ACTA DE EVALUACIÓN N° 69 / 2014
LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 21/2014
"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

1. Introducción

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, el 02 de diciembre de 2014, siendo las 12:15 horas se reúnen en la oficina de la Dirección Administrativa de la DNCP, ubicado Estados Unidos 961 c/ Tte. Fariña, los miembros designados para integrar el comité de evaluación, a los efectos de elaborar del presente informe, con posterioridad al análisis de las ofertas, de acuerdo con las especificaciones técnicas y demás documentos inherentes al presente procedimiento de contratación, y recomendar las ofertas más convenientes para los intereses de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

2. Antecedentes

a) Nº de PAC: ID 283875
b) Disponibilidad Presupuestaria: Los rubros para esta Licitación se hallan previstos en la partida FF 30 Recursos Institucionales, Objeto de Gasto 540 del Presupuesto General de la Nación para el ejercicio 2014.
c) Se ha cursado invitaciones a las siguientes empresas: DATA LAB S.A., DATA SYSTEMS S.A. E.C.A., COMPUSAVER, INFOCENTER S.A., OFFICE COMPU SA
d) Miembros del Comité de Evaluación: Han sido designados según Resolución DNCP Nº 3244/2014, el Sr. Italo Casaccia, la Lic. Gabriela Ubaldi y el Abg. Humberto Báez.

3. Acto De Apertura

De acuerdo al procedimiento previsto por el Artículo 54 del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03 y concordantes, se ha llevado a cabo el acto de apertura de sobres y verificación de ofertas, en el local de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, sito en la calle Estados Unidos Nº 961 c/ Teniente Fariña, en fecha 2 de diciembre de 2014; presentándose las siguientes firmas: DATA SYSTEMS S.A.E.C.A., INFOCENTER S.A., DATA LAB S.A., COMPUSAVER S.A., VR S.A., LOGICALIS PARAGUAY S.A., TES INGENIERIA, ADAMI S.A. y OPTIMUS S.R.L.

4. Precios Ofertados

Se detallan los precios ofertados en cada ítem, agrupándolos de menor a mayor, de manera tal a facilitar el proceso de evaluación.

Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	OFERENTE
1	Servidor V	4	46.935.000	187.740.000	COMPUSAVER S.A.
			49.189.750	196.759.000	DATA LAB S.A.
			118.906.893	475.627.572	INFOCENTER S.A.
2	Servidor Para Cámaras	1	33.000.000	33.000.000	DATA LAB S.A.
			40.560.000	40.560.000	COMPUSAVER S.A.
			116.617.945	116.617.945	INFOCENTER S.A.

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Coordinador de Tecnología - DNCP

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

3	Switches de Acceso LAN de 48 puertos con uplinks de 10 gbps	2	33.720.000	67.440.000	COMPUSAVER S.A.
			38.849.150	77.698.300	LOGICALIS PARAGUAY S.A.
			45.513.670	91.027.340	INFOCENTER S.A.
4	Pantallas/ Monitor Led	7	625.000	4.375.000	COMPUSAVER S.A.
			780.000	5.460.000	VR S.A.
5	Impresoras a chorro de tinta Color, negro y blanco	10	1.250.000	12.500.000	VR S.A.
			1.490.100	14.901.000	DATA LAB S.A.
			1.650.000	16.500.000	COMPUSAVER S.A.
			2.024.784	20.247.840	TES INGENIERIA
6	Scanners	3	5.590.000	16.770.000	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.
			7.675.800	23.027.400	ADAMI S.A.
			15.490.000	46.470.000	VR S.A.
7	Impresora Láser Color	1	13.605.000	13.605.000	OPTIMUS S.R.L.
			17.950.000	17.950.000	COMPUSAVER S.A.
			25.939.100	25.939.100	ADAMI S.A.
8	Central de Monitoreo y alarma	1	66.784.358	66.784.358	LOGICALIS PARAGUAY S.A.

5. Análisis de las ofertas

En vista al cumplimiento con la documentación de carácter sustancial de todos los oferentes, conforme a lo establecido en el Artículo 61 del Decreto Reglamentario Nº 21909/03 *"3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo,... la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación..."*, se procede a examinar previamente si los precios ofertados no sobrepasan la estimación realizada por la convocante, seguido del cumplimiento con las Especificaciones Técnicas en cada ítem; en caso de no cumplir con estas, se continuará con la siguiente oferta más baja. Se adjuntan al presente informe las verificaciones técnicas realizadas a los equipos ofertados.

