+ 021 492 109
+ 021 497 308
+ 021 451 925
Constitución esquina 25 de Mayo
uep@sfp.gov.py
www.sfp.gov.py
ASU.PY

PARAGUAY TODOS Y TODAS

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
Presidencia de la República del Paraguay

PROGRAMA DE APOYO A LA CARRERA DEL
SERVICIO CIVIL
PRÉSTAMO Nº 1776/OC-PR

INFORME DE EVALUACIÓN DE

Licitación Pública Nacional Nº 09/2011

Para

Adquisición Equipos Informáticos para el Sistema Integrado de Control de la Carrera Administrativa - SICCA

Programa de Apoyo al Servicio Civil
Convenio de Préstamo Nº 1776/OC-PR

Fecha de presentación: 24 de noviembre de 2011
Asunción – Paraguay

+ 021 492 109
+ 021 497 308
+ 021 451 925
Constitución esquina 25 de Mayo
uep@sfp.gov.py
www.sfp.gov.py
ASU.PY

PARAGUAY TODOS Y TODAS

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
Presidencia de la República del Paraguay

PROGRAMA DE APOYO A LA CARRERA DEL
SERVICIO CIVIL
PRÉSTAMO Nº 1776/OC-PR

INFORME DE EVALUACION

ANTECEDENTES

- **10/11/2011.**
  Por medio de correo electrónico la Unidad Coordinadora del Programa (UCP) remitió al BID el borrador de los Pliegos de Bases y Condiciones y las Especificaciones Técnicas de los equipos a ser adquiridos.

  En la misma fecha se ha remitido la nota PR/SFP/GAB N° 3154/2011, donde se solicitó oficialmente al BID la no-objeción a los documentos de la licitación de referencia.

- **14/11/2011.**
  Por medio de nota CPR/C/2011/2953, el BID otorgó la no-objeción a los documentos elaborados para la licitación de referencia y autoriza a iniciar el proceso respectivo.

- **14/11/2011.**
  Por Resolución SFP/SG N° 855/2011, se aprueba el Pliego de Bases y Condiciones de la LPN N° 09/2011, para "Adquisición de equipos informáticos para el Sistema Integrado de Control de la Carrera Administrativa SICCA" y se autoriza a la UCP a iniciar el llamado.

- **14/11/2011.**
  De acuerdo al pedido formulado por la UCP, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas procedió a publicar en su portal el llamado de referencia, bajo el ID N° 226795.

- **15/11/2011.**
  En la citada fecha se procedió a cursar invitaciones a participar del presente concurso a las siguientes firmas:
  a) Global Trading S.A.
  b) Infocenter S.A.
  c) Data Lab S.A.
  d) Data Systems S.A.E.C.A.
  e) Compusaver S.A.

COMITÉ DE EVALUACION

Por **Resolución SFP/SG N° 483/2009, de fecha 24-07-2009** se conformó el "Comité de Evaluación Único", con el cometido de analizar todas las propuestas presentadas en el marco de los llamados correspondientes al Programa de Apoyo al Servicio Civil PR-L 1008, Ref. 1176/OC-PR, sustituyendo de esta forma a los demás comités de evaluación conformados con anterioridad.
Integrantes titulares:
a) Carlos López Portillo, Coordinador General de la UCP
b) José Tomás Sánchez, Director General de Gabinete
c) Valeria Franco L.M., Secretaria General
Integrantes suplentes:
e) Ana María Ferreira, Directora General de Igualdad e Inclusión.

+ 021 492 109
+ 021 497 308
+ 021 451 925
Constitución esquina 25 de Mayo
uep@sfp.gov.py
www.sfp.gov.py
ASU.PY

d) Rossana Báez, Directora General de Desarrollo Institucional
En la mencionada resolución se establece en el Art 3° "Designar al/la Director/a del área correspondiente a cada llamado como responsable del apoyo técnico al Comité de Evaluación, si esto lo requiere, durante el proceso de evaluación hasta la presentación del informe final".

Al respecto, el Comité invitó a la Lic. Graciela Gil, Directora de Informática de la SFP y Especialista Informática de la UCP para realizar la evaluación correspondiente.

CONSULTAS DE PARTICIPANTES

En fechas 16, 17 y 18-11-2011 se recibieron consultas formuladas por las firmas DATA SYSTEMS SAECA, PARASOFT SRL, E INFOCENTER SA. Al respecto, el Comité de Evaluación elaboró el borrador de respuesta a cada una de las preguntas y sometió a consideración del BID a los efectos de la no-objeción.

En fecha 21-11-2011 el BID otorgó la no-objeción a la circular aclaratoria, mediante la CPR/C/2011/3030.

En fecha 21-11-2011 se procedió a remitir la circular aclaratoria a las firmas DATA SYSTEMS SAECA, PARASOFT SRL, E INFOCENTER SA, así como a las demás firmas invitadas; y se publicó en el portal de la DNCP en el mismo día.

APERTURA DE OFERTAS

De acuerdo a lo establecido en los pliegos de bases y condiciones, siendo las 09:30 hrs del día jueves 24-11-2011, se realizó el acto de apertura de sobres que contienen las propuestas económicas y las especificaciones técnicas de los equipos solicitados.

