ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS Nº 45/2011

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS - SBE Nº 03/2011

"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS, LICENCIAS Y SEGURO DE SOFTWARE VARIOS, AD REFERENDUM"

En la Dirección General de Administración y Finanzas de la Secretaria de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes (SEPRELAD), sito en la Avenida Federación Rusa y Cabo 1° Marecos, Edificio del Banco Central del Paraguay, sector Cultural, subsuelo uno, a los dos días del mes de diciembre del año dos mil once, siendo las 09:30 horas, dando cumplimiento a lo establecido en el Art. 26 y 27 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" se reúne el Comité de Evaluación de Ofertas de la SEPRELAD, formado según Resoluciones N° 117 del 13 de abril de 2011, integrado por los siguientes funcionarios: Lic. Raquel Cuevas Arzamendia, Directora General de Administración y Finanzas; Abog. Alejandro Dávalos, Director General de Asesoría Jurídica; Hernán Quiñónez, Jefe del Departamento de Presupuesto y Carlos Humberto Zarza, Jefe de la Unidad Operativa de Contratación, a fin de proceder a la evaluación de las ofertas y documentaciones presentadas en la Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2011 "Adquisición de Equipos Informáticos, Licencias y Seguro de Software Varios, Ad Referéndum", en la modalidad de Subasta a la Baja Electrónica, que serán imputados en los rubros: 250 "Alquileres y Derechos"; 540 "Adquisición de Equipos de Oficina y Computación" y 570 "Adquisición de Activos Intangible" de los Ejercicios Presupuestarios 2011; 2012 y 2013 asignado a la SEPRELAD, de carácter plurianual.

Las evaluaciones se realizan de acuerdo a los siguientes documentos:

Antecedentes:

1. Memorando DTI N° 59, del 7 de noviembre de 2011, por el cual la Dirección de Informática y Tecnología, remite las necesidades de equipos informáticos, licencias y seguro de software varios y sus especificaciones técnicas respectivas.
2. Memorando DGAF/UOC N° 248, del 7 de noviembre de 2011, por el cual la Unidad Operativa de Contratación (UOC) solicita una modificación del Programa Anual de Contrataciones (PAC) de la SEPRELAD de manera a crear los llamados: id 226.385 "Servicios de Consultoría para la Actualización de los Manuales de Organización, Funciones, Procedimientos y el Diseño e Implementación del Sistema de Gestión de Calidad", en la modalidad de Concurso de Ofertas, de carácter plurianual; id 226.456 "Adquisición de Equipos Informáticos, Licencias y Seguro de Software Varios", en la modalidad de Concurso de Ofertas, Subasta a la Baja Electrónica, ad referéndum a la ampliación solicitada; id 226.464 "Provisión e Instalación de Circuito Cerrado de Cámaras", en la modalidad de Contratación Directa, ad referéndum a la aprobación de la reprogramación presupuestaria; id 226.467 "Servicios de Mantenimiento del Sistema de Alarma contra Incendios", en la modalidad de contratación directa, ad referéndum a la aprobación de la reprogramación presupuestaria e id 226.468 "Servicios de Mantenimiento del Sitio Web de la SEPRELAD", en la modalidad de Contratación Directa, ad referéndum a la aprobación de la reprogramación presupuestaria.
3. Resolución de la Secretaría Ejecutiva de la SEPRELAD Nº 373, del 8 de noviembre de 2011, por la cual se autoriza la modificación del Programa Anual de Contrataciones (PAC) de la SEPRELAD, creando los llamados con id 226.385 "Servicios de Consultoría para la Actualización de los Manuales de Organización, Funciones, Procedimientos y el Diseño e Implementación del Sistema de Gestión de Calidad", en la modalidad de Concurso de Ofertas, de carácter plurianual; id 226.456 "Adquisición de Equipos Informáticos, Licencias y Seguro de Software Varios", en la modalidad de Concurso de Ofertas, Subasta a la Baja Electrónica, ad referéndum a la ampliación solicitada; id 226.464 "Provisión e Instalación de Circuito Cerrado de Cámaras", en la modalidad de Contratación Directa, ad referéndum a la aprobación de la reprogramación presupuestaria; id 226.467 "Servicios de Mantenimiento del Sistema de Alarma contra Incendios", en la modalidad de contratación directa, ad referéndum a la aprobación de la reprogramación presupuestaria e id 226.468 "Servicios de Mantenimiento del Sitio Web de la SEPRELAD", en la modalidad de Contratación Directa, ad referéndum a la aprobación de la reprogramación presupuestaria.

4. Nota SEPRELAD/DGAF N° 413 del 8 de noviembre de 2011 por la cual se comunica a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, la modificación del Programa Anual de Contrataciones (PAC) de la SEPRELAD, autorizada por Resolución N° 373 del 8 de noviembre de 2011.
5. Memorando DGAF/UOC N° 252, del 9 de noviembre de 2011, por el cual la Unidad Operativa de Contratación (UOC) remite el Pliego de Bases y Condiciones (PBC) para su aprobación por Resolución correspondiente, previo dictamen de la Dirección General de Asesoría Jurídica.
6. Memorando A.J N° 238/2011 del 9 de noviembre de 2011, por el cual la Dirección General de Asesoría Jurídica menciona que el PBC cumple con los parámetros legales establecidos en la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" su modificatoria la Ley 3439/2007 y el Decreto Reglamentario N° 21909 y su modificatoria el Decreto N° 5174/2007, en cuanto a los procedimientos de Licitación por Concurso de Ofertas.
7. Memorando DGAF N° 175/2011, del 9 de noviembre de 2011, por el cual la Dirección General de Administración y Finanzas solicita la aprobación del PBC y la autorización para el inicio de trámites para la Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2011 "Adquisición de Equipos Informáticos, Licencias y Seguros de Software Varios, Ad Referéndum".
8. Resolución de la Secretaría Ejecutiva de la SEPRELAD N° 377/2011, del 9 de noviembre de 2011, por la cual se aprueba el Pliego de Bases y Condiciones (PBC) y autoriza el inicio de trámites para la Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2011 "Adquisición de Equipos Informáticos, Licencias y Seguros de Software Varios, Ad Referéndum".
9. Nota SEPRELAD/DGAF N° 416 del 9 de noviembre de 2011, por la cual se comunica a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, el inicio del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2011 "Adquisición de Equipos Informáticos, Licencias y Seguros de Software Varios, Ad Referéndum".
10. Fueron invitadas a participar del mencionado procedimiento las siguientes empresas:
    - INFORMATICA UNO S.A.
    - DATA LAB S.A.
    - INFORMATION SECURITY SERVICES S.A.
    - PS LINE S.A.
    - COMPUSAVER S.A.
    - OLAM S.R.L.
    - PS LINE S.A.
    - INFOCENTER S.A.
    - TEISA
11. Memorando DTI N° 64, del 21 de noviembre de 2011, por el cual la Dirección de Informática y Tecnología, remite las respuestas de las consultas realizadas.
12. Fue emitida una Adenda, que forma parte del Pliego de Bases y Condiciones (PBC), el cual fue publicada y difundida a través del Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas (SICP).
13. En fecha veintinueve de noviembre de dos mil once, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, sito en EE.UU N° 961 casi Tte. Fariña, en la dirección Web individualizada como www.contrataciones.gov.py , de conformidad a lo establecido en el Decreto 12.453/08, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA con ID N° 226.456, Licitación por Concurso de Ofertas – Subasta a la Baja Electrónica N° 03/2011 "Adquisición de Equipos Informáticos, Licencias y Seguros de Software Varios, Ad Referéndum" según consta en el Acta de Sesión Pública Virtual,

    Las ofertas finales por Lotes fueron las siguientes:

    Lote 1: Computadoras Personales

    - DREI ASOCIADOS S.R.L. Gs. 43.250.000
    - DATA LAB S.A. Gs. 43.300.000

00764

Lote 2: Netbook

- DREI ASOCIADOS S.R.L. Gs. 30.000.000

Lote 3: Equipos de Transmisión de Datos

- TEISA Gs. 58.000.000
- OLAM S.R.L. Gs. 70.200.000

Lote 4: UPS

- DATA LAB S.A. Gs. 23.200.000
- INFOCENTER S.A. Gs. 24.500.000

Lote 5: Unidad Externa de Backup

- OLAM S.R.L. Gs. 6.800.000
- DATA LAB S.A. Gs. 13.604.500

Lote 6: Equipos de Video Conferencia

- OLAM S.R.L. Gs. 15.000.000

Lote 7: Seguro de Software para actualizaciones

- OLAM S.R.L. Gs. 279.500.000
- DATA LAB S.A. Gs. 340.000.000

Lote 8: Software para monitoreo de Usuarios

- ISS S.A. Gs. 35.100.000
- OLAM S.R.L. Gs. 38.000.000

14. De conformidad con lo expresado en el Acta de Apertura Nº 63/2011, del treinta de noviembre de dos mil once, fueron recibidos seis (6) sobres cerrados en la Unidad Operativa de Contrataciones, cuyas empresas con los montos totales por lotes son las siguientes:

LOTES	DESCRIPCION	ISS S.A.	DREI ASOCIADOS S.R.L.	TEISA	INFOCENTER S.A.	DATA LAB S.A.	OLAM S.R.L.
1	COMPUTADORAS PERSONALES	No Cotiza	**43.250.000**	No Cotiza	No Cotiza	**43.300.000**	No Cotiza
2	NETBOOK	No Cotiza	**30.000.000**	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
3	EQUIPOS DE TRANSMISION DE DATOS	No Cotiza	No Cotiza	**58.000.000**	No Cotiza	No Cotiza	**70.200.000**
4	UPS	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	**24.500.000**	**23.200.000**	No Cotiza
5	UNIDAD EXTERNA DE BACKUP	No Cotiza	**13.604.500**	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	**6.800.000**
6	EQ. DE VIDEO CONFERENCIA	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	**15.000.000**
7	SEGURO DE SOFTWARE PARA ACTUALIZACIONES	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	**340.000.000**	**279.500.000**
8	SOFTWARE PARA MONITOREO DE USUARIOS	**35.100.000**	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	**38.000.000**

15. Resolución N° 181 del 30 de noviembre de 2011, de la Subsecretaría de Estado de Administración Financiera del Ministerio de Hacienda, por la cual se autoriza la ampliación de las cuotas de ingresos y gastos del Plan Financiero, aprobado por Decreto nº 6200 del 23 de febrero de 2011, dentro del Presupuesto 2011 de la Presidencia de la República, Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes.

