		Provisión de IBM 16gb (2RX4) PC4-17000 LP RDIMM	Unidad	EVENTO	1			4.300.000	4.300.000
3.3		Provisión de Procesador Intel® Xeon® E5-2630 v3	Unidad	EVENTO	1			3.800.000	3.800.000
3.4		Provision de IBM 750W 80 PLUS PLATINUM POWER SUPPLY	Unidad	EVENTO	1			4.500.000	4.500.000
3.5		Provisión de CONTROLADORA DE DISCOS BASE	Unidad	EVENTO	1			2.400.000	2.400.000
3.6		Provisión de SYSTEMBOARD	Unidad	EVENTO	1			7.200.000	7.200.000
3.7		Provisión de Tarjeta de red 4 puertos RJ45	Unidad	EVENTO	1			3.100.000	3.100.000
3.8		Mano de Obra por Evento	Unidad Medida Global	EVENTO	1			550.000	550.000
4	**81111812-015**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE STORAGE IBM V5000.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**94.447.200**
4.1		Provision de IBM 900GB 6Gb/s 10K 2.5" SAS HDD Hard Drive	Unidad	EVENTO	1			8.500.000	8.500.000
4.2		Provision de IBM 2.5in SAS SSD 800GB (AC95)	Unidad	EVENTO	1			19.000.000	19.000.000
4.3		Provision de IBM 600GB 15K 2.5 Inch HDD	Unidad	EVENTO	1			7.900.000	7.900.000
4.4		Provisión de MEMORIA	Unidad	EVENTO	1			4.500.000	4.500.000
4.5		Provisión de FUENTE	Unidad	EVENTO	1			4.300.000	4.300.000
4.6		Provisión de Enclosure chassis	Unidad	EVENTO	1			9.000.000	9.000.000
4.7		Provision de NODE CANISTER BATTERY	Unidad	EVENTO	1			5.000.000	5.000.000
4.8		Provisión de CANISTER	Unidad	EVENTO	1			26.787.200	26.787.200
4.9		Provisión de Tarjeta de red 2 puertos 10GbE	Unidad	EVENTO	1			8.800.000	8.800.000
4.10		Mano de Obra por Evento	Unidad Medida Global	EVENTO	1			660.000	660.000
5	**81111812-015**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE STORAGE IBM V5000 EXP.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**94.447.200**
5.1		Provision de IBM 900GB 6Gb/s 10K 2.5" SAS HDD Hard Drive	Unidad	EVENTO	1			8.500.000	8.500.000

Manuel Torres R

Directora Interina DTIC

5.2		Provision de IBM 2.5in SAS SSD 800GB (AC95)	Unidad	EVENTO	1			19.000.000	19.000.000
5.3		Provision de IBM 600GB 15K 2.5 Inch HDD	Unidad	EVENTO	1			7.900.000	7.900.000
5.4		Provisión de MEMORIA	Unidad	EVENTO	1			4.500.000	4.500.000
5.5		Provisión de FUENTE	Unidad	EVENTO	1			4.300.000	4.300.000
5.6		Provisión de Enclosure chassis	Unidad	EVENTO	1			9.000.000	9.000.000
5.7		Provision de NODE CANISTER BATTERY	Unidad	EVENTO	1			5.000.000	5.000.000
5.8		Provisión de CANISTER	Unidad	EVENTO	1			26.787.200	26.787.200
5.9		Provisión de Tarjeta de red 2 puertos 10GbE	Unidad	EVENTO	1			8.800.000	8.800.000
5.10		Mano de Obra por Evento	Unidad Medida Global	EVENTO	1			660.000	660.000
6	**81111812-015**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE STORAGE IBM V7000.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**65.250.600**
6.1		Provision de IBM 600-GB 10K 6G 2.5 SAS - Hard Drives	Unidad	EVENTO	1			8.500.000	8.500.000
6.2		Provisión de Enclosure chassis	Unidad	EVENTO	1			5.500.000	5.500.000
6.3		Provisión de FUENTE	Unidad	EVENTO	1			4.500.000	4.500.000
6.4		Provisión de CANISTER	Unidad	EVENTO	1			32.290.600	32.290.600
6.5		Provisión de BATERÍA	Unidad	EVENTO	1			5.000.000	5.000.000
6.6		Provisión de Tarjeta de red 2 puertos 10GbE	Unidad	EVENTO	1			8.800.000	8.800.000
6.7		Mano de Obra por Evento	Unidad Medida Global	EVENTO	1			660.000	660.000
7	**81111812-015**	**AMPLIACIÓN DE HARDWARE**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**75.700.000**
7.1		Provisión de IBM 500GB 7.2k SATA 6Gbps 3.5" NL Hot Swap	Unidad	EVENTO	1			6.000.000	6.000.000
7.2		Provisión de IBM 300-GB 10K 6G 2.5 SAS G2HS	Unidad	EVENTO	1			6.000.000	6.000.000
7.3		Provisión de IBM - 3TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5in G2HS HDD	Unidad	EVENTO	1			7.400.000	7.400.000
7.4		Provision de IBM - 2TB 7.2K 12Gbps NL SAS 2.5in G3HS HDD	Unidad	EVENTO	1			7.300.000	7.300.000
7.5		Provision de IBM 900GB 6Gb/s 10K 2 5" SAS HDD Hard Drive	Unidad	EVENTO	1			8.300.000	8.300.000
7.6		Provision de IBM 2.5in SAS SSD 800GB (AC95)	Unidad	EVENTO	1			19.000.000	19.000.000
7.7		Provision de IBM 600GB 15K 2.5 Inch HDD	Unidad	EVENTO	1			8.400.000	8.400.000
7.8		Provisión de IBM 16 GB 2RX4 1.35 V PC3L-10600 1333 MHz	Unidad	EVENTO	1			3.300.000	3.300.000

Manuel Torres R

Lic. Rosa Lía Chamorro Ibarrola
Directora Interina DTIC

7.9		Provisión de IBM 16 GB (1 x 16GB, 2RX4, 1.5 V) PC3 ? 14900 CL13 ECC DDR3, 1866 MHz LP	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
7.10		Provisión de IBM-Lenovo 16 GB (1x16 GB) PC4-19200 CL 17 ECC MEMORIA DIMM	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
7.11		Provisión de Tarjeta de red 2 puertos 10GbE	Unidad	EVENTO	1			3.000.000	3.000.000
7.12		Provisión de Tarjeta de red 4 puertos 1GbE	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000
8	**81111812-015**	**SOPORTE TÉCNICO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**550.000**
8.1		Soporte técnico por hora	Hora	EVENTO	1			550.000	550.000
Precio Total unitario propuesto a adjudicar - SSD S.R.L.									**400.000.000**

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

Manuel Torres R.

Lic. Rosa Liz Chamorro Ibarrola
Directora Interina DTIC

Abog. y N.P. PEDRO CESAR IRALA
Dirección de Asuntos Jurídicos

DRA. ECON. LUZ R. ANTÚNEZ
Directora Financiera CSJ

Lic. ARISTIDES GERARDO AGUILAR