Al respecto se presentaron las siguientes ofertas:

PRECIOS EN USD

FIRMA	SERVIDORES
DATA LAB S.A.	47.135,00.-
DATA SYSTEMS S.A.E.C.A	50.655,00.-
INFOCENTER S.A.	45.953,00.-
COMPUSAVER S.A.	46.926,00.-
PARASOFT S.A.	53.230,41.-

OBS: Las cotizaciones incluyen el Impuesto al Valor Agregado IVA.

+ 021 492 109
+ 021 497 308
+ 021 451 925
Constitución esquina 25 de Mayo
uep@sfp.gov.py
www.sfp.gov.py
ASU.PY

PARAGUAY TODOS Y TODAS

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
Presidencia de la República del Paraguay

PROGRAMA DE APOYO A LA CARRERA DEL
SERVICIO CIVIL
PRÉSTAMO Nº 1776/OC-PR

VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS

- 24/11/2011.

A fin de verificar el cumplimiento de lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, el Comité de Evaluación procedió a verificar el cumplimiento de lo siguiente:

Criterios de Evaluación y Calificación: FIRMA INFOCENTER S.A.

1) Experiencia y Capacidad Técnica: El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su capacidad de cumplimiento conforme a lo requerido en los DDL.

FACTORES	PONDERACIÓN	
Demostrar una antigüedad mínima de 3 años, en base a la fecha de constitución de la empresa, indicada en los documentos respectivo	Pasa	~~No Pasa~~
Demostrar un volumen promedio de facturación anual: igual o mayor al 100% del monto ofertado Observación: El promedio se hará sobre las facturaciones realizadas en los últimos 3 (tres) años (2007, 2008 y 2009), verificable a través de los balances.	Pasa	~~No Pasa~~
Capacidad de suministro: La cantidad de suministros (acreditados en contratos en los últimos 2 años deberá ser: -**Item 1:** igual o mayor a: Cantidad de 10 unidades, en total, similares a lo solicitado. **Observación**: La verificación se hará sobre la base de la declaración jurada requerida en el punto 11.1 de las **IAO.** Para la verificación el Comité podrá solicitar al Oferente adjudicado, antes de la suscripción del contrato, que presente copias simples o autenticadas de los contratos o facturas mencionadas en su declaración jurada, así como cualquier acta o notas de conformidad de los clientes.	~~Pasa~~	No Pasa

2) Documentación que acrediten su capacidad legal

FACTORES	PONDERACIÓN	
1. *Declaración jurada* de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y el artículo 20 inciso w, de la Ley N° 2051 – Formulario N° 3	Pasa	~~No pasa~~
2. *Documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica* tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	Pasa	~~No pasa~~
3. *Fotocopia simple de la cédula tributaria* (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC)	Pasa	~~No pasa~~

4. *Documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta* para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: • un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o • los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. Si el Oferente internacional contare con representación en la República del Paraguay, este representante local deberá presentar los siguientes documentos: I. Fotocopia autenticada por Escribano Publico de los Estatutos Sociales debidamente inscripto en la Dirección General del registro Público, asimismo, copia autenticada por Escribano Publico del Acta de Composición del Directorio vigente, redactado en idioma español, en caso de sociedades. II. Fotocopia autenticada por Escribano Publico de la matricula de comerciante, en caso de firmas unipersonales. III. Nota de autorización otorgado por el Oferente al representante local ante Escribano Publico, autorizándole a realizar los trámites meramente administrativos necesarios y propios de la Licitación.	Pasa	~~No pasa~~
5. Declaración jurada original de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y artículo 20 inciso w, de la Ley N° 2051, de acuerdo al formulario incluido en la Sección IV.	Pasa	~~No Pasa~~

3) Documentación que acreditan la conformidad de los bienes

FACTORES	PONDERACIÓN	
6. *Especificaciones Técnicas,* cantidades e ítems establecidos para cada lote	~~Pasa~~	No pasa
7. *Plan de entregas:* Los Bienes detallados en la Lista de bienes deberán ser entregados dentro del plazo aceptable estipulado en la Sección VI, Plan de Entregas (después de la fecha más temprana y antes de la fecha final, incluyendo ambas fechas). No se otorgará mejor puntaje por entregas anteriores a la fecha más temprana, y las ofertas con propuestas de entrega posteriores a la fecha final se considerarán que no cumplen con lo solicitado	Pasa	~~No pasa~~
8. *Autorización del fabricante o distribuidor autorizado al oferente que garantice la representación de los productos ofertados.*	Pasa	~~No pasa~~
9. *Declaración jurada de proveer garantía integral* de los bienes, en caso de ser adjudicado como lo establece el formulario de la parte 2 requisitos requeridos de los bienes.	Pasa	~~No pasa~~

+ 021 492 109
+ 021 497 308
+ 021 451 925
Constitución esquina 25 de Mayo
uep@sfp.gov.py
www.sfp.gov.py
ASU.PY

4) Formularios

FACTORES	PONDERACIÓN	
10. Carta de Presentación de Oferta – Formulario Nº 2	Pasa	~~No pasa~~
11. Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos – Formulario Nº 4.	Pasa	~~No pasa~~
12. *Formulario Nº 5 – Declaración de Mantenimiento de la Oferta*	Pasa	~~No pasa~~

Criterios de Evaluación y Calificación: FIRMA COMPUSAVER S.A.