16. Nota SEPRELAD/DGAF Nº 456, del 30 de noviembre de 2011, por la cual se comunica a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, la aprobación de la ampliación presupuestaria mencionada en el llamado, por Resolución N° 181 del 30/11/2011, de la Subsecretaría de Estado de Administración Financiera del Ministerio de Hacienda.

17. Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 00002082/2011 correspondiente al PAC Nº 00226456 del 1 de diciembre de 2011.

18. Memorando DGAF/UOC N° 296, del 1 de diciembre de 2011, por el cual la Unidad Operativa de Contrataciones remite el legajo del llamado a la Dirección de Informática y Tecnología para realizar la evaluación técnica respectiva.

19. Memorando DIT N° 65, del 2 de diciembre de 2011, por el cual la Dirección de Informática y Tecnología remite la evaluación técnica de las oferta presentadas.

ANÁLISIS, ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE OFERTAS

A fin de determinar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Carta de Invitación, basado en los procedimientos y criterios establecidos en la Ley N° 2051/03, el Decreto N° 21.909/03 y en las Bases de la Contratación (Carta de Invitación y sus anexos), con el sistema: CUMPLE – NO CUMPLE; en los siguientes criterios:

1. DOCUMENTACIÓN BÁSICA PRESENTADA

Se procedió a la verificación de las documentaciones básicas de carácter sustancial presentada:

DOCUMENTOS	ISS S.A.	DREI ASOCIADOS S.R.L.	TEISA	INFOCENTER S.A.	DATA LAB S.A.	OLAM S.R.L.
Formulario de Presentación de Oferta y Planilla de Precios, debidamente completado y firmado.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la cedula de identidad del firmante de la oferta	Cumple	Cumple SIPE 1166407	Cumple SIPE 1165931	Cumple SIPE 1166382	Cumple SIPE 1166334	Cumple SIPE 1166718
Fotocopia simple de los estatutos y sus modificaciones (en caso de ser persona jurídica)	Cumple SIPE 1166170	Cumple SIPE 1166407	Cumple SIPE 1165931	Cumple SIPE 1166382	Cumple SIPE 1166334	Cumple SIPE 1166718
Copia Simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el registro único del contribuyente RUC)	Cumple SIPE 1166170	Cumple SIPE 1166407	Cumple SIPE 1165931	Cumple SIPE 1166382	Cumple SIPE 1166334	Cumple SIPE 1166718
Fotocopia simple de su última declaración del IVA	Cumple SIPE 1166170	Cumple	Cumple SIPE 1165931	Cumple SIPE 1166382	Cumple SIPE 1166334	Cumple SIPE 1166718
Fotocopia simple de su última declaración de RENTA	Cumple SIPE 1166170	Cumple SIPE 1166407	Cumple SIPE 1165931	Cumple SIPE 1166382	Cumple SIPE 1166334	Cumple SIPE 1166718
Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio)	Cumple SIPE 1166170	Cumple SIPE 1166407	Cumple SIPE 1165931	Cumple SIPE 1166382	Cumple SIPE 1166334	Cumple SIPE 1166718
Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas	Cumple SIPE 1166170	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple SIPE 1166718
Declaración Jurada por la que el Oferente garantiza que no se encuentra involucrado en prácticas que violen los Derechos de los niños, niñas y adolescentes referentes al trabajo infantil.	Cumple SIPE 1166170	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple SIPE 1166718

00762

2. VERIFICACIÓN ARITMÉTICA DE LAS OFERTAS

Se procedió a la verificación del resultado de los precios unitarios por las cantidades y la sumatoria de los mismos, de cada oferta, por cada lote cotizado cuyo detalle se expresa en el Anexo A. La Oferta de la empresa OLAM S.R.L. en el lote 8 fue corregido, las demás ofertas no presentan diferencias con sus respectivas propuestas.

3. Conforme a lo establecido en el artículo 61 del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, punto "*3) se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo.., la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con los requisitos de la licitación...".;* y considerando que el llamado cuenta con varios lotes, serán analizadas los precios más bajos de cada una de las siguientes:

3.1. <u>Lote 1: Computadoras Personales</u>

En tal efecto se selecciona la oferta presentada por la empresa DREI ASOCIADOS S.R.L., el cual es analizado en detalle en los siguientes criterios:

3.1.1. SITUACION FINANCIERA

Se procedió a la verificación de los requisitos en cuanto a la situación económica financiera de la empresa, solicitados en la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del PBC, analizando los balances de los ejercicios año 2008; 2009 y 2010, en dos aspectos a) ratio de liquidez, cuyo índice deberá ser igual o mayor a 1, en promedio de los tres años, y b) índice de endeudamientos, el cual deberá ser igual o menor 0,80, en promedio de los tres años:

RATIO DE LIQUIDEZ	**AÑO 2008**	**AÑO 2009**	**AÑO 2010**
REQUERIDA PROMEDIO =>1			
ACTIVO CORRIENTE	1.354.994.271	1.779.384.705	4.822.438.613
PASIVO CORRIENTE	814.547.980	1.228.159.178	3.983.803.711
TOTAL ANUAL	1,66	1,45	1,21
	PROMEDIO		**1,44**

INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**AÑO 2008**	**AÑO 2009**	**AÑO 2010**
REQUERIDA PROMEDIO =< 0,80			
PASIVO TOTAL	991.423.227	1.264.419.989	3.983.803.711
ACTIVO TOTAL	1.541.721.268	1.982.316.578	4.978.355.579
TOTAL ANUAL	0,64	0,64	0,80
	PROMEDIO		**0,69**

El oferente presenta satisfactoriamente los documentos que demuestran que la empresa Cumple con la solvencia patrimonial y financiera requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

3.1.2. EXPERIENCIA, INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDAD TÉCNICA

Se procedió a la verificación de la experiencia, infraestructura y capacidad Técnica de la empresa, solicitado en la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del PBC, analizando las documentaciones presentadas en la oferta, en los siguientes aspectos:

3.1.2.1. Experiencia en la provisión de bienes similares, en un volumen igual o superior al 50% de su oferta: CUMPLE con lo requerido.

3.1.2.2. Ser representante o distribuidor autorizado para el Paraguay de la marca de los bienes ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.1.2.3. Estar debidamente capacitado y certificado por el fabricante para proveer, instalar y respaldar posteriormente los equipos ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.1.2.4. Poseer la infraestructura necesaria, así como el personal técnico para proveer servicios y asistencia técnica de los equipos ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.1.2.5. Los equipos ofertados disponen localmente de repuestos, partes y accesorios: CUMPLE con lo requerido.

3.1.3. CONFORMIDAD DE LOS BIENES

Se procedió a la verificación de las especificaciones técnicas de los equipos cotizados, solicitados en la Sección III –Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos del PBC, analizando las documentaciones presentadas en la oferta, las mismas CUMPLEN con lo requerido, según Memorando DIT N° 65 del 02/12/2011, de la Dirección de Informática y Tecnología que forma parte de este documento.

3.2. <u>Lote 2: Netbook</u>

En tal efecto se selecciona la oferta presentada por la empresa DREI ASOCIADOS S.R.L., el cual es analizado en detalle en los siguientes criterios:

3.2.1. SITUACION FINANCIERA

El oferente presenta satisfactoriamente los documentos que demuestran que la empresa Cumple con la solvencia patrimonial y financiera requerida en el Pliego de Bases y Condiciones, cuyo detalle se expresa en el punto 3.1.1.

3.2.2. EXPERIENCIA, INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDAD TÉCNICA

Se procedió a la verificación de la experiencia, infraestructura y capacidad Técnica de la empresa, solicitado en la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del PBC, analizando las documentaciones presentadas en la oferta, en los siguientes aspectos:

3.2.2.1. Experiencia en la provisión de bienes similares, en un volumen igual o superior al 50% de su oferta: CUMPLE con lo requerido.

3.2.2.2. Ser representante o distribuidor autorizado para el Paraguay de la marca de los bienes ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.2.2.3. Estar debidamente capacitado y certificado por el fabricante para proveer, instalar y respaldar posteriormente los equipos ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.2.2.4. Poseer la infraestructura necesaria, así como el personal técnico para proveer servicios y asistencia técnica de los equipos ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.2.2.5. Los equipos ofertados disponen localmente de repuestos, partes y accesorios: CUMPLE con lo requerido.

3.2.3. CONFORMIDAD DE LOS BIENES

Se procedió a la verificación de las especificaciones técnicas de los equipos cotizados, solicitados en la Sección III –Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos del PBC, analizando las documentaciones presentadas en la oferta, las mismas CUMPLEN con lo requerido, según Memorando DIT N° 65 del 02/12/2011, de la Dirección de Informática y Tecnología que forma parte de este documento.

3.3. <u>Lote 3: Equipos de Transmisión de Datos</u>

En tal efecto se selecciona la oferta presentada por la empresa TEISA, el cual es analizado en detalle en los siguientes criterios:

3.3.1. SITUACION FINANCIERA

Se procedió a la verificación de los requisitos en cuanto a la situación económica financiera de la empresa, solicitados en la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del PBC, analizando los balances de los ejercicios año 2008; 2009 y 2010, en dos aspectos a) ratio de liquidez, cuyo índice deberá ser igual o mayor a 1, en promedio de los tres años, y b) índice de endeudamientos, el cual deberá ser igual o menor 0,80, en promedio de los tres años:

RATIO DE LIQUIDEZ	**AÑO 2008**	**AÑO 2009**	**AÑO 2010**
REQUERIDA PROMEDIO =>1			
ACTIVO CORRIENTE	11.040.063.192	18.377.664.403	10.717.234.604
PASIVO CORRIENTE	4.043.747.395	10.731.325.606	7.484.098.581
TOTAL ANUAL	2,73	1,71	1,43
	PROMEDIO		**1,96**

INDICE DE ENDEUDAMIENTO	AÑO 2008	AÑO 2009	AÑO 2010
REQUERIDA PROMEDIO =< 0,80			
PASIVO TOTAL	6.666.424.379	11.525.438.270	7.484.098.581
ACTIVO TOTAL	17.630.249.404	26.484.687.295	23.869.943.322
TOTAL ANUAL	0,38	0,44	0,31
	PROMEDIO		0,38

El oferente presenta satisfactoriamente los documentos que demuestran que la empresa Cumple con la solvencia patrimonial y financiera requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

3.3.2. EXPERIENCIA, INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDAD TÉCNICA

Se procedió a la verificación de la experiencia, infraestructura y capacidad Técnica de la empresa, solicitado en la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del PBC, analizando las documentaciones presentadas en la oferta, en los siguientes aspectos:

3.3.2.1. Experiencia en la provisión de bienes similares, en un volumen igual o superior al 50% de su oferta: CUMPLE con lo requerido.