Así mismo, conforme al Artículo 57 *"Aclaración de Ofertas"* y al Artículo 59 *"Disconformidades, errores y omisiones"* del Decreto 21909/03, se realizan consultas a los oferentes, adjuntándose al presente informe dichas consultas y las respuestas recibidas.

En lo que respecta al ítem 3, en fecha 04/12/2014 se le solicita a la firma COMPUSAVER S.A. documentaciones varias, otorgándole un plazo tope para la remisión. La firma solicita una prórroga, no siendo esta otorgada por la convocante. Cumplido el plazo y no recibiendo la documentación solicitada, se procede a rechazar su oferta para el ítem 3.

Para el ítem 6, se comprueba que ninguna de las ofertas presentadas cumple con las especificaciones técnicas requeridas.

6. Verificación de la documentación presentada con las ofertas

A continuación, se procede a cotejar la presentación de las documentaciones legales de los oferentes que cumplieron con el análisis técnico realizado. El resultado del estudio mencionado se resume en la siguiente planilla de verificación que se detalla a continuación:

Lic. Carmiela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

Ivalo Casaccia
Coordinador de Tecnología - DNCP

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Documentos	COMPUSAVER S.A.	DATA LAB S.A.	LOGICALIS PARAGUAY S.A.	VR S.A.	OPTIMUS S.R.L.
Formulario de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia autenticada de los 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.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia autenticada de los 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); ó 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.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
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	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Carta de autorización del Fabricante	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

Ivo Casaccia
Coordinador de Tecnología - DNCP

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Posteriormente, se procede a analizar los *Requisitos De Calificación Posterior* (IAO 36) conforme a lo requerido en la Sección 2 del Pliego de Bases y Condiciones.

Se analizan primeramente los ratios financieros de cada oferente, conforme a los balances y a los índices económicos/financieros visualizados en las ofertas y en el SIPE.

Capacidad Financiera	COMPUSAVER S.A.	DATA LAB S.A.	LOGICALIS PARAGUAY S.A.	VR S.A.	OPTIMUS S.R.L.
	Cumple/No Cumple				
Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente. Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años 2011, 2012, 2013	Promedio: 4,56%	Promedio: 2,02%	Promedio: 1,58%	Promedio: 32,57%	Promedio: 3,80%
	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Endeudamiento: pasivo total/ activo total. No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años 2011, 2012, 2013	Promedio: 0,22%	Promedio: 0,47%	Promedio: 0,46%	Promedio: 0,45%	Promedio: 0,38%
	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo 2011, 2012, 2013	Promedio: 49,45%	Promedio: 106,68%	Promedio: 3829,00%	Promedio: 33,50%	Promedio: 55,12%
	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Seguidamente, se analiza la experiencia y capacidad técnica:

Experiencia y Capacidad Técnica	COMPUSAVER S.A.	DATA LAB S.A.	LOGICALIS PARAGUAY S.A.	VR S.A.	OPTIMUS S.R.L.
	Cumple/No Cumple				
Se verificará la presentación de: Carta de referencia de clientes, contratos o comprobantes legales de ventas, acta de recepción definitiva de bienes y otros, de los tres últimos años.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

7. Motivos de calificación

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 28 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y de conformidad al Artículo 63 del Decreto Reglamentario Nº 21909/03, *"la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; 2) tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato; 3) Presente el precio evaluado como el más bajo"*, tales condiciones son reunidas por las firmas recomendadas por lo que no se verificaran las demás ofertas.

8. Conclusión

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y de conformidad a los Artículos 27 y 28 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y los Artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario Nº 21909/03, el Comité de Evaluación ***recomienda adjudicar*** el llamado en referencia, a los oferentes conforme al cuadro detallado más abajo. Así mismo, de

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

Italo Casaccia
Coordinador de Tecnología - DNCP

acuerdo a lo establecido en el Artículo 30 de la Ley N° 2051/03 "de Contrataciones Públicas", inciso b), se ***recomienda la declaración desierta*** del ítem 6.