5) Experiencia y Capacidad Técnica: El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su capacidad de cumplimiento conforme a lo requerido en los DDL.

FACTORES	PONDERACIÓN	
Demostrar una antigüedad mínima de 3 años, en base a la fecha de constitución de la empresa, indicada en los documentos respectivo	Pasa	~~No Pasa~~
Demostrar un volumen promedio de facturación anual: igual o mayor al 100% del monto ofertado Observación: El promedio se hará sobre las facturaciones realizadas en los últimos 3 (tres) años (2007, 2008 y 2009), verificable a través de los balances.	Pasa	~~No Pasa~~
Capacidad de suministro: La cantidad de suministros (acreditados en contratos en los últimos 2 años deberá ser: Item **1:** igual o mayor a: Cantidad de 10 unidades, en total, similares a lo solicitado. **Observación**: La verificación se hará sobre la base de la declaración jurada requerida en el punto 11.1 de las **IAO.** Para la verificación el Comité podrá solicitar al Oferente adjudicado, antes de la suscripción del contrato, que presente copias simples o autenticadas de los contratos o facturas mencionadas en su declaración jurada, así como cualquier acta o notas de conformidad de los clientes.	Pasa	~~No Pasa~~

6) Documentación que acrediten su capacidad legal

FACTORES	PONDERACIÓN	
13. *Declaración jurada* de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y el artículo 20 inciso w, de la Ley N° 2051 – Formulario N° 3	Pasa	~~No pasa~~
14. *Documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica* tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	Pasa	~~No pasa~~
15. *Fotocopia simple de la cédula tributaria* (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC).	Pasa	~~No pasa~~
16. *Documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta* para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: • un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o • los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. Si el Oferente internacional contare con representación en la República del Paraguay, este representante local deberá presentar los siguientes documentos: V. Fotocopia autenticada por Escribano Publico de los Estatutos Sociales debidamente inscripto en la Dirección General del registro Público, asimismo, copia autenticada por Escribano Publico del Acta de Composición del Directorio vigente, redactado en idioma español, en caso de sociedades. V. Fotocopia autenticada por Escribano Publico de la matricula de comerciante, en caso de firmas unipersonales. VI. Nota de autorización otorgado por el Oferente al representante local ante Escribano Publico, autorizándole a realizar los trámites meramente administrativos necesarios y propios de la Licitación.	Pasa	~~No pasa~~

7) Documentación que acreditan la conformidad de los bienes

FACTORES	PONDERACIÓN	
17. *Especificaciones Técnicas,* cantidades e ítems establecidos para cada lote	Pasa	~~No pasa~~

FACTORES	PONDERACIÓN	
18. *Plan de entregas:* Los Bienes detallados en la Lista de bienes deberán ser entregados dentro del plazo aceptable estipulado en la Sección VI, Plan de Entregas (después de la fecha más temprana y antes de la fecha final, incluyendo ambas fechas). No se otorgará mejor puntaje por entregas anteriores a la fecha más temprana, y las ofertas con propuestas de entrega posteriores a la fecha final se considerarán que no cumplen con lo solicitado	Pasa	~~No pasa~~
19. Autorización del fabricante o distribuidor autorizado al oferente que garantice la representación de los productos ofertados.	Pasa	~~No pasa~~
20. *Declaración jurada de proveer garantía integral* de los bienes, en caso de ser adjudicado como lo establece el formulario de la parte 2 requisitos requeridos de los bienes.	Pasa	~~No pasa~~

8) Formularios

FACTORES	PONDERACIÓN	
21. Carta de Presentación de Oferta – Formulario Nº 2	Pasa	~~No pasa~~
22. Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos – Formulario Nº 4.	Pasa	~~No pasa~~
23. *Formulario Nº 5 – Declaración de Mantenimiento de la Oferta*	Pasa	~~No pasa~~

CUMPLIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

Una vez verificado el cumplimiento de lo solicitado en los criterios de evaluación, el Comité de Evaluación procedió a verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Al respecto, se pudo comprobar que:

a) La firma INFOCENTER S.A., NO ha cumplido con algunos requisitos exigidos en las especificaciones técnicas como ser:
   1. Los servidores de aplicación, el servidor de desarrollo y el servidor de business intelligence ofrecidos son de 1U, sin embargo lo solicitado es de 2U.
   2. Con relación al Personal Técnico para los servidores, se solicita que los mismos estén certificados por el fabricante. De la lista de profesionales técnicos declarado por el oferente, el único técnico designado para soporte de servidores es el N° 22, el señor Miguel Morínigo. Las certificaciones presentadas para este profesional corresponden todas a capacitaciones en Network (o sea redes) y no está certificado para soporte de servidores.
   3. Con relación a las declaraciones juradas y contratos presentados referentes a la experiencia en la provisión de servidores similares a lo solicitado, se pudo comprobar que

han proveído sólo 3 equipos similares a lo solicitado en el plazo solicitado. En cambio lo exigido es 10 equipos mínimo.

Teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, el Comité de Evaluación considera que la firma INFORCENTER S.A. no ha dado cumplimiento a todos los requisitos solicitados en la licitación, razón por la cual decide su descalificación.

b) La firma COMPUSAVER S.A. presentó su oferta dando cumplimiento a **todas** las especificaciones técnicas solicitadas.
El Comité pudo visualizar que en el Formulario de Listas de Precios de Bienes, en la columna de "Fecha de entrega según definición de incoterms" se menciona 40 días, en cambio en el Formulario de Lista de Bienes y Plan de Entregas en la columna de "Fecha de entrega ofrecida por el Oferente" y en las Especificaciones Técnicas en la columna de "Plazo de Entrega ofertadas", la firma menciona que el plazo de entrega es de **28 días.**
De acuerdo a lo anterior, el Comité considera como válida y exigible al oferte lo ofertado en el formulario de Lista de Bienes y Plan de Entregas y en el formulario de Especificaciones Técnicas y que cumple con lo solicitado en la presente licitación.

PROPUESTA DE ADJUDICACION

El Comité de Evaluación propone a la Señora Ministra adjudicar el presente llamado de acuerdo al siguiente detalle:

SERVIDORES	
FIRMA	**TOTAL USD IVA Incluido**
COMPUSAVER S.A.	46.926,00

Como muestra de conformidad, firman el presente informe de evaluación el 24 de noviembre de 2011, en dos ejemplares idénticos de un mismo tenor, los integrantes del Comité de Evaluación:

JOSE TOMAS SANCHEZ
Director Gral. Gabinete

GRACIELA GIL
Directora de Informática

VALERIA FRANCO
Dir. Gral. Gestión del Cambio

CARLOS LOPEZ PORTILLO
Coordinador General de la UCP

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE I - SERVIDORES

LOTE I	ITEM	CÓDIGO CATALOGO	ESPECIFICACION	REQUERIMIENTO MINIMO	ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS			ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS		
					COMPUSAVER			INFOCENTER		
			LOTE DE SERVIDORES		CUMPLE/ NO CUMPLE	Plazo de Entrega Propuesto	Garantía Oferta	CUMPLE/ NO CUMPLE	Plazo de Entrega Propuesto	Garantía Oferta
	1	43211501-001	SERVIDORES DE APLICACIÓN EN CLUSTERS		HP	28 dias	3 AÑOS	CISCO	28 DIAS	3 AÑOS
			Marca, Modelo y Origen	indicar	HP PROLIANT DL 380 G7			CISCO UC C200 M2		
			Origen		U.S.A.			U.S.A.		
			Formato	Rackeable 2U	CUMPLE			NO CUMPLE		
			Procesador	Cantidad de procesadores: 2 (dos) Tecnología: QUAD CORE Velocidad del procesador: 2.5 GHz o superior Cache = 12 MB o superior	CUMPLE Y EXCEDE (Six core)			CUMPLE		
			Memoria RAM	Capacidad: 16 GB, mínimo Tecnología DDR3 Tipo: RDIMM Velocidad: 800 Mhz o superior Capacidad de crecimiento: 32 GB o superior	CUMPLE			CUMPLE		
			Ranuras de Expansión	Tipo: PCI y/o PCI Express Ranuras : 2 mínimo	CUMPLE, excede			CUMPLE		
			Lector Óptico	DVD+/-RW, SATA, Internal	CUMPLE			CUMPLE		
			Discos Duros	Tipo: SATA 2 2 (dos) discos de 500 GB (cada disco) Velocidad: 7.200 RPM Arreglo de disco: RAID 0, 1 Capacidad de almacenamiento soportado: 2.0 TB o superior Bahías para discos duros: 4 (cuatro) mínimo.	CUMPLE			CUMPLE		
			Teclado	Estándar español, USB o PS2, de la misma marca del equipo.	CUMPLE			CUMPLE		
			Mouse	Óptico 2 botones, USB o PS2, de la misma marca del equipo.	CUMPLE			CUMPLE		
			Interfaz de Red	Cantidad: 2 (dos) mínimo Velocidad de TX/RX: 10/100/1000 Mbps Conectores: RJ45	CUMPLE Y EXCEDE 4 (cuatro)			CUMPLE		
			Ventiladores Internos	Redundantes Tipo: Reemplazables en funcionamiento	CUMPLE			CUMPLE		
			Fuente de Alimentación	Redundantes	CUMPLE			CUMPLE		
			Puertos USB 2.0	3 (tres), mínimo.	CUMPLE			CUMPLE, EXCEDE		
			Sistema operativo instalado y configurado	Red Hat Enterprise Linux Server	CUMPLE			CUMPLE		