3.3.2.2. Ser representante o distribuidor autorizado para el Paraguay de la marca de los bienes ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.3.2.3. Estar debidamente capacitado y certificado por el fabricante para proveer, instalar y respaldar posteriormente los equipos ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.3.2.4. Poseer la infraestructura necesaria, así como el personal técnico para proveer servicios y asistencia técnica de los equipos ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.3.2.5. Los equipos ofertados disponen localmente de repuestos, partes y accesorios: CUMPLE con lo requerido.

3.3.3. CONFORMIDAD DE LOS BIENES

Se procedió a la verificación de las especificaciones técnicas de los equipos cotizados, solicitados en la Sección III –Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos del PBC, analizando las documentaciones presentadas en la oferta, las mismas CUMPLEN con lo requerido, según Memorando DIT N° 65 del 02/12/2011, de la Dirección de Informática y Tecnología que forma parte de este documento.

3.4. <u>Lote 4: UPS</u>

En tal efecto se selecciona la oferta presentada por la empresa DATA LAB S.A., el cual es analizado en detalle en los siguientes criterios:

3.4.1. SITUACION FINANCIERA

Se procedió a la verificación de los requisitos en cuanto a la situación económica financiera de la empresa, solicitados en la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del PBC, analizando los balances de los ejercicios año 2008; 2009 y 2010, en dos aspectos a) ratio de liquidez, cuyo índice deberá ser igual o mayor a 1, en promedio de los tres años, y b) índice de endeudamientos, el cual deberá ser igual o menor 0,80, en promedio de los tres años:

RATIO DE LIQUIDEZ	AÑO 2008	AÑO 2009	AÑO 2010
REQUERIDA PROMEDIO =>1			
ACTIVO CORRIENTE	23.963.079.676	17.328.036.564	32.856.580.667
PASIVO CORRIENTE	16.703.803.222	9.919.253.737	22.135.593.388
TOTAL ANUAL	1,43	1,75	1,48
	PROMEDIO		1,56

INDICE DE ENDEUDAMIENTO	AÑO 2008	AÑO 2009	AÑO 2010
REQUERIDA PROMEDIO =< 0,80			
PASIVO TOTAL	17.063.326.506	9.919.253.737	22.135.593.388
ACTIVO TOTAL	27.598.785.059	20.916.915.835	36.776.552.495
TOTAL ANUAL	0,62	0,47	0,60
	PROMEDIO		0,56

El oferente presenta satisfactoriamente los documentos que demuestran que la empresa Cumple con la solvencia patrimonial y financiera requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

3.4.2. EXPERIENCIA, INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDAD TÉCNICA

Se procedió a la verificación de la experiencia, infraestructura y capacidad Técnica de la empresa, solicitado en la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del PBC, analizando las documentaciones presentadas en la oferta, en los siguientes aspectos:

3.4.2.1. Experiencia en la provisión de bienes similares, en un volumen igual o superior al 50% de su oferta: CUMPLE con lo requerido.

3.4.2.2. Ser representante o distribuidor autorizado para el Paraguay de la marca de los bienes ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.4.2.3. Estar debidamente capacitado y certificado por el fabricante para proveer, instalar y respaldar posteriormente los equipos ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.4.2.4. Poseer la infraestructura necesaria, así como el personal técnico para proveer servicios y asistencia técnica de los equipos ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.4.2.5. Los equipos ofertados disponen localmente de repuestos, partes y accesorios: CUMPLE con lo requerido.

3.4.3. CONFORMIDAD DE LOS BIENES

Se procedió a la verificación de las especificaciones técnicas de los equipos cotizados, solicitados en la Sección III –Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos del PBC, analizando las documentaciones presentadas en la oferta, las mismas **NO CUMPLEN** con lo requerido, según Memorando DIT N° 65 del 02/12/2011, de la Dirección de Informática y Tecnología que forma parte de este documento, por la cual se procede a **rechazar la oferta.**

En tal efecto se selecciona la siguiente oferta presentada por la empresa INFOCENTER S.A., el cual es analizado en detalle en los siguientes criterios:

3.4.4. SITUACION FINANCIERA

Se procedió a la verificación de los requisitos en cuanto a la situación económica financiera de la empresa, solicitados en la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del PBC, analizando los balances de los ejercicios año 2008; 2009 y 2010, en dos aspectos a) ratio de liquidez, cuyo índice deberá ser igual o mayor a 1, en promedio de los tres años, y b) índice de endeudamientos, el cual deberá ser igual o menor 0,80, en promedio de los tres años:

RATIO DE LIQUIDEZ	**AÑO 2008**	**AÑO 2009**	**AÑO 2010**
REQUERIDA PROMEDIO =>1			
ACTIVO CORRIENTE	23.994.440.485	25.929.830.348	26.106.436.579
PASIVO CORRIENTE	14.623.664.241	19.644.991.019	21.067.228.932
TOTAL ANUAL	1,64	1,32	1,24
	PROMEDIO		**1,40**

INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**AÑO 2008**	**AÑO 2009**	**AÑO 2010**
REQUERIDA PROMEDIO =< 0,80			
PASIVO TOTAL	17.274.571.723	21.550.920.875	22.992.915.496
ACTIVO TOTAL	27.718.871.590	29.567.987.033	30.525.653.634
TOTAL ANUAL	0,62	0,73	0,75
	PROMEDIO		**0,70**

El oferente presenta satisfactoriamente los documentos que demuestran que la empresa Cumple con la solvencia patrimonial y financiera requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

00753

3.4.5. EXPERIENCIA, INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDAD TÉCNICA

Se procedió a la verificación de la experiencia, infraestructura y capacidad Técnica de la empresa, solicitado en la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del PBC, analizando las documentaciones presentadas en la oferta, en los siguientes aspectos:

3.4.5.1. Experiencia en la provisión de bienes similares, en un volumen igual o superior al 50% de su oferta: CUMPLE con lo requerido.

3.4.5.2. Ser representante o distribuidor autorizado para el Paraguay de la marca de los bienes ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.4.5.3. Estar debidamente capacitado y certificado por el fabricante para proveer, instalar y respaldar posteriormente los equipos ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.4.5.4. Poseer la infraestructura necesaria, así como el personal técnico para proveer servicios y asistencia técnica de los equipos ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.4.5.5. Los equipos ofertados disponen localmente de repuestos, partes y accesorios: CUMPLE con lo requerido.

3.4.6. CONFORMIDAD DE LOS BIENES

Se procedió a la verificación de las especificaciones técnicas de los equipos cotizados, solicitados en la Sección III –Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos del PBC, analizando las documentaciones presentadas en la oferta, las mismas CUMPLEN con lo requerido, según Memorando DIT N° 65 del 02/12/2011, de la Dirección de Informática y Tecnología que forma parte de este documento.

3.5. <u>Lote 5: Unidad Externa de Backup</u>

En tal efecto se selecciona la oferta presentada por la empresa OLAM S.R.L., el cual es analizado en detalle en los siguientes criterios:

3.5.1. SITUACION FINANCIERA

Se procedió a la verificación de los requisitos en cuanto a la situación económica financiera de la empresa, solicitados en la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del PBC, analizando los balances de los ejercicios año 2008; 2009 y 2010, en dos aspectos a) ratio de liquidez, cuyo índice deberá ser igual o mayor a 1, en promedio de los tres años, y b) índice de endeudamientos, el cual deberá ser igual o menor 0,80, en promedio de los tres años:

RATIO DE LIQUIDEZ	**AÑO 2008**	**AÑO 2009**	**AÑO 2010**
REQUERIDA PROMEDIO =>1			
ACTIVO CORRIENTE	1.354.994.271	1.779.384.705	4.822.438.613
PASIVO CORRIENTE	814.547.980	1.228.159.178	3.983.803.711
TOTAL ANUAL	1,66	1,45	1,21
	PROMEDIO		**1,44**

INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**AÑO 2008**	**AÑO 2009**	**AÑO 2010**
REQUERIDA PROMEDIO =< 0,80			
PASIVO TOTAL	991.423.227	1.264.419.989	3.983.803.711
ACTIVO TOTAL	1.541.721.268	1.982.316.578	4.978.355.579
TOTAL ANUAL	0,64	0,64	0,80
	PROMEDIO		**0,69**

El oferente presenta satisfactoriamente los documentos que demuestran que la empresa Cumple con la solvencia patrimonial y financiera requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

00757

3.5.2. EXPERIENCIA, INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDAD TÉCNICA

Se procedió a la verificación de la experiencia, infraestructura y capacidad Técnica de la empresa, solicitado en la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del PBC, analizando las documentaciones presentadas en la oferta, en los siguientes aspectos:

3.5.2.1. Experiencia en la provisión de bienes similares, en un volumen igual o superior al 50% de su oferta: CUMPLE con lo requerido.

3.5.2.2. Poseer la infraestructura necesaria, así como el personal técnico para proveer servicios y asistencia técnica de los equipos ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.5.2.3. Los equipos ofertados disponen localmente de repuestos, partes y accesorios: CUMPLE con lo requerido.

3.5.3. CONFORMIDAD DE LOS BIENES

Se procedió a la verificación de las especificaciones técnicas de los equipos cotizados, solicitados en la Sección III –Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos del PBC, analizando las documentaciones presentadas en la oferta, las mismas CUMPLEN con lo requerido, según Memorando DIT N° 65 del 02/12/2011, de la Dirección de Informática y Tecnología que forma parte de este documento.

3.6. <u>Lote 6: Equipos de Video Conferencia</u>

En tal efecto se selecciona la oferta presentada por la empresa OLAM S.R.L., el cual es analizado en detalle en los siguientes criterios:

3.6.1. SITUACION FINANCIERA

El oferente presenta satisfactoriamente los documentos que demuestran que la empresa Cumple con la solvencia patrimonial y financiera requerida en el Pliego de Bases y Condiciones, cuyo detalle se expresa en el punto 3.5.1.

3.6.2. EXPERIENCIA, INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDAD TÉCNICA

Se procedió a la verificación de la experiencia, infraestructura y capacidad Técnica de la empresa, solicitado en la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del PBC, analizando las documentaciones presentadas en la oferta, en los siguientes aspectos:

3.6.2.1. Experiencia en la provisión de bienes similares, en un volumen igual o superior al 50% de su oferta: CUMPLE con lo requerido.

3.6.2.2. Poseer la infraestructura necesaria, así como el personal técnico para proveer servicios y asistencia técnica de los equipos ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.6.2.3. Los equipos ofertados disponen localmente de repuestos, partes y accesorios: CUMPLE con lo requerido.