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Oferente Adjudicado
1	Servidor V	4	46.935.000	187.740.000	COMPUSAVER S.A.
2	Servidor Para Cámaras	1	33.000.000	33.000.000	DATA LAB S.A.
3	Switches de Acceso LAN de 48 puertos con uplinks de 10 gbps	2	38.849.150	77.698.300	LOGICALIS PARAGUAY S.A.
4	Pantallas/ Monitor Led	7	625.000	4.375.000	COMPUSAVER S.A.
5	Impresoras a chorro de tinta Color, negro y blanco	10	1.250.000	12.500.000	VR S.A.
7	Impresora Láser Color	1	13.605.000	13.605.000	OPTIMUS S.R.L.
8	Central de Monitoreo y alarma	1	66.784.358	66.784.358	LOGICALIS PARAGUAY S.A.

Sr. Italo Casaccia
Coordinador
Coordinación de Tecnología

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora
Coordinación de SBE

Abg. Humberto Báez
Asesor Legal
Dirección Nacional

ITEM 1			
Servidores para Host de Virtualización		**Mínimo Exigido**	**COMPUSAVER S.A.**
Identificación	Cantidad	4	Cumple
	Servidor - Rackeable en RACK de 19" con todos sus accesorios para montaje en Rack	Exigido	Cumple
	Marca	Especificar	HP
	Modelo	Especificar	Proliant DL360p Gen8
	Numero de Parte	Especificar	654081-b21
	Procedencia	Especificar	EEUU
Procesadores	Dos procesadores de ocho núcleos, de 2.0 GHz o superior de velocidad.	Exigido	Cumple Xeon E5-2640 v2
	El procesador debe poseer extensiones de virtualización compatibles con Kernel Virtual Machine (KVM) de Linux.	Exigido	Cumple
	FSB: 1600 Mhz	Exigido	Cumple
	Cache L2: 20 Mb.	Exigido	Cumple
Capacidad de Memoria RAM	256 GB instalado con capacidad de crecimiento hasta 768 GB por módulo de servidor	Exigido	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA
Almacenamiento Interno	El equipo deberá contar con 2 discos SAS de 10k de al menos 146 Gb configurados en RAID 1.	Exigido	Cumple
Interfaces I/0 embebidos	**Consola de Administración REMOTA**: Deberá contar con consola de administración remota.	Exigido	Cumple
	LAN 10 Gigabit Ethernet Redundantes: Deberá contar con 2 interfaces de 10 Gigabit Ethernet para proveer conexión a LAN a los servers que deben soportar el estándar IEEE 1588 time precisión protocol.	Exigido	Cumple
	Conexión a SAN Redundantes: Deberá contar una tarjeta HBA con 2 puertos SAN **de 8 Gbps equipados con 2 SFP de corta distancia** por cada server.	Exigido	Cumple
	Interfaz de Administración: Debe poseer una interfaz Ethernet exclusiva para conectar a redes de administración **y ser capaz de recibir comandos de tipo IPMI**	Exigido	Cumple
Acceso a medios	**1 DVD ROM & 2 puertos USB**	Exigido	Cumple
Fuente de alimentación y Herramienta de administración de consumo eléctrico	**Fuentes de Poder:** Alimentación redundante hot swap y hot plug con arquitectura de redundancia real y caminos de corriente eléctrica redundante e independiente a fin de garantizar la energización de los servidores en caso de falla de cualquiera de las fuentes de poder.	Exigido	Cumple
	Voltaje: 220 a 240 Voltios a 50 Hertz	Exigido	Cumple
	Herramienta para Monitoreo, Administración y control de consumo eléctrico del servidor: el equipo deberá contar con una herramienta para el monitoreo, administración remota y control de consumo eléctrico de los servidores.	Exigido	Cumple
Predicción de Fallas	El servidor cotizado deberá contar con capacidad para predicción automática de fallas, para cubrir elementos críticos de la solución como ser ventiladores, procesadores, unidades de disco y memorias, etc.	Opcional	Cumple
S.O. soportados por los servidores	Sistema Operativo Red Hat Enterprise Linux	Exigido	Cumple
Garantía	3 (Tres) años modalidad 4x7x24x365, incluyendo mantenimiento sin costo adicional con mano de obra, repuestos y partes en las oficinas del cliente (on site), una vez al año.	Exigido	Cumple
	El oferente deberá estar acreditado por el fabricante o representante local para prestar el servicio solicitado.	Exigido	Cumple
Montaje	Se deberá proveer el kit completo de montaje, cables, soportes, organizadores y demás accesorios requeridos para el montaje y funcionamiento correcto del servidor.	Exigido	Cumple
Instalación	Todos los trabajos serán ejecutados de acuerdo a las reglas del arte y presentarán, una vez terminados, un aspecto prolijo y mecánicamente resistente.	Exigido	Cumple
	Proveer los accesorios necesarios para la realización de las tareas: cintas, tornillos, arandelas, etc.	Exigido	Cumple
	Además de cumplir con lo establecido en la presente documentación, las instalaciones deberán ser ejecutadas en un todo de acuerdo con los reglamentos para instalaciones de los estándares internacionales.	Exigido	Cumple
Plazo de entrega	30 días corridos	Exigido	Cumple
Demostración	Se reserva el derecho de solicitar una demostración del equipo ofertado si fuese necesario.	Exigido	Cumple
Fabricación	Todos los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido	Cumple
Certificación de calidad	Certificación ISO 9001 o similiar.	Exigido	Cumple
Garantía	Soporte de atención, repuestos, Mano de Obra y mantenimiento correctivo a cargo del Oferente	3 años	Cumple