LOTE I	ITEM	CÓDIGO CATALOGO	ESPECIFICACION	REQUERIMIENTO MINIMO	ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS			ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS		
					COMPUSAVER			INFOCENTER		
			LOTE DE SERVIDORES		CUMPLE/ NO CUMPLE	Plazo de Entrega Propuesto	Garantía Oferta	CUMPLE/ NO CUMPLE	Plazo de Entrega Propuesto	Garantía Oferta
			Servicio de Suscripción Red Hat Linux	Para soporte y actualizaciones	CUMPLE			CUMPLE		
			Cerficado	ISO 9001	CUMPLE			CUMPLE		
			Tipo de garantía	in situ	CUMPLE			CUMPLE		
			Provisión de repuestos y partes	Sin costo durante el periodo de garantía	CUMPLE			CUMPLE		
			Servicio Técnico	Técnicos del proveedor deberán estar certificados por el fabricante. Presentar certificados	CUMPLE			NO CUMPLE		
			Instalacion	Los equipos deberan ser instalados en el Data Center de la SFP	CUMPLE			CUMPLE		
	2	43211501-001	SERVIDOR DE BASE DE DATOS		HP	28 dias	3 AÑOS	CISCO	28 DIAS	3 AÑOS
			Marca, Modelo	indicar	HP PROLIANT DL 380 G7			CISCO UCS C210 M2		
			Origen		U.S.A.			U.S.A.		
			Formato	Rackeable 2U	CUMPLE			CUMPLE		
			Procesador	Cantidad de procesadores: 2 (dos) Tecnología: QUAD CORE Velocidad del procesador: 2.5 GHz o superior Cache = 12 MB o superior	CUMPLE Y EXCEDE (Six core)			CUMPLE		
			Memoria RAM	Capacidad: 16 GB, mínimo Tecnología: DDR3 Tipo: RDIMM Velocidad: 800 Mhz o superior Capacidad de crecimiento: 32 GB o superior	CUMPLE			CUMPLE		
			Ranuras de Expansión	Tipo: PCI y/o PCI Express Ranuras : 2 mínimo	CUMPLE			CUMPLE, EXCEDE		
			Lector Óptico	DVD+/-RW, SATA, Internal	CUMPLE			CUMPLE		
			Discos Duros	Tipo: SATA 2 6 (seis) Discos de 500 GB (cada disco) Velocidad: 7.200 RPM Arreglo de disco: RAID 0, 1, 5, 6 Capacidad de almacenamiento soportado: 4.0 TB o superior Bahías para discos duros: 8 (ocho) mínimo.	CUMPLE			CUMPLE		
			Teclado	Estándar español, USB o PS2, de la misma marca del equipo.	CUMPLE			CUMPLE		
			Mouse	Óptico 2 botones, USB o PS2, de la misma marca del equipo.	CUMPLE			CUMPLE		
			Interfaz de Red	Cantidad: 2 (dos) mínimo Velocidad de TX/RX: 10/100/1000 Mbps Conectores: RJ45	4 CUMPLE Y EXCEDE			CUMPLE		
			Ventiladores Internos	Redundantes	CUMPLE			CUMPLE		
			Fuente de Alimentación	Redundantes	CUMPLE			CUMPLE		
			Puertos USB 2.0	3 (tres), mínimo.	CUMPLE			CUMPLE, 4 (cuatro)		
			Sistema operativo	Red Hat Enterprise Linux	CUMPLE			CUMPLE		
			Servicio de Suscripción Red Hat	Para soporte y actualizaciones	CUMPLE			CUMPLE		
			Cerficado	ISO 9001	CUMPLE			CUMPLE		
			Tipo de garantía	in situ	CUMPLE			CUMPLE		
			Provisión de repuestos y partes	Sin costo durante el periodo de garantía	CUMPLE			CUMPLE		

LOTE I	ITEM	CÓDIGO CATALOGO	ESPECIFICACION	REQUERIMIENTO MINIMO	ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS			ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS		
					COMPUSAVER			INFOCENTER		
			LOTE DE SERVIDORES		CUMPLE/ NO CUMPLE	Plazo de Entrega Propuesto	Garantía Oferta	CUMPLE/ NO CUMPLE	Plazo de Entrega Propuesto	Garantía Oferta
			Servicio Técnico	Técnicos del proveedor deberán estar certificados por el fabricante. Presentar certificados	CUMPLE			NO CUMPLE		
			Instalacion	El equipo debe ser instalado en el data center de la SFP	CUMPLE			CUMPLE		
			CERTIFICADO SSL PARA SITIOS TRANSACCIONALES		VERYSIGN SSL	CON SERVIDORES	N/A			
			Servicio	Certificado digital para el dominio www.xxx.gov.py con servicio de apoyo para la validación de la solicitud.	CUMPLE			CUMPLE		
			Tipo	Emitido por entidad certificante de alcance mundial, preferentemente con Resellers en Paraguay	CUMPLE			CUMPLE		
			Capacidad de Encriptación	Fuerte que permita entablar sesiones SSL de mínimo 128 bits de cifrado, con independencia de la versión del explorador.	CUMPLE			CUMPLE		
			Compatibilidad con Navegadores	El Certificado debe tener reconocida la raíz en los navegadores, orientado a evitar los warning o alertas de seguridad.	CUMPLE			CUMPLE		
			Identificación	Logo verificador animado a ser implementado en la página WEB.	CUMPLE			CUMPLE		
			Validez	Certificado, deberá tener validez de 1(un) año, con opción a renovación.	CUMPLE			CUMPLE		
	3	43211501-001	SERVIDOR DE DESARROLLO		HP	28 DIAS	3 AÑOS	CISCO	28 DIAS	3 AÑOS
			Marca,	indicar	HP PROLIANT DL 380 G7			CISCO UCS C200 M2		
			Modelo							
			Origen		U.S.A.			U.S.A.		
			Formato	Rackeable 2U	CUMPLE			1 U, NO CUMPLE		
			Procesador	Cantidad de procesadores: 2 (dos) Tecnología: QUAD CORE Velocidad del procesador: 2.5 GHz o superior Cache = 12 MB o superior Con set de instrucciones especiales para virtualización	CUMPLE Y EXCEDE (SIX CORE)			CUMPLE		
			Memoria RAM	Capacidad: 12 GB, mínimo Tecnología: DDR3 Tipo: RDIMM Velocidad: 800 Mhz o superior Capacidad de crecimiento: 32 GB o superior	CUMPLE			CUMPLE		
			Ranuras de Expansión	Tipo: PCI y/o PCI Express Ranuras : 2 mínimo	CUMPLE			CUMPLE		
			Lector Óptico	DVD+/-RW, SATA, Internal	CUMPLE			CUMPLE		