3.6.3. CONFORMIDAD DE LOS BIENES

Se procedió a la verificación de las especificaciones técnicas de los equipos cotizados, solicitados en la Sección III –Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos del PBC, analizando las documentaciones presentadas en la oferta, las mismas CUMPLEN con lo requerido, según Memorando DIT N° 65 del 02/12/2011, de la Dirección de Informática y Tecnología que forma parte de este documento.

3.7. <u>Lote 7: Seguro de Software para actualizaciones</u>

En tal efecto se selecciona la oferta presentada por la empresa OLAM S.R.L., el cual es analizado en detalle en los siguientes criterios:

3.7.1. SITUACION FINANCIERA

El oferente presenta satisfactoriamente los documentos que demuestran que la empresa Cumple con la solvencia patrimonial y financiera requerida en el Pliego de Bases y Condiciones, cuyo detalle se expresa en el punto 3.5.1.

01753

3.7.2. EXPERIENCIA, INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDAD TÉCNICA

Se procedió a la verificación de la experiencia, infraestructura y capacidad Técnica de la empresa, solicitado en la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del PBC, analizando las documentaciones presentadas en la oferta, en los siguientes aspectos:

3.7.2.1. Experiencia en la provisión de bienes similares, en un volumen igual o superior al 50% de su oferta: CUMPLE con lo requerido.

3.7.2.2. Ser representante o distribuidor autorizado para el Paraguay de la marca de los bienes ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.7.2.3. Estar debidamente capacitado y certificado por el fabricante para proveer, instalar y respaldar posteriormente los bienes ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.7.2.4. Poseer la infraestructura necesaria, así como el personal técnico para proveer servicios y asistencia técnica de los bienes ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.7.3. CONFORMIDAD DE LOS BIENES

Se procedió a la verificación de las especificaciones técnicas de los equipos cotizados, solicitados en la Sección III –Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos del PBC, analizando las documentaciones presentadas en la oferta, las mismas CUMPLEN con lo requerido, según Memorando DIT N° 65 del 02/12/2011, de la Dirección de Informática y Tecnología que forma parte de este documento.

3.8. <u>Lote 8: Software para monitoreo de Usuarios</u>

En tal efecto se selecciona la oferta presentada por la empresa INFORMATION SECURITY SERVICES S.A., el cual es analizado en detalle en los siguientes criterios:

3.8.1. SITUACION FINANCIERA

Se procedió a la verificación de los requisitos en cuanto a la situación económica financiera de la empresa, solicitados en la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del PBC, analizando los balances de los ejercicios año 2008; 2009 y 2010, en dos aspectos a) ratio de liquidez, cuyo índice deberá ser igual o mayor a 1, en promedio de los tres años, y b) índice de endeudamientos, el cual deberá ser igual o menor 0,80, en promedio de los tres años:

RATIO DE LIQUIDEZ	**AÑO 2008**	**AÑO 2009**	**AÑO 2010**
REQUERIDA PROMEDIO =>1			
ACTIVO CORRIENTE	21.334.563	43.115.358	154.565.517
PASIVO CORRIENTE	1.086.176	1.992.151	36.411.893
TOTAL ANUAL	19,64	21,64	4,24
	PROMEDIO		**15,18**

INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**AÑO 2008**	**AÑO 2009**	**AÑO 2010**
REQUERIDA PROMEDIO =< 0,80			
PASIVO TOTAL	1.086.176	1.992.151	36.411.893
ACTIVO TOTAL	21.334.563	43.115.358	154.565.517
TOTAL ANUAL	0,05	0,05	0,24
	PROMEDIO		**0,11**

El oferente presenta satisfactoriamente los documentos que demuestran que la empresa Cumple con la solvencia patrimonial y financiera requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

3.8.2. EXPERIENCIA, INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDAD TÉCNICA

Se procedió a la verificación de la experiencia, infraestructura y capacidad Técnica de la empresa, solicitado en la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del PBC, analizando las documentaciones presentadas en la oferta, en los siguientes aspectos:

3.8.2.1. Experiencia en la provisión de bienes similares, en un volumen igual o superior al 50% de su oferta: CUMPLE con lo requerido.

3.8.2.2. Ser representante o distribuidor autorizado para el Paraguay de la marca de los bienes ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.8.2.3. Estar debidamente capacitado y certificado por el fabricante para proveer, instalar y respaldar posteriormente los bienes ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.8.2.4. Poseer la infraestructura necesaria, así como el personal técnico para proveer servicios y asistencia técnica de los bienes ofertados: CUMPLE con lo requerido.

3.8.3. CONFORMIDAD DE LOS BIENES

Se procedió a la verificación de las especificaciones técnicas de los equipos cotizados, solicitados en la Sección III –Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos del PBC, analizando las documentaciones presentadas en la oferta, las mismas CUMPLEN con lo requerido, según Memorando DIT N° 65 del 02/12/2011, de la Dirección de Informática y Tecnología que forma parte de este documento.

4. AJUSTE DE LAS CANTIDADES SOLICITADAS

De manera a adecuar a la disponibilidad presupuestaria se procede a disminuir las cantidades solicitadas, en el Lote 3: Equipos de Transmisión de Datos, según el siguiente cuadro:

Item	Descripción	Cant.	TEISA		OLAM S.R.L.	
			Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	SWITCH 10/100/100 BASE T 24 PUERTOS	4	11.000.000	44.000.000	11.025.280	44.101.120
2	TRANSIVER MONOMODO LC	2	1.014.000	2.028.000	5.528.096	11.056.192
3	PATCH PANEL CAT 5E 24 P	3	324.000	972.000	1.339.136	4.017.408
TOTALES GS.				**47.000.000**		**59.174.720**

5. RECOMENDACIÓN

Por las consideraciones expuestas y de conformidad a los artículos 27 y 28 de la Ley Nº 2051/03 y los artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03; el Comité de Evaluación, recomienda adjudicar por cumplir con los criterios económicos financieros, la experiencia, infraestructura, capacidad técnica, conformidad de los bienes ofrecidos y las condiciones legales del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Nº 03/2011 "Adquisición de Equipos Informáticos, Licencias y Seguro de Software Varios, Ad Referéndum" a las siguientes empresas, los lotes:

- Lote 1: Computadoras Personales, a la empresa **DREI ASOCIADOS S.R.L.**, con registro único del contribuyente (RUC) N° 80033333-0, por un **monto total de guaraníes cuarenta y tres millones doscientos cincuenta mil (Gs. 43.250.000) incluido el impuesto al valor agregado (I.V.A.).**
- Lote 2: Netbook, analizado el monto de la oferta, la misma varía sustancialmente con la estimación de costo realizada para dicho lote, por la cual se sugiere **declararla desierta**; conforme a lo dispuesto en la Ley 2051/2003 art. 30 – Declaración de Licitación Desierta, inciso *"c) que los precios de las ofertas resulten inaceptables, por variar sustancialmente de la estimación....."*.
- Lote 3: Equipos de Transmisión de Datos, a la empresa **TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)**, con registro único del contribuyente (RUC) N° 80013979-8, por un **monto total de guaraníes cuarenta y siete millones (Gs. 47.000.000) incluido el impuesto al valor agregado (I.V.A.).**
- Lote 4: UPS, a la empresa **INFOCENTER S.A.**, con registro único del contribuyente (RUC) N° 80023118-0, por un **monto total de guaraníes veinticuatro millones quinientos mil (Gs. 24.500.000) incluido el impuesto al valor agregado (I.V.A.).**

00754

- Lote 5: Unidad Externa de Backup, a la empresa **OLAM S.R.L.**, con registro único del contribuyente (RUC) N° 80013217-3, por un **monto total de guaraníes seis millones ochocientos mil (Gs. 6.800.000) incluido el impuesto al valor agregado (I.V.A.).**
- Lote 6: Equipos de Video Conferencia, a la empresa **OLAM S.R.L.**, con registro único del contribuyente (RUC) N° 80013217-3, por un **monto total de guaraníes quince millones (Gs. 15.000.0000) incluido el impuesto al valor agregado (I.V.A.).**
- Lote 7: Seguro de Software para actualizaciones, a la empresa **OLAM S.R.L.**, con registro único del contribuyente (RUC) N° 80013217-3, por un **monto total de guaraníes doscientos setenta y nueve millones quinientos mil (Gs. 279.500.000) incluido el impuesto al valor agregado (I.V.A.).**
- Lote 8: Software para Monitoreo de Usuarios, a la empresa **INFORMATION SECURITY SERVICES S.A**, con registro único del contribuyente (RUC) N° 80051400-9, por un **monto total de guaraníes treinta y cinco millones cien mil (Gs. 35.100.000) incluido el impuesto al valor agregado (I.V.A.).**

El monto total de los lotes a ser adjudicados alcanza la suma de **guaraníes cuatrocientos cincuenta y un mil ciento cincuenta mil (Gs. 451.150.000).**

Como prueba de conformidad firman el presente documento, los integrantes del Comité de Evaluación de Ofertas, en tres copias de un solo tenor y a un solo efecto, y se remite a la Secretaría Ejecutiva para su consideración y posterior Resolución, salvo mejor parecer.

CARLOS HUMBERTO ZARZA
Jefe de la Unidad Operativa de Contratación
SEPRELAD

HERNAN QUIÑÓNEZ
Jefe del Departamento de Presupuesto
SEPRELAD

ABOG. ALEJANDRO DAVALOS
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
SEPRELAD

LIC. RAQUEL CUEVAS A.
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
SEPRELAD

01753

Presidencia de la República del Paraguay
Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes

PLANILLA DE ANALISIS DE ERRORES ARITMETICOS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS, LICENCIAS Y SEGURO DE SOFTWARE VARIOS, AD REFERENDUM"

Lote 1: Computadoras Personales

Item	Descripción	Cant.	DREI ASOCIADOS S.R.L.				DATA LAB S.A.			
			Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	PC DE ESCRITORIO	8	HP	CHINA	5.406.250	43.250.000	DELL	EE.UU	5.412.500	43.300.000
TOTALES GS.						43.250.000				43.300.000

Lote 2: Netbook

Item	Descripción	Cant.	DREI ASOCIADOS S.R.L.			
			Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	NETBOOK	5	HP	CHINA	6.000.000	30.000.000
TOTALES GS.						30.000.000

Lote 3: Equipos de Transmisión de Datos

Item	Descripción	Cant.	TEISA				OLAM S.R.L.			
			Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	SWITCH 10/100/100 BASE T 24 PUERTOS	5	JUNIPER	USA	11.000.000	55.000.000	JUNIPER	CHINA	11.025.280	55.126.400
2	TRANSIVER MONOMODO LC	2	JUNIPER	USA	1.014.000	2.028.000	JUNIPER	CHINA	5.528.096	11.056.192
3	PATCH PANEL CAT 5E 24 P	3	JUNIPER	USA	324.000	972.000	JUNIPER	CHINA	1.339.136	4.017.408
TOTALES GS.						58.000.000				70.200.000