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Italo Casaccia
Coordinador de Tecnología - DNCP

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

ITEM 2			
Servidor para CCTV		**Mínimo Exigido**	**DATA LAB S.A.**
Marca	Especificar		Dell
Modelo	Especificar		R720xd
Numero de Parte	Especificar		R720XP
Procedencia	Especificar		EEUU
Formato	Rackeable en RACK de 19" con todos sus accesorios para montaje en Rack	Exigido	Cumple
Procesador	1 (uno) de cuatro núcleos	Exigido	Cumple
	Velocidad de 2 GHz y 10M Caché		
Memoria RAM instalada	16 GB RDIMM, 1600MT/s.	Exigido	Cumple
Ampliación de memoria	Expandible a 768 GB de memoria	Exigido	Cumple
Fuente	Dual, Hot-plug, Redundante	Exigido	Cumple
Controladora	Debe poseer controladora para crear arreglos de disco como mínimo RAID 5	Exigido	Cumple
Discos	12 x 3 TB de 7.200 RPM SATA 3Gbps de 3.5 pulgadas	Exigido	Cumple
Tarjetas de red	2x Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base T	Exigido	Cumple
	2x 10GbE Base T		
Ranuras de Expansion	2 PCIe x16 y 2 PCIe x8	Exigido	Cumple
Pantalla LCD/ LED	Interactiva para supervisar el estado del sistema, emitir alertas y controlar la gestión básica. Debe Poseer gestión remota.	Opcional	Cumple
Sistema Operativo	Debe estar certificado para Windows 2008 R2	Exigido	Cumple
Vídeo	8MB de caché	Exigido	Cumple
Garantía (escrita)	3 (Tres) años modalidad 4x7x24x365, incluyendo mantenimiento sin costo adicional con mano de obra, repuestos y partes en las oficinas del cliente (on site), una vez al año.	Exigido	Cumple
Plazo de entrega	30 días corridos	Exigido	Cumple
Fabricación	Todos los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido	Cumple
Certificación de calidad	Certificación ISO 9001 o similar.	Exigido	Cumple
Garantía	Soporte de atención, repuestos, Mano de Obra y mantenimiento correctivo a cargo del Oferente	Exigido	Cumple

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Italo Casaccia
Coordinador de Tecnología - DNCP