668

LOTE I	ITEM	CÓDIGO CATALOGO	ESPECIFICACION	REQUERIMIENTO MINIMO	ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS			ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS		
					COMPUSAVER			INFOCENTER		
			LOTE DE SERVIDORES		CUMPLE/ NO CUMPLE	Plazo de Entrega Propuesto	Garantía Oferta	CUMPLE/ NO CUMPLE	Plazo de Entrega Propuesto	Garantía Oferta
			Discos Duros	Tipo: SATA 2 4 (Cuatro) discos de 500 GB (cada disco) Velocidad: 7.200 RPM Arreglo de disco: RAID 0, 1 Capacidad de almacenamiento soportado: 2.0 TB o superior Bahías para discos duros: 4 (cuatro) mínimo.	CUMPLE			CUMPLE		
			Teclado	Estándar español, USB o PS2, de la misma marca del equipo.	CUMPLE			CUMPLE		
			Mouse	Óptico 2 botones, USB o PS2, de la misma marca del equipo.	CUMPLE			CUMPLE		
			Interfaz de Red	Cantidad: 2 (dos) mínimo Velocidad de TX/RX: 10/100/1000 Mbps Conectores: RJ45	CUMPLE Y EXCEDE			CUMPLE		
			Ventiladores Internos	Redundantes	CUMPLE			CUMPLE		
			Fuente de Alimentación	Redundantes	CUMPLE			CUMPLE		
			Puertos USB 2.0	3 (tres), mínimo.	CUMPLE			CUMPLE, (4 ptos)		
			Sistema operativo	Red Hat Enterprise Linux Server	CUMPLE			CUMPLE		
			Cerficado	ISO 9001	CUMPLE			CUMPLE		
			Tipo de garantía	in situ	CUMPLE			CUMPLE		
			Provisión de repuestos y partes	Sin costo durante el periodo de garantía	CUMPLE			CUMPLE		
			Servicio Técnico	Técnicos del proveedor deberán estar certificados por el fabricante. Presentar certificados	CUMPLE			NO CUMPLE		
			Instalación	El equipo deberá ser instalados en el Data Center de la SFP	CUMPLE			CUMPLE		
	4	43211501-001	SERVIDOR DE BACKUPS Y SVN		HP	28 DIAS	3 AÑOS	CISCO	28 DIAS	3 AÑOS
			Marca, Modelo	indicar	HP PROLIANT ML 350 G6			CISCO UCS C210 M2		
			Origen		U.S.A.			U.S.A.		
			Formato	Tipo TORRE , POR ADENDA PUEDE SER TIPO RACKEABLE	CUMPLE			CUMPLE, rackeable 2 U		
			Procesador	Cantidad de procesadores: 1 (uno) Tecnología: QUAD CORE Velocidad del procesador: 2.5 GHz o superior Cache = 12 MB o superior	CUMPLE Y EXCEDE (SIX CORE)			CUMPLE		
			Memoria RAM	Capacidad: 8 GB, mínimo Tecnología: DDR3 Tipo: RDIMM Velocidad: 800 Mhz o superior Capacidad de crecimiento: 32 GB o superior	CUMPLE			CUMPLE		
			Ranuras de Expansión	Tipo: PCI y/o PCI Express Ranuras : 2 mínimo	CUMPLE			CUMPLE, 5 (cinco)		
			Lector Óptico	DVD+/-RW, SATA, Internal	CUMPLE			CUMPLE		
			Monitor	Tipo LCD de 19"	CUMPLE			CUMPLE		