Lote 4: UPS

Item	Descripción	Cant.	DATA LAB S.A.				INFOCENTER S.A.			
			Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	UPS DE 6000 VA	1	LIEBERT		8.630.500	8.630.500	EATON	USA/CHINA	7.649.990	7.649.990
2	UPS DE 1200 VA	30	WELI	TAIWAN	485.650	14.569.500	EATON	USA/CHINA	561.667	16.850.010
TOTALES GS.						23.200.000				24.500.000

Presidencia de la República del Paraguay
Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes

PLANILLA DE ANALISIS DE ERRORES ARITMETICOS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS, LICENCIAS Y SEGURO DE SOFTWARE VARIOS, AD REFERENDUM"

Lote 5: Unidad Externa de Backup

Item	Descripción	Cant.	OLAM S.R.L.				DREI ASOCIADOS S.R.L.			
			Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	UNIDAD EXTERNA DE BACKUP	2	IACIE	USA	3.400.000	6.800.000	IACIE	USA	6.802.250	13.604.500
TOTALES GS.						6.800.000				13.604.500

Lote 6: Equipos de Video Conferencia

Item	Descripción	Cant.	OLAM S.R.L.			
			Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	EQUIPO PARA VIDEO CONFERENCIA	1	POLYCOM	USA	15.000.000	15.000.000
TOTALES GS.						15.000.000

Lote 7: Seguro de Software para actualizaciones

Item	Descripción	Cant.	OLAM S.R.L.				DATA LAB S.A.			
			Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Windows Professional 7 SA para Gobierno	65	MICROSOFT	EE.UU	687.433	44.683.145	MICROSOFT	EE.UU	790.000	51.350.000
2	Office Professional Plus SA para Gobierno	16	MICROSOFT	EE.UU	1.866.747	29.867.952	MICROSOFT	EE.UU	1.940.000	31.040.000
3	Office Standard SA para Gobierno	38	MICROSOFT	EE.UU	1.367.725	51.973.550	MICROSOFT	EE.UU	1.466.000	55.708.000
4	Forefront TMG Standard SA para Gobierno - Renovación	1	MICROSOFT	EE.UU	4.152.507	4.152.507	MICROSOFT	EE.UU	9.638.000	9.638.000
5	Office Standard Lic/SA Pk para Gobierno Legalizacion	11	MICROSOFT	EE.UU	2.939.440	32.333.840	MICROSOFT	EE.UU	2.957.000	32.527.000
6	Exchange Svr Std Lic/SA Pk 2010 para Gobierno Legalizacion	1	MICROSOFT	EE.UU	32.321.015	32.321.015	MICROSOFT	EE.UU	47.100.000	47.100.000

Presidencia de la República del Paraguay
Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes

PLANILLA DE ANALISIS DE ERRORES ARITMETICOS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS, LICENCIAS Y SEGURO DE SOFTWARE VARIOS, AD REFERENDUM"

7	Windows Server DataCenter Lic/SA Pk para Gobierno	2	MICROSOFT	EE.UU	14.704.179	29.408.358	MICROSOFT	EE.UU	22.500.000	45.000.000
8	SQL Server Std por Procesador Lic/SA Pk para Gobierno	1	MICROSOFT	EE.UU	43.849.636	43.849.636	MICROSOFT	EE.UU	52.937.000	52.937.000
9	Windows Rights Management Services CAL LicSAPk para Gobierno.	49	MICROSOFT	EE.UU	222.653	10.909.997	MICROSOFT	EE.UU	300.000	14.700.000
TOTALES GS.						279.500.000				340.000.000

Lote 8: Software para monitoreo de Usuarios

Item	Descripción	Cant.	ISS S.A.				OLAM S.R.L.			
			Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	LICENCIAS DE SOFTWARE PARA MONITOREO DE USUARIOS	65	SPECTOR	EE.UU	540.000	35.100.000	SPECTOR	EE.UU	584.615	37.999.975
TOTALES GS.						35.100.000				37.999.975

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes
Acompañar la tarea del Gobierno Nacional previniendo los actos ilícitos destinados a la legitimación de dinero o bienes.

MEMORANDUM D.I.T. Nº 65/2011

A : Raquel Cuevas,
Dirección General de Administración y Finanzas
De : Gerardo Fischer,
Dirección de Informática y Tecnología
Referencia : Evaluación Adquisición de Equipos Informáticos
Fecha : 02/12/2011

Por el presente se remite la evaluación técnica de los Equipos Informáticos, Licencias y Seguro de Software Varios a ser adquiridos por Seprelad.

Lote 1: Computadoras Personales

Componente	Requerido	Ofrecido
Marca, Modelo, Proceden.	HP COMPAQ 3130 MT	
Procesador	Intel I3-2310 (3.2Ghz. 4MB)	
Cantidad	8 (ocho)	Cumple
Modelo.	De doble núcleo o superior	Cumple
Velocidad de clock (MHz) o equivalente	3.2Ghz. o superior	Cumple
Bus/Core Ratio	24	Cumple
DMI	25GT/s	Cumple
Cache on-chip.	4 Mb o superior.	Cumple
Capacidad.	3 Gb DDR3 o superior	Cumple
Ampliación.	16 Gb como mínimo	Cumple
Tecnología DDR3.	1333 Mhz. o superior	Cumple
Capacidad.	320 Gb. o superior	Cumple
Interfase.	Serial SATA 3.0 y 16MB DBC	Cumple
Memoria de Video.	128 MB Memoria compartida o superior. Directx 9 compatible.	Cumple
Tipo de monitor.	LCD.	Cumple
Tamaño de la pantalla.	17 pulgadas o superior	Cumple
Protocolo.	Ethernet 10/100/1000 Mbps.	Cumple
Tipo.	On board o independiente.	Cumple
DVD-RW.	Lector CD/DVD	Cumple
Puertos USB 2.0.	Al menos 6 (seis)	Cumple
Puerto serial.	Al menos 1.	Cumple
Puerto paralelo.	Opcional.	Cumple
Puerto para monitor.	SI	Cumple
Mouse / Ratón	Mouse óptico con scroll, conexión PS2, con mousepad. Su marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. Mínimo con 2 botones y scroll	Cumple
Teclado	Standard para Windows, español, conexión PS2. Su marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Cumple
Accesorios	Supresor de picos de al menos 6 tomas.Audio integrado y parlantes	Cumple
Gabinete	Minitorre	Cumple
Fuente de alimentación.	220 v.	Cumple
Licencias	Licencia de Windows 7 Business 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones, activación y con software original de instalación en CD-ROM. **Cada PC debe tener el mismo código de licencia instalada.**	Cumple
Garantía (escrita)	Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. **Mínimo 3 (tres) años**	Cumple
Respaldo Técnico	El oferente deberá indicar el CAS "Centro Autorizado de Servicios" en el Paraguay, donde se deberá realizar el reclamo de garantía	Cumple
Certificación y documentaciones	Certificación de calidad ISO 9001: 2000 para CPU y monitor.	Cumple

requeridas	Certificación de funcionamiento para Microsoft Windows 7.	Cumple
	Certificación de origen del fabricante	Cumple
Componentes del equipo y números de parte	Todos los componentes internos y externos deberán ser de la misma marca y contar con número de parte original del fabricante. Esta Lista deberá ser presentada por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo on-line del fabricante.	Cumple
Nota:	NO SE ACEPTARA: Equipos re manufacturados, Clon y/o REFURBISHED	Cumple
Plazo de entrega	**30 días**	

Se analizó la oferta técnica del oferente: **Drei Asociados SRL,** referente al Concurso de Ofertas N° 3 Adquisición de Equipos informáticos Varios, Licencias y Seguro de Software.
La misma CUMPLE con todas las especificaciones técnicas solicitadas.

Lote 3 : Equipos de Transmisión de Datos
Item 1 : Switch de Acceso

Componente	Requerido	Ofrecido
Marca Modelo Procedencia	Juniper – Ex 2200 24T - USA	
Cantidad	5(Cinco)	Cumple
Capacidad mínima de forwarding en Capa 2 en paquetes de 64 bytes	41 Mpps	Cumple
Capacidad mínima de conmutación de paquetes	56 Gbps	Cumple
Memoria Flash	1 GB	Cumple
Memoria DRAM	512 MB	Cumple
MTBF Mínimo Requerido	140.000 Hs.	Cumple

Conectividad de Red

Cantidad mínima de interfaces cobre UTP Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T RJ-45 independientes que soporten la detección automática de la velocidad y duplex (IEEE 802.3, 802.3u y 802.3ab)	24	Cumple
Cantidad de slots SFP	4	Cumple
Capacidad de conectar Transceptores SFP 10/100/1000Base-T	SI	Cumple
Capacidad de conectar Transceptores SFP 1000Base-X Monomodo.	SI	Cumple
Capacidad de conectar Transceptores SFP 1000Base-X Multimodo	SI	Cumple
Todas las interfaces se podrán utilizar independientemente en modo L3 o L2 , es decir se podrán agrupar para formar un dominio de Broadcast (L2) representadas por una interfase L3 virtual (Interfase VLAN) o cada interfase física o lógica podrá configurarse con una dirección IP independiente (L3)	SI	Cumple
Cantidad mínima de puertos 10/100/1000 BaseT Ethernet adicional e independiente para administración del equipo.	1	Cumple
Cantidad mínima de puertos SERIAL RS-232 para ser usado como consola de administración.	1	Cumple

Conmutación en Layer 2

Mínimo VLANS soportadas	1.024	Cumple
Mínimo de direcciones MAC	8.000	Cumple
Soporte de 802.1D Spanning Tree Protocol	SI	Cumple
Soporte de 802.1w Rapid Spanning Tree	SI	Cumple

Soporte de 802.1s Multiple Instance Spanning Tree	SI	Cumple
Jumbo Frames (9000 Byte)	SI	Cumple

Routing

Mínimo de rutas IPv4 unicast	6.500	Cumple
Soporte de Protocolo OSPF bajo licenciamiento	SI	Cumple
RIP (v1 y v2)	SI	Cumple
Ruteo estático.	SI	Cumple

Multicast

Soporte de IGMP (v1, v2, v3) bajo licenciamiento	SI	Cumple
Soporte de PIM-SM bajo licenciamiento	SI	Cumple
Soporte de IGMP Snooping	SI	Cumple
Capacidad mínima de entradas multicast IPV4 en Hardware	1.000	Cumple