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

ITEM 3				
Switches de Acceso.		Mínimo Exigido	COMPUSAVER S.A.	LOGICALIS PARAGUAY S.A.
General.				
Marca/Modelo	Indicar		Cumple	Cumple
Origen	Indicar		Cumple	Cumple
Cantidad	2 (dos)		Cumple	Cumple
Descripción	Se requieren de Switches para Acceso de los usuarios finales. Se requieren que estos Switches tengan Ethernet de 48 puertos del tipo POE más 2 slots SFP o SFP+	Exigido.	Cumple	Cumple
De los bienes	Deben ser rackeables en infraestructuras de 19".	Exigido.		
Puertos.				
Básicos.	Interfaces PoE por equipo 48 (cuarenta y ocho) no compartido	Exigido	No Cumple	Cumple
Velocidades Puertos Básicos en los 48 puertos PoE	10/100/1000 Base TX.	Exigido.	Cumple	Cumple
Velocidades Puertos SFP	Slots SFP+ que soporten velocidades de 10 Gbps.con soporte de 10GBASE-LR, 10GBASE-SR, 10GBASE-LRM	Exigido	Cumple	Cumple
Soporte por cada slot SFP.	Slots SFP con soporte de 1000Base-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH, 1000BASE-ZX	2(dos) por cada equipo.	Cumple	Cumple
Soporte por cada slot SFP+.	Slots SFP+ con soporte de 10GBASE-LR, 10GBASE-SR, 10GBASE-LRM		Cumple	Cumple
Módulos Adicionales.	Cantidad mínima de módulos Ten Gigabit Ethernet SFP+ SR (Multimodo) a ser provistos con el equipo 2 (dos)	Exigido.	Cumple	Cumple
Soporte Layer 1.	10/100/1000BASE-TX.	Exigido.	Cumple	Cumple
	1000BASE-X (SFP).	Exigido.	Cumple	Cumple
	1000BASE-SX.	Exigido.	Cumple	Cumple
	1000BASE-LX/LH.	Exigido.	Cumple	Cumple
	1000BASE-ZX.	Exigido.	Cumple	Cumple
	10GBASE-T	Opcional	Cumple	Cumple
	10GBASE-SR	Exigido.	Cumple	Cumple
	10GBASE-X	Exigido.	Cumple	Cumple
Protocolos Capa 2.				
Familia Ethernet.	IEEE 802.3i 10BASE-Tx specification.	Exigido.	Cumple	Cumple
	IEEE 802.3u 100BASE-TX specification.	Exigido.	Cumple	Cumple
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification.	Exigido.	Cumple	Cumple
	IEEE 802.3z 1000BASE-X specification.	Exigido.	Cumple	Cumple
	IEEE 802.3ae	Exigido.	Cumple	Cumple
VLANs.	Soporte de IEEE 802.1q., cada puerto debe soportar una vlan de datos y otra vlan para voz sobre ip	Exigido.	Cumple	Cumple
Link Aggregration Control Protocol.	Soporte de IEEE 802.3ad.	Exigido.	Cumple	Cumple
Network Access Control.	Soporte de IEEE 802.1x.	Exigido.	Cumple	Cumple
Spanning Tree.	Soporte de Spanning Tree Protocol IEEE 802.1d.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Soporte de Rapid Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Soporte de Multiple Spanning Tree Protocol IEEE 802.1s.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Tiempo de convergencia de Spanning-Tree ante fallas.	Menor o igual a 1 segundo de tiempo de repuesta.	Cumple	Cumple
Full Duplex Flow Control.	Soporte de IEEE 802.3x.	Exigido.	Cumple	Cumple
Calidad de Servicio.	IEEE 802.1p CoS Prioritization.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Mecanismos de priorización de flujos de paquetes en todos los puertos.	Exigido.	Cumple	Cumple
	La aplicación de las máximas prestaciones de QoS no deberá afectar el desempeño general del equipo.	Exigido.	Cumple	Cumple
Sniffing.	Mecanismo de monitoreo y copia de tráfico de puertos.	Exigido.	Cumple	Cumple
Protocolos Capas Superiores.				
Internet Protocol.	Versiones 4 y 6.	Exigido.	Cumple	Cumple
Timing.	Soporte de NTP.	Exigido.	Cumple	Cumple
DHCP.	Server incluido.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Manejo de Opción 82.	Exigido.	Cumple	Cumple
	DHCP snooping.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Manejo de Opción 250	Opcional	Cumple	Cumple
Administración.	Telnet.	Exigido.	Cumple	Cumple
	SSH v2.	Exigido.	Cumple	Cumple
	SNMP v1, v2c, v3.	Exigido.	Cumple	Cumple
	RMON I y II.	Exigido.	Cumple	Cumple
	HTTP.	Exigido.	Cumple	Cumple