LOTE I	ITEM	CÓDIGO CATALOGO	ESPECIFICACION	REQUERIMIENTO MINIMO	ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS			ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS		
					COMPUSAVER			INFOCENTER		
			LOTE DE SERVIDORES		CUMPLE/ NO CUMPLE	Plazo de Entrega Propuesto	Garantía Oferta	CUMPLE/ NO CUMPLE	Plazo de Entrega Propuesto	Garantía Oferta
			Discos Duros	Tipo: SATA 2 6 (seis) discos de 500 GB (cada disco) Velocidad: 7.200 RPM Arreglo de disco: RAID 0, 1, 5, 6 Capacidad de almacenamiento soportado: 4.0 TB o superior Bahías para discos duros: 8 (ocho) mínimo.	CUMPLE			CUMPLE		
			Teclado	Estándar español, USB o PS2, de la misma marca del equipo.	CUMPLE			CUMPLE		
			Mouse	Óptico 2 botones, USB o PS2, de la misma marca del equipo.	CUMPLE			CUMPLE		
			Interfaz de Red	Cantidad: 2 (dos) mínimo Velocidad de TX/RX: 10/100/1000 Mbps Conectores: RJ45	CUMPLE			CUMPLE		
			Ventiladores Internos	Redundantes	CUMPLE			CUMPLE		
			Fuente de Alimentación	Redundantes	CUMPLE			CUMPLE		
			Puertos USB 2.0	3 (tres), mínimo.	CUMPLE, EXCEDE			CUMPLE, 4(cuatro)		
			Sistema operativo	Red Hat Enterprise Linux Server	CUMPLE			CUMPLE		
			Cerficado	ISO 9001	CUMPLE			CUMPLE		
			Tipo de garantía	in situ	CUMPLE			CUMPLE		
			Provisión de repuestos y partes	Sin costo durante el periodo de garantía	CUMPLE			CUMPLE		
			Servicio Técnico	Técnicos del proveedor deberán estar certificados por el fabricante. Presentar certificados	CUMPLE			NO CUMPLE		
			Instalación	El equipo deberá ser instalado en el data center de la SFP	CUMPLE			CUMPLE		
	5	43211501-001	SERVIDOR DE BUSINESS INTELLIGENCE		HP	28 DIAS	3 Años	CISCO	28 DIAS	3 Años
			Marca, modelo	indicar	HP PROLIANT DL 380 G7			CISCO UCS C 200 M2		
			Origen		U.S.A.			U.S.A.		
			Formato	Rackeable 2U	CUMPLE			NO CUMPLE, 1 U		
			Procesador	Cantidad de procesadores: 1 (uno) Tecnología: QUAD CORE Velocidad del procesador: 2.5 GHz o superior Cache = 12 MB o superior	CUMPLE Y EXCEDE (SIX CORE)			CUMPLE		
			Memoria RAM	Capacidad: 8 GB, mínimo Tecnología: DDR3 Tipo: RDIMM Velocidad: 800 Mhz o superior Capacidad de crecimiento: 32 GB o superior	CUMPLE			CUMPLE		
			Ranuras de Expansión	Tipo: PCI y/o PCI Express Ranuras : 2 mínimo	CUMPLE			CUMPLE		
			Lector Óptico	DVD+/-RW, SATA, Internal	CUMPLE			CUMPLE		
			Discos Duros	Tipo: SATA 2 3 (tres) discos de 500 GB (cada disco) Velocidad: 7.200 RPM Arreglo de disco: RAID 0, 1 Capacidad de almacenamiento soportado: 2.0 TB o superior Bahías para discos duros: 4 (cuatro) mínimo.	CUMPLE			CUMPLE		