Autenticación de usuarios y control de acceso

ACL que permitan la clasificación de direcciones origen/destino L2	SI	Cumple
ACL que permitan la clasificación de direcciones origen/destino L3	SI	Cumple
ACL que permitan ser aplicadas en el puerto al ingreso o egreso de los paquetes.	SI	Cumple
ACL que permitan ser aplicadas en la VLAN al ingreso y egreso de los paquetes.	SI	Cumple
ACL basadas en el encabezado de TCP/IP aplicadas al ingreso y egreso de los paquetes.	SI	Cumple
Funcionalidad de 802.1x en cada por puerto.	SI	Cumple
Múltiples suplicantes en un mismo puerto físico validándolos en forma independiente.	SI	Cumple
Integración con sistemas de control de acceso por medio del protocolo RADIUS y 802.1x para autenticación de usuario.	SI	Cumple
Autenticación del usuario debe realizarse antes que los dispositivos conectados reciban una dirección IP de un Servidor DHCP.	SI	Cumple
El estándar 802.1X está basado en EAP (Extensible Authentication Protocol).	SI	Cumple
Deberá soportar EAP-MD5	SI	Cumple
Deberá soportar EAP-TLS	SI	Cumple
Deberá soportar EAP-TTLS	SI	Cumple
Deberá soportar EAP-PEAP	SI	Cumple
Bloquear todo el tráfico generado por cualquier dispositivo conectado a la red y no autenticado.	SI	Cumple
Una vez que los dispositivos son autenticados podrán recibir parámetros, vía atributo de RADIUS, de la VLANs correspondiente.	SI	Cumple

Una vez que los dispositivos son autenticados podrán recibir parámetros, via atributo de RADIUS, de las Listas de Acceso correspondientes.	SI	Cumple
Para los equipos que no posean el suplicante 802.1X o dispositivos que fallan en la autenticación el Switch permitirá la conexión a una VLAN especial.	SI	Cumple
Autenticación por dirección MAC sobre un servidor Radius.	SI	Cumple
Asignar VLAN cuando la autenticación fue realizada por Dirección MAC	SI	Cumple

Asignación de direcciones IP

Funcionalidad de Servidor DHCP en todas sus interfaces.	SI	Cumple
DHCP Relay	SI	Cumple
DHCP Helper	SI	Cumple
Cliente DHCP	SI	Cumple

Administración de Tráfico y Calidad de Servicio (QoS)

Mínimo de cantidad de listas de acceso por hardware para control de tráfico o políticas de calidad de servicio	1.500	Cumple
Mínimo de colas por hardware de calidad de servicio por interfase	8	Cumple
Deberá soportar los siguientes criterios de clasificación: por interfaz, por dirección MAC, por campo 802.1p, por VLAN, por dirección IP origen y/o destino, por campo DSCP/IP Precedence, por puertos TCP/UDP.	SI	Cumple
Configurar un límite de tráfico entrante en cada puerto	SI	Cumple

Alta disponibilidad

Deberá soportar la agregación de interfaces para formar un único link, esta técnica es conocida como LAG (Link Aggregation Group) bajo la norma 802.3ad	SI	Cumple
Cantidad mínima de grupos LAG por sistema	32	Cumple
Cantidad mínima de puertos pertenecientes a grupos LAG	8	Cumple
Mecanismo de protección contra loops de L2: 802.1D (Spanning Tree), 802.1w (Rapid Spanning Tree) y 802.1s (Multiple Spanning Tree)	SI	Cumple

Seguridad

Deberá poder limitar la cantidad de Direcciones MAC por puerto.	SI	Cumple
Deberá permitir o negar direcciones MAC configurables por puerto.	SI	Cumple
Deberá soportar Dynamic ARP inspection (DAI)	SI	Cumple
Deberá soportar Local Proxy ARP	SI	Cumple
Deberá soportar DHCP Snooping	SI	Cumple
Deberá soportar Static ARP	SI	Cumple

Administración

Soporte de Interfaz CLI (Telnet, SSHv2 y Puerto Serial)	SI	Cumple
Soporte de Interfaz WEB (HTTP y HTTPS)	SI	Cumple
Monitoreo remoto mediante SNMP y permitiendo los queries de SNMP a través de la definición de direcciones IP autorizadas para realizar las consultas.	v2c, v3	Cumple
Configuración como cliente de NTP	SI	Cumple
Logging remoto utilizando syslog	SI	Cumple
Autenticación de usuarios	Local, RADIUS y TACACS+	Cumple
Configuración de administradores locales	SI	Cumple
Definición de complejidad y longitud mínima para el password de administrador almacenado en la base de datos local.	SI	Cumple
Creación de perfiles de administrador con facultadas especificas de modificar la configuración o solo acceder a vistas de la misma y listado de comandos disponibles para ejecutar por cada perfil.	SI	Cumple
Roll-back a varias configuraciones anteriores almacenadas en el equipo (mínimo 3 configuraciones) o una configuración de rescate almacenada especialmente por el administrador	SI	Cumple
Configuración de puerto de monitoreo para el tráfico proveniente de una VLAN o de una selección de puertos, el tráfico que se envía al puerto de monitoreo deberá controlarse con el uso de filtros para evitar enviar tráfico no deseado.	SI	Cumple
Sensor de temperatura que permitirá constatar si el mismo trabaja en las condiciones adecuadas y en caso de superar un umbral establecido por el operador enviara una alarma (TRAP-SNMP) a la consola de administración	SI	Cumple
Permitirá la configuración de funciones de RMON	SI	Cumple

Alimentación Eléctrica, Ventilación y Dimensiones

Tensión de operación	Alterna, 220VCA (*)	Cumple
El equipo deberá soportar la fuentes de alimentacion externa para redundancia.	SI	Cumple
Montaje en rack de 19"	SI	Cumple

Normas y estándares

RFC 1122 Host Requirements	SI	Cumple
RFC 768 UDP	SI	Cumple
RFC 791 IP	SI	Cumple
RFC 783 TFTP	SI	Cumple
RFC 792 ICMP	SI	Cumple
RFC 793 TCP	SI	Cumple
RFC 826 ARP	SI	Cumple
RFC 894 IP over Ethernet	SI	Cumple
RFC 903 RARP	SI	Cumple
RFC 906 TFTP Bootstrap	SI	Cumple
RFC 1027 Proxy ARP	SI	Cumple

RFC 2068 HTTP server	SI	Cumple
RFC 1812 Requirements for IP Version 4 Routers	SI	Cumple
RFC 1519 CIDR	SI	Cumple
RFC 1256 IPv4 ICMP Router Discovery (IRDP)	SI	Cumple
RFC 1058 RIP v1	SI	Cumple
RFC 2453 RIP v2	SI	Cumple
RFC 1492 TACACS+	SI	Cumple
RFC 2138 RADIUS Authentication	SI	Cumple
RFC 2139 RADIUS Accounting	SI	Cumple
RFC 3579 RADIUS EAP support for 802.1x	SI	Cumple
RFC 5176 Dynamic Authorization Extensions to RADIUS	SI	Cumple
RFC 2267 Network Ingress Filtering	SI	Cumple
RFC 2030 SNTP, Simple Network Time Protocol	SI	Cumple
RFC 854 Telnet client and server	SI	Cumple
RFC 951, 1542 BootP	SI	Cumple
RFC 2131 BOOTP/DHCP relay agent and DHCP server	SI	Cumple
RFC 1591 DNS	SI	Cumple
RFC 2474 DiffServ Precedence	SI	Cumple
RFC 2598 DiffServ Expedited Forwarding (EF)	SI	Cumple
RFC 2597 DiffServ Assured Forwarding (AF)	SI	Cumple
LLDP Media Endpoint Discovery (LLDP-MED), ANSI/TIA-1057, draft 08	SI	Cumple
Entrega	30 dias	Cumple

Item 2 : Transeptor Gigabit Ethernet para Fibra Monomodo

Componente	Requerido	Ofrecido
Marca Modelo Procedencia	Rubytech – GE300sc.s10	
Cantidad	2(dos)	Cumple
Puerto Eléctrico	10/1001000 BASE-T - RJ45	Cumple
Deberá tener la capacidad de autodetectar la velocidad del puerto eléctrico.	SI	Cumple
Puerto Optico	1000LX 9/125 monomodo - SC	Cumple
Deberá soportar una tasa de transmisión de datos de 1 Gbps en modalidad Full-duplex	SI	Cumple
Distancia Mínima	10 Km.	Cumple
Indicadores de LED	Power, link optico/actividad, link electrico/actividad, Velocidad del puerto electrico, Modo Duplex y detección de colisiones en el puerto electrico.	Cumple
Requisito de alimentación	1A@5VDC	Cumple
Temperatura Ambiente	0° a 50° C	Cumple
Humedad Relativa	5% a 90%	Cumple

Certificaciones y Normas

FCC Part 15 Class A	SI	Cumple
CE Mark	SI	Cumple
IEEE 802.3	SI	Cumple
IEEE 802.3u	SI	Cumple

IEEE 802.3z	SI	Cumple
IEEE 802.3x	SI	Cumple
1000 Base LX	SI	Cumple
Entrega	30 dias	Cumple

Item 3 : Patch Panel

Componente	Requerido	Ofrecido
Marca Modelo Procedencia	Newlink - Rackeable	
Cantidad	3(tres)	Cumple
Descripción	RJ45 CAT 5E 24 Puertos	Cumple
Formato	Rackeable	Cumple
Entrega	30 dias	Cumple

Se analizó la oferta técnica del oferente: **TEISA,** referente al Concurso de Ofertas N° 3 Adquisición de Equipos informáticos Varios, Licencias y Seguro de Software.
La misma CUMPLE con todas las especificaciones técnicas solicitadas.