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

Coordinador de Tecnología - DNCP

Abg. Juan Humberto Báez Infante

Transferencia.	Capacidad de transferencia de archivos vía TFTP.	Exigido.	Cumple	Cumple
AAA.	Soporte TACACS+.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Soporte Radius.	Exigido.	Cumple	Cumple
Indicadores de Performance.				
Features.	Minima Capacidad Switch Fabric.	136 Gbps.	Cumple	Cumple
	Forwarding Rate (En paquetes de 64 bytes).	101 Mpps.	Cumple	Cumple
	Soporte Mac address.	Mayor o igual a 6000.	Cumple	Cumple
	Soporte de unidad máxima de transmisión de tramas Ethernet.	1500 a 9000 bytes.	Cumple	Cumple
	Cantidad de Vlans.	50	Cumple	Cumple
	Cantidad de Vlans ID.	Mínimo 4000.	Cumple	Cumple
	MTBF.	Al menos 130,000 horas	No presenta documentacion	Cumple
Memorias.	Memoria RAM necesaria para el funcionamiento óptimo del sistema.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Memoria Flash necesaria para el funcionamiento óptimo del sistema.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Capacidad en Flash de soportar dos versiones de Sistemas Operativos Completos.	Exigido.	Cumple	Cumple
Alimentación.	Alimentación 100 - 240 VAC / 50/60Hz.	Exigido.	Cumple	Cumple
Temperatura.	Temperatura de operación.	0º a 40º C.	Cumple	Cumple
Varios.				
Varios.	Cordón para energía eléctrica.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Patch Core de fibra LC/SC Multimodo de 1 metro.	2(dos), dos por cada equipo.	Cumple	Cumple
	Cable de Consola.	Exigido.	Cumple	Cumple
POE.				
Power Over Ethernet.	Soporte de IEEE 802.3af.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Deberá proveer de PoE en cada uno de los 48 Puertos no compartidos	Exigido.	Cumple	Cumple
	Funcionalidad de negociación automática entre el switch y el dispositivo de la cantidad de energía necesaria para encender el equipo consumiendo solo lo necesario. Ademas el equipo debe contar con una fuente de poder con la capacidad de entregar en simultaneo con minimo 15.4 en sus 48 puertos basicos	Exigido.	Cumple	Cumple
Otros.				
Instalación.	El Oferente deberá realizar la instalación de los equipos ofertados considerando todas las especificaciones Técnicas, a través de mano de obra especializada para instalación, conexión, y puesta en marcha de los equipos.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Accesorios: Pernos, Tornillos, arandelas, etc.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Configuraciones y puesta en servicios acordes con los sistemas existentes.	Exigido.	Cumple	Cumple
	El proveedor deberá asumir todos los detalles para el correcto funcionamiento de los sistemas.	Exigido.	Cumple	Cumple
Demostración.	Se reserva el derecho de solicitar una demostración del equipo ofertado si fuese necesario.	Exigido	Cumple	Cumple
Fabricación.	Todos los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido.	Cumple	Cumple
	El fabricante deberá enviar los brochure de cada equipo.	Exigido.	Cumple	Cumple
Mantenimiento.	El proveedor deberá realizar mantenimiento preventivo por lo menos cada 6 (seis) meses.	Exigido.	Cumple	Cumple
Capacitación.	El proveedor deberá incluir en su oferta el costo del skill transfer necesario a los funcionarios designados por la Institución para el correcto funcionamiento de los equipos.	2 horas por Equipo.	Cumple	Cumple
Certificación de calidad.	Certificación ISO 9001 o similar.	Exigido.	Cumple	Cumple
Garantía.	Soporte de atención, repuestos, Mano de Obra y mantenimiento correctivo a cargo del Oferente 4 x 7 x 24 x 365.	3 años	Cumple	Cumple
Servicios técnicos de postventa.	Servicios Técnicos certificados y autorizados por el Fabricante.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Deberá ser capaz de implementar todos los servicios requeridos.	Exigido.	Cumple	Cumple
Tiempos de respuesta en caso de fallas.	4 horas.	Exigido.	Cumple	Cumple
Plazo de entrega.	30 días corridos	Exigido.	Cumple	Cumple

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Italo Casaccia
Coordinador de Tecnología - DNCP