LOTE I	ITEM	CÓDIGO CATALOGO	ESPECIFICACION	REQUERIMIENTO MINIMO	ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS			ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS		
					COMPUSAVER			INFOCENTER		
			LOTE DE SERVIDORES		CUMPLE/ NO CUMPLE	Plazo de Entrega Propuesto	Garantía Oferta	CUMPLE/ NO CUMPLE	Plazo de Entrega Propuesto	Garantía Oferta
			Teclado	Estándar español, USB o PS2, de la misma marca del equipo.	CUMPLE			CUMPLE		
			Mouse	Óptico 2 botones, USB o PS2, de la misma marca del equipo.	CUMPLE			CUMPLE		
			Interfaz de Red	Cantidad: 2 (dos) mínimo Velocidad de TX/RX: 10/100/1000 Mbps Conectores: RJ45	4 -CUMPLE Y EXCEDE			CUMPLE		
			Ventiladores Internos	Redundantes	CUMPLE			CUMPLE		
			Fuente de Alimentación	Redundantes	CUMPLE			CUMPLE		
			Puertos USB 2.0	3 (tres), mínimo.	CUMPLE			CUMPLE, 4 (cuatro)		
			Sistema operativo	Red Hat Enterprise Linux Server	CUMPLE			CUMPLE		
			Cerficado	ISO 9001	CUMPLE			CUMPLE		
			Tipo de garantía	in situ	CUMPLE			CUMPLE		
			Provisión de repuestos y partes	Sin costo durante el periodo de garantía	CUMPLE			CUMPLE		
			Servicio Técnico	Técnicos del proveedor deberán estar certificados por el fabricante. Presentar certificados	CUMPLE			NO CUMPLE		
			Instalacion	El equipo deberá ser instalado en el data center de la SFP	CUMPLE			CUMPLE		
	6	26111501-011	RACK DE SERVIDORES			28 DIAS	2 AÑOS		28 dias	2 años
			Altura del rack	42U	CUMPLE			CUMPLE		
			Ruedas y Patas niveladoras	Si, exigido	CUMPLE			CUMPLE		
			Puertas y Paneles	Puertas microperforadas y paneles laterales con llave	CUMPLE			CUMPLE		
			Entrada de Cableado	Entrada Superior y entrada inferior	CUMPLE			CUMPLE		
			Montaje de activos	Debe poseer profundidad de montaje ajustable	CUMPLE			CUMPLE		
			Numeración de U's	Debe contar con posiciones numeradas por número de unidades	CUMPLE			CUMPLE		
			Desenganche de puertas	Puertas de desenganche rápido sin uso de herramientas y reversibles	CUMPLE			CUMPLE		
			Compatibilidad	Estándar EIA-310-D	CUMPLE			CUMPLE		
			Ventiladores	Debe suministrarse kit con 4 ventiladores para el techo del Rack	CUMPLE			CUMPLE		
			Canales de Tensión (PDU)	Debe suministrarse 2 PDU (Unidad de distribución de poder)(zero U) con por lo menos 10 tomas IEC cada una., **Por adendda: de 32 amperes**	CUMPLE Y EXCEDE (20 Tomas c/u)			CUMPLE		
			Bandejas fijas	Debe suministrase (3) tres bandejas fijas para equipos NO rackeables	CUMPLE			CUMPLE		
			ACCESORIOS PARA RACK							
			KVM Switch	8 Puertos. Debe incluir 8 kits de cables 3 en 1, que permita administrar hasta 8 servidores dentro del Rack. Debe ocupar como máximo 1U	APC AP5201, CUMPLE			CUMPLE		
			Monitor	LCD de 19"	CUMPLE			CUMPLE		
			Sensor Temperatura y Humedad	Debe monitorear la Temperatura y la humedad dentro del Rack.	CUMPLE			CUMPLE		

663

LOTE I	ITEM	CÓDIGO CATALOGO	ESPECIFICACION	REQUERIMIENTO MINIMO	ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS			ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS		
					COMPUSAVER			INFOCENTER		
			LOTE DE SERVIDORES		CUMPLE/ NO CUMPLE	Plazo de Entrega Propuesto	Garantía Oferta	CUMPLE/ NO CUMPLE	Plazo de Entrega Propuesto	Garantía Oferta
	7	39121004-993	U P S DE MAYOR POTENCIA		SURT6000XLI	28 DIAS	2 AÑOS, del fabricante	EATON PW9135-6000	28 DIAS	2 AÑOS
			Potencia de Salida	6000 VA	CUMPLE			CUMPLE		
			Tensión de salida	220 V	CUMPLE			CUMPLE		
			Tensión de entrada	220 V	CUMPLE			CUMPLE		
			Tipo de baterías	Baterías secas, selladas, libres de mantenimiento	CUMPLE			CUMPLE		
			Autonomía	10 minutos a carga completa.	CUMPLE Y EXCEDE (21 min)			CUMPLE		
			Regulador AVR	Exigido. Debe corregir tanto las bajadas de tensión así como las sobretensiones sin emplear las baterías.	CUMPLE			CUMPLE		
			Panel de Control	Visualizador de estatus LED que indique el estado de operación del UPS, inclusive sobrecarga	CUMPLE			CUMPLE		
			Alarma audible	Alarma de batería encendida: alarma distintiva de carga de batería baja: alarma de sobrecarga de tono contínuo.	CUMPLE			CUMPLE		
			Certificaciones	Mínimo: ISO9001:2008; ISO14001 y CE	CUMPLE			CUMPLE		
	8	39121004-993	U P S DE MENOR POTENCIA		APC SURTD3000XLI	28 DIAS	2 AÑOS	EATON POWERWARE PW 9130-3000	28 DIAS	2 AÑOS
			Potencia de Salida	3000 VA	CUMPLE			CUMPLE		
			Tensión de salida	220 V	CUMPLE			CUMPLE		
			Tensión de entrada	220 V	CUMPLE			CUMPLE		
			Tipo de baterías	Baterías secas, selladas, libres de mantenimiento	CUMPLE			CUMPLE		
			Autonomía	10 minutos a carga completa.	CUMPLE, EXCEDE: 14,1			CUMPLE		
			Regulador AVR	Exigido. Debe corregir tanto las bajadas de tensión así como las sobretensiones sin emplear las baterías.	CUMPLE			CUMPLE		
			Panel de Control	Visualizador de estatus LED que indique el estado de operación del UPS, inclusive sobrecarga	CUMPLE			CUMPLE		
			Alarma audible	Alarma de batería encendida: alarma distintiva de carga de batería baja: alarma de sobrecarga de tono contínuo.	CUMPLE			CUMPLE		
			Certificaciones	Mínimo: ISO9001:2008; ISO14001 y CE	CUMPLE			CUMPLE		

Graciela 6 S