Lote 4 : Adquisición de UPS
Item 1 : Unidad de Energía Ininterrumpida (UPS)

Componente	Requerido	Ofrecido
Tipo	UPS con tiempo de conmutación nulo (true on-line doble conversión).	
Marca, Modelo, Fabricante y Procedencia	Liebert - GXT3-6000RT230 - China	
Cantidad	1(uno)	Cumple
Potencia de salida	6000 VA / 4200 Watts	Cumple
Tensión de entrada nominal	220 Vca	Cumple
Rango de Tensión de Entrada	156 Vca a 280 Vca sin descargar baterías.	**No Cumple**
Frecuencia de entrada	40-70 Hz	Cumple
Factor de potencia de salida	0,7	Cumple
Tensión de salida	Senoidal pura	Cumple
Voltaje de salida nominal	220 Vca	Cumple
Regulación de la tensión de salida	+-2% del nominal	Cumple
Regulación de frecuencia de salida	+-3% on line	Cumple
Eficiencia	> 95%	Cumple
Compatibilidad con generador	SI	Cumple
Tiempo de transferencia de la carga a la red.	Sin ocasionar caída de la carga conectada.	Cumple
Tipo de baterías	VRLA, Plomo-ácido libres de mantenimiento, reguladas por válvula, antillama.	Cumple
Reemplazo de baterías	Modular, intercambiable en caliente, reemplazable por el usuario.	Cumple
Autonomía a media carga	12 minutos o más	Cumple
Arranque en baterías	Debe permitir el arranque de la UPS en ausencia de la tensión de entrada.	Cumple
Nivel de ruido	46 dB Máximo	**No Cumple**
Temperatura	0 a 40° C	Cumple
Puerto de interfaz	RS-232 , USB y slot libre para modulo SNMP/WEB.	Cumple
Alarma audible	SI	Cumple
Panel de control	Display LCD grafico, con todos los parámetros y mediciones de la UPS.	Cumple

Software incluido	Software Suite en formato CD para monitoreo remoto y shutdown y envíos de mensajes via Web/SNMP.	Cumple
Calidad	ISO 9001	Cumple
Normas de emisión electromagnética	CE (Por IEC/EN62940-2:Emisiones, categoría C1, Inmunidad, categoría C2)	Cumple
Seguridad	CE y GS	Cumple
Manuales	De usuario, de operación e instalación.	Cumple
Garantía y asistencia técnica	12 meses o más.	Cumple
Substitución de tarjetas, interfaces, cables, circuitos electrónicos dañados en el uso normal del equipo.	Durante el periodo que dure la garantía.	Cumple
Demostración	Se reserva el derecho de solicitar una demostración del equipo ofertado si fuera necesario.	Cumple
Incluída sin costo adicional	Montaje, instalación al tablero provisto por el cliente.	Cumple
Puesta a tierra.	Provista por el cliente y verificada por el proveedor.	Cumple
Entrega	30 dias	Cumple

Item 2 : Unidad de Energía Ininterrumpida (UPS)

Componente	Requerido	Ofrecido
Tipo	INTERACTIVO	
Marca, Modelo, Fabricante y Procedencia (país)	Well – TS1000 – China	
Cantidad	30(Treinta)	Cumple
Potencia de salida	1000 VA	Cumple
Tensión de entrada nominal	220 Vca	Cumple
Rango de Tensión de Entrada	0 – 300 Vac (120 a 280Vac)	**No Cumple**
Frecuencia de entrada	50/60 Hz (autosensing)	Cumple
Protección contra descargas atmosféricas	476 Joules mínimo (300 Joules mínimo)	**No Cumple**
Tensión de salida	220 Vca	Cumple
Tomas estabilizadas No UPS	Por lo menos 1	Cumple
Garantía y asistencia técnica	Por lo menos durante 1 año.	Cumple
Regulación automática de tensión	SI	Cumple
Protección contra sobre tensiones	SI	Cumple
Tipo de baterías	Plomo-ácido libres de mantenimiento.	Cumple
Autonomía a media carga	6 minutos o más	Cumple
Test automático de baterías	Administración avanzada de baterías sin poner en riesgo la carga.	Cumple
Temperatura	0 a 40° C	Cumple
Puerto de interfaz	USB	Cumple
Alarma audible	SI	Cumple
Software incluido	Software Suite en formato CD para monitoreo y apagado automático.	Cumple
Calidad	ISO 9001	Cumple
Seguridad	IEC 62040-1-1, CE	Cumple
EMI	IEC 62040-2, EN 55022:Clase B, CE directivas EMC.	Cumple
Manuales	De usuario, de operación e instalación.	Cumple
Entrega	30 días	Cumple

Se analizó la oferta técnica del oferente: **DATA LAB,** referente al Lote 4, "Concurso de Ofertas N° 3 Adquisición de Equipos informáticos Varios, Licencias y Seguro de Software".

00742

La misma NO CUMPLE con todas las especificaciones técnicas solicitadas y se procede a evaluar la siguiente oferta.

Lote 4 : Adquisición de UPS
Item 1 : Unidad de Energía Ininterrumpida (UPS)

Componente	Requerido	Ofrecido
Tipo	UPS con tiempo de conmutación nulo (true on-line doble conversión).	
Marca, Modelo, Fabricante y Procedencia	Eaton – 9135/6000Va – USA/China	
Cantidad	1(uno)	Cumple
Potencia de salida	6000 VA / 4200 Watts	Cumple
Tension de entrada nominal	220 Vca	Cumple
Rango de Tensión de Entrada	156 Vca a 280 Vca sin descargar baterías.	Cumple
Frecuencia de entrada	40-70 Hz	Cumple
Factor de potencia de salida	0,7	Cumple
Tensión de salida	Senoidal pura	Cumple
Voltage de salida nominal	220 Vca	Cumple
Regulación de la tension de salida	+-2% del nominal	Cumple
Regulacion de frecuencia de salida	+-3% on line	Cumple
Eficiencia	> 95%	Cumple
Compatibilidad con generador	SI	Cumple
Tiempo de transferencia de la carga a la red.	Sin ocasionar caída de la carga conectada.	Cumple
Tipo de baterías	VRLA, Plomo-ácido libres de mantenimiento, reguladas por válvula, antillama.	Cumple
Reemplazo de baterías	Modular, intercambiable en caliente, reemplazable por el usuario.	Cumple
Autonomía a media carga	12 minutos o más	Cumple
Arranque en baterías	Debe permitir el arranque de la UPS en ausencia de la tensión de entrada.	Cumple
Nivel de ruido	46 dB Máximo	Cumple
Temperatura	0 a 40" C	Cumple
Puerto de interfaz	RS-232 , USB y slot libre para modulo SNMP/WEB.	Cumple
Alarma audible	SI	Cumple
Panel de control	Display LCD grafico, con todos los parámetros y mediciones de la UPS.	Cumple
Software incluido	Software Suite en formato CD para monitoreo remoto y shutdown y envios de mensajes via Web/SNMP.	Cumple
Calidad	ISO 9001	Cumple
Normas de emision electromagnetica	CE (Por IEC/EN62940-2:Emisiones, categoria C1, Inmunidad, categoria C2)	Cumple
Seguridad	CE y GS	Cumple
Manuales	De usuario, de operación e instalación.	Cumple
Garantía y asistencia técnica	12 meses o más.	Cumple
Substitución de tarjetas, interfaces, cables, circuitos electrónicos dañados en el uso normal del equipo.	Durante el periodo que dure la garantía.	Cumple
Demostración	Se reserva el derecho de solicitar una demostración del equipo ofertado si fuera necesario.	Cumple
Incluída sin costo adicional	Montaje, instalación al tablero provisto por el cliente.	Cumple

Puesta a tierra.	Provista por el cliente y verificada por el proveedor.	Cumple
Entrega	30 dias	Cumple

Item 2 : Unidad de Energía Ininterrumpida (UPS)

Componente	Requerido	Ofrecido
Tipo	INTERACTIVO	
Marca, Modelo, Fabricante y Procedencia (país)	Eaton – Pw5110 – USA/China	
Cantiad	30(Treinta)	Cumple
Potencia de salida	1000 VA	Cumple
Tension de entrada nominal	220 Vca	Cumple
Rango de Tensión de Entrada	0 – 300 Vac	Cumple
Frecuencia de entrada	50/60 Hz (autosensing)	Cumple
Protección contra descargas atmosfericas	476 Joules minimo	Cumple
Tensión de salida	220 Vca	Cumple
Tomas estabilizadas No UPS	Por lo menos 1	Cumple
Garantía y asistencia técnica	Por lo menos durante 1 año.	Cumple
Regulación automática de tensión	SI	Cumple
Protección contra sobre tensiones	SI	Cumple
Tipo de baterías	Plomo-ácido libres de mantenimiento.	Cumple
Autonomía a media carga	6 minutos o más	Cumple
Test automático de baterías	Administración avanzada de baterías sin poner en riesgo la carga.	Cumple
Temperatura	0 a 40° C	Cumple
Puerto de interfaz	USB	Cumple
Alarma audible	SI	Cumple
Software incluido	Software Suite en formato CD para monitoreo y apagado automático.	Cumple
Calidad	ISO 9001	Cumple
Seguridad	IEC 62040-1-1, CE	Cumple
EMI	IEC 62040-2, EN 55022:Clase B, CE directivas EMC.	Cumple
Manuales	De usuario, de operación e instalación.	Cumple
Entrega	30 días	Cumple

Se analizó la oferta técnica del oferente: **INFOCENTER,** referente al Lote 4 del "Concurso de Ofertas N° 3 Adquisición de Equipos informáticos Varios, Licencias y Seguro de Software".
La misma CUMPLE con todas las especificaciones técnicas solicitadas

Lote 5: ADQUISICIÓN DE UNIDAD EXTERNA DE BACKUP

Componente	Requerido	Ofrecido
Marca	LACIE	
Procedencia	USA	
Cantidad	2(dos)	Cumple
Capacidad de almacenamiento	4TB o superior	Cumple
Interfaz	1 x Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX y USB 2,0	Cumple
Tasa de transferencia	Ethernet: up to 65MB/s in read; up to 35MB/s in write** DAS performance through USB: up to 30-35MB/s	Cumple
Garantía (escrita)	2 años de garantia y soporte de atención de hardware, mano de obra y repuestos incluyendo traslado de los equipos a la oficina de Seprelad.	Cumple

Respaldo Técnico	El oferente deberá estar debidamente autorizado por el fabricante para prestar servicio técnico y contar con técnicos certificados, o en su defecto, indicar el Centro Autorizado de Servicios en el Paraguay, donde se deberá realizar el reclamo de garantía.	Cumple
Plazo de entrega	**30 días**	

Se analizó la oferta técnica del oferente: **OLAM SRL,** referente al Concurso de Ofertas N° 3 Adquisición de Equipos informáticos Varios, Licencias y Seguro de Software.
La misma CUMPLE con todas las especificaciones técnicas solicitadas.

Lote 6: Adquisición de Equipo para Videoconferencia

Componente	Requerido	Ofrecido
Video Conferencia		
Marca, Procedencia	Polycom - USA	
Cantidad	1(uno)	Cumple
Descripcion	• Tecnología Acoustic Clarity™ conversaciones claras y naturales • Tecnología DECT 6.0 para eliminar las interferencias de las redes LAN inalámbricas • Hasta 45.72 metros desde la estación base • Hasta 24 horas de conversación • Rango de alcance del micrófono de 3,5 metros • Mayor seguridad del cifrado de voz • Batería de ion de litio recargable para conexión inalámbrica con un alcance de hasta 45 metros desde la estación base. Traslado de llamadas de conferencia entre oficinas y salas de conferencia para eliminar la aglomeración de objetos en la mesa de conferencias • Tecnología Acoustic Clarity™ calidad de voz extraordinaria y natural para que las audioconferencias sean más productivas y entretenidas • Hasta 3,5 metros de cobertura de 360 grados del micrófono, para salas de conferencia de pequeño a mediano tamaño • Sin interferencias de teléfonos móviles y otros dispositivos inalámbricos, debe ofrecer audioconferencias claras sin distracciones • El puerto de aplicaciones se debe conectar a teléfonos móviles para poder marcar desde salas sin línea telefónica analógica y se debe conectar a una PC para convertirse en un teléfono de conferencia de alta calidad para realizar llamadas a través de Internet.	Cumple
Webcam		
Cantidad	1(uno)	Cumple
Descripcion	Captura de vídeo HD de alta calidad y 1080p (hasta 1920 x 1080 píxeles) Videoconferencias HD (1280 x 720 píxeles) - Tecnología More HD -Componentes ópticos Carl Zeiss® con enfoque automático - Fotos: hasta 10 megapíxeles (mejora por software) -Micrófonos integrados con tecnología RightSound™ -Certificación USB 2.0 de alta velocidad Clip universal para monitores LCD, CRT o portátiles.	Cumple
TV-Monitor LCD 48" o Superior		
Cantidad	1(uno)	Cumple
Descripcion	*Definición de 1080 P, real. (FULL HD) *Mejor imagen y mejor Calidad en sonido. Rendimiento de Alta definición y nitidez. *Con conversor digital para canales de Aire en alta definicion. Entrada USB para reproducción de Audio, imagenes y Video. 3 Entradas HDMI Recomendada para reproducción de Blu-Ray	Cumple
Garantía (escrita)	Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. **Mínimo 1 (un) año**	Cumple
Respaldo Técnico	El oferente deberá estar debidamente autorizado por el fabricante para prestar servicio técnico y contar con técnicos certificados, o en su defecto, indicar el Centro Autorizado de Servicios en el Paraguay, donde se deberá realizar el reclamo de garantía	Cumple
Plazo de entrega	**30 días**	Cumple

Se analizó la oferta técnica del oferente: **OLAM SRL,** referente al Concurso de Ofertas N° 3 Adquisición de Equipos informáticos Varios, Licencias y Seguro de Software.
La misma CUMPLE con todas las especificaciones técnicas solicitadas.

Lote 7 : Adquisición de Seguro de Software para Actualizaciones

Componente	Requerido	Ofrecido
Cantidad	65(sesenta y cinco)	Cumple
Marca - Procedencia	Windows - USA	
Windows Professional 7 SA para Gobierno	Actualización del sistema operativo de escritorio Windows, Instalacion, configuracion e implementacion, seguro de Software por 3 años	Cumple
Cantidad	16(diez y seis)	Cumple
Office Professional Plus SA para Gobierno	Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher, Access InfoPath, SharePoint, Workspace, Lync Instalacion, configuracion e Implemntacion, seguro de Software por 3 años	Cumple
Cantidad	38(treinta y ocho)	Cumple
Office Standard SA para Gobierno	Word, Excel PowerPoint, Publisher, Outlook con Business Contact Manager, OneNote, Instalacion configuracion e implementacion, seguro de software por 3 años	Cumple
Cantidad	1(uno)	Cumple
Forefront TMG Standard SA para Gobierno - Renovación	Servidor de Proxy, Cache, Firewall y VPN integrado. Centralizado en una consola. Capacidad de analisis de malware en linea. Capacidad Network Inspection System. Integrable a Directorio Activo. Auditoria de Seguridad y actividades de navegacion. Seguro de Software por 3 años	Cumple

Cantidad	11(once)	Cumple
Office Standard Lic/SA Pk para Gobierno Legalizacion	Word, Excel PowerPoint, Publisher, Outlook con Business Contact Manager, OneNote Instalación, configuración e implementación. Seguro de Software por tres años	Cumple
Cantidad	1(uno)	Cumple
Exchange Svr Std Lic/SA Pk 2010 para Gobierno Legalizacion	Servidor de Correo electrónico, calendario, y tareas compatible con Directorio Activo o similar. Capacidad de acceso remoto a travez de Web, telefono moviles inteligentes, e inclusive voz. Almacenamiento en base de datos seguros. Capacidad de creacion de reglas de ruteo de correo a diferentes redes. Auditoria integrada de buzones. Retencion de correo borrado. Anti-Spam integrado. Compatible con voz.IP y centrales telefonicas IP. Acceso para 65 clientes (CAL). Instalacion, configuracion e implementacion, Seguro de software por 3 años.	Cumple
Cantidad	2(dos)	Cumple
Windows Server DataCenter Lic/SA Pk para Gobierno	Virtualizacion de ilimitados Servidores de Sistema Operativo Windows. Instalacion, configuracion e implementacion. Seguro de Software por 3 años.	Cumple
Cantidad	1(uno)	Cumple
SQL Server Std por Procesador Lic/SA Pk para Gobierno	Plataforma de base de datos. Encriptacion. Administracion extendible de claves. Auditoria. Espejo de Base de Datos. Recuperacion automatica de pagina de Datos. Rendimiento predecible de solicitudes. Comprecion de datos. Adicion en caliente de procesadores DMF, LINQ. Coleccion de datos de rendiemiento. Servicio de objetos ADO.net. Datos FILESTREAM, ID con jerarquia. Tipos de datos espaciales. Compresion de Backupo. Paralelismo de tablas particionadas. Integracion de Microsoft Office. Acceso Ilimitado de usuarios. (CAL ilimitada). Instalacion, configuracion e implementacion. Seguro de software por 3 años.	Cumple
Cantidad	49(cuarenta y nueve)	Cumple

01733

Windows Rights Management Services CAL LicSAPk para Gobierno.	Acceso de clientes por usuarios, creacion de soluciones de proteccion de la informacion, proteccion de sitios web de intranets, mensaje de correo electronico y documentos, inforacion de proteccion de derechos.Licencias para descifrar los contenidos con derechos restringidos y aplicar las politicas de uso. Creacion de archivos y plantillas protegidos. Instalacion, configuracion e implementacion. Seguro de software por 3 años.	Cumple
Requerimientos adicionales	1 - Las licencias deben estar bajo el modelo Open Value Nivel D, bajo el contrato existente Nº V2391000 a nombre de Secretaria de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes. 2. Derechos de nueva versión para aplicaciones 3. Derechos de nueva versión para clientes de Windows 4. Derechos de nueva versión para servidores 5. Forma de pago: Plurianual; ejercicio 2010 USD 22.000, Ejercicio 2011 USD 22.000, Ejercicio 2013 USD 22.000.- 6. Derechos de nueva versión para CAL de servidores 7. Acceso a Windows VDA 8. Derechos de movilidad para correo electronico 9. Acceso Windows 7 Enterprise 10. Cupones de formación 3 - Día(s) 11. Derechos de uso en el hogar 12. E-Learning - Sistemas 1 - Código(s) de programa 13. E-Learning - Aplicaciones 1 - Código(s) de programa 14. E-Learning - Servidores 1 - Código(s) de programa 15. Incidentes con soporte telefónico ininterrumpido 1 - Incidente(s) 16. Incidentes web Sin limites 17. Id. de usuario para soporte web 18. Servicios de suscripción a SA de TechNet 2 - Id.(s) de usuario 19. Copias de seguridad frias para la recuperación tras desastres 2 - Licencia(s) 20. Soporte de revisiones ampliado para servidores 21. El oferente debe presentar certificación original del fabricante, la certificación debe estar dirigida a la convocante.	Cumple

Se analizó la oferta técnica del oferente: **OLAM SRL,** referente al Concurso de Ofertas N° 3 Adquisición de Equipos informáticos Varios, Licencias y Seguro de Software.
La misma CUMPLE con todas las especificaciones técnicas solicitadas.

Lote 8. Licencias para Monitoreo de Ususarios		
Requerimiento	**Minimo Exigido**	**Ofrecido**
Marca - Fabricante	**Spector - USA**	
Generación de registros y reportes consolidados	• Todos los sitios web visitados. • La actividad del correo electrónico. • La actividad de la mensajeria instantánea. • Las búsquedas en línea. • Uso de aplicaciones. • La actividad en la red. • Los datos enviados y recibidos. • Los datos impresos, borrados y copiados	Cumple
Análisis por Usuario	• Su actividad en los sitios web. • Su actividad en el correo electrónico. • Su actividad en la mensajeria instantánea. • Sus búsquedas en línea. • Las aplicaciones que utiliza. • Los datos que envía y recibe. • Los datos que imprime, borrar y copia.	Cumple
Captura de pantallas	• Debe permitir capturar las pantallas de los usuarios. • Definir momentos o eventos para generar la captura de pantalla.	Cumple
Análisis gráficos de los patrones y tendencias	• Debe generar reportes y tablas informativas. • Reportes predefinidos	Cumple

	• Reportes parametrizables. • Gráficos y tablas de datos de la compañía en general, división, departamento, o individual. • Permitir agendar automáticamente reportes con entrega vía email.	
Administración	• Consola de Control con gráficos para visión rápida. • Registros almacenados en una base de datos centralizada • Usuarios con distintos privilegios y roles. • Instalación y desinstalación remota de los agentes.	Cumple
Servicios profesionales	• Instalación de la herramienta en el servidor, consola de monitoreo y administración y 50 agentes en estaciones criticas. • Transferencia tecnológica y capacitación en el uso de la herramienta.	Cumple
Vínculo con el fabricante	• Es requisito obligatorio que el oferente este reconocido como canal de la marca, mediante una nota emitida por el propio fabricante y/o mayorista autorizado para el Paraguay".	Cumple
Plazo de Entrega	Definir los tiempos máximos de entrega del servicio solicitado.	

Se analizó la oferta técnica del oferente: **ISS SA,** referente al Concurso de Ofertas N° 3 Adquisición de Equipos informáticos Varios, Licencias y Seguro de Software.

La misma CUMPLE con todas las especificaciones técnicas solicitadas

Atentamente

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
Expediente N°: ——— Fecha: 02/12/11 Hora: 09:50
Recibido por: Alex Brixx Firma:
☐ Secretaria Ejecutiva ☐ Presupuesto ☐ Contabilidad
☒ UOC ☐ Adm. del Personal ☐ Tesorería
☐ Patrimonio ☐ Rendición de Cuentas ☐ Servicios Generales
☐ Capacitación y Bien. ☐ Inventario y Ctrol. de Bien. ☐ Otros
☐ Informar ☒ Procesar ☐ Archivar
☐

EPRELAD

01736