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

ITEM 4			
Monitores		**Mínimo Exigido**	**COMPUSAVER S.A.**
Marca	Indicar		HP
Modelo	Indicar		LV1911 LCD LED
Numero de Parte del Fabricante	Indicar		LV1911
Cantidad	7 (Siete)		
Origen	Indicar		
Características	Tamaño de imagen de visualización	Mínimo 18,5" Máximo 19,5"	Cumple
	Tipo de retroiluminación	LED	
	Colores Admitidos	16 millones	
Resolución	Resolución	1366 x 768 @ 60hz	Cumple
	Relación de contraste	2000000:1	
	Tiempo de respuesta	5 ms	Cumple
Conectores	Tipo de conector	VGA o DVI con Adaptador VGA. No se aceptaran conectores DVI sin Adaptador VGA.	Cumple
Fabricación.	Todos los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido.	Cumple
	El fabricante deberá enviar los brochure de cada equipo.	Exigido.	Cumple
Software	CD original con drivers para 7 incluido.	Exigido	Cumple
Alimentación eléctrica	Fuente original para 100-240 Voltios y 50-60 Hertz, el enchufe debe poseer conexión a tierra y cables. No se aceptaran monitores con transformador externo.	Exigido	Cumple
Garantía de un año (escrita)	Soporte de atención de hardware, repuestos y Mano de Obra, traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del oferente.	Exigido	Cumple
Plazo de entrega	30 días corridos	Exigido	Cumple

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Italo Casaccia
Coordinador de Tecnología - DNCP

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

ITEM 5			
IMPRESORA COLOR CHORRO TINTA		Mínimo Exigido	VR S.A.
Marca	Indicar		HP
Modelo	Indicar		8600
Numero de Parte del Fabricante	Indicar		
Cantidad	10 (Diez)		
Origen	Indicar		
Velocidad	Velocidad de impresión monocromática en páginas por minuto (borrador)	30	Cumple
	Velocidad de impresión color en páginas por minuto (borrador)	30	
Resolución	Resolución real en puntos por pulgada Color	4800 x 1200	Cumple
	Resolución real en puntos por pulgada monocromática	1200 x 600	
Ciclo de impresión	Páginas por mes	15.000	Cumple
Modo de impresión	Inyección de Tinta	Exigido	Cumple
Impresión modo dúplex	Impresión en ambos lados de forma automática	Exigido	Cumple
Interfaces/ Puertos de Comunicación	USB 2.0 (Incluir cable)	1	Cumple
	Ethernet		
Bandeja	Carta, Oficio, A4	Bandeja de 250 hojas ajustable (manual)	Cumple
Consumible	Cartuchos de Tinta	1 Cartuchos Color	Cumple
	(ya sea 1 cartucho para los colores o cartuchos individuales para los colores)	1 Cartuchos Negro	
		Adicional a lo instalado en la impresora	
Fabricación.	Todos los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido.	Cumple
	El fabricante deberá enviar los brochure de cada equipo.	Exigido.	Cumple
Software	CD original con drivers para 7 incluido.	Exigido	Cumple
Alimentación eléctrica	Fuente original para 100-240 Voltios y 50-60 Hertz, el enchufe debe poseer conexión a tierra y cables	Exigido	Cumple
Garantía de un año	Soporte de atención de hardware, repuestos y Mano de Obra, traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del oferente.	Exigido	Cumple
(escrita)	El representante oficial de la marca en el país, a través del oferente debe garantizar la provisión de insumos (Cartuchos de Tinta) durante el periodo de la garantía		
Plazo de entrega	30 días corridos	Exigido	Cumple

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Italo Casaccia
Coordinador de Tecnología - DNCP

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
Dirección Administrativa

ITEM 6					
Scanner		MÍNIMO EXIGIDO	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	HADAMI S.A.	VR S.A.
Marca	Indicar		CANON	XEROX	HP
Modelo	Indicar		DR-C225 CON SILEX DS-3000-WN SCANSERVER (RED)	DOCUMATE XDM 4440	HP SCANJET ENTERPRISE 7500
Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar		9706B003	NO INDICA	L2725A
Cantidad	3 (Tres)		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Capacidad de Alimentador	Automático, de 30 hojas o superior.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE. 50 HOJAS	CUMPLE. 100 HOJAS
Flatbed (vidrio de exploración)	Área de escaneo hasta tamaño 216mm x 355mm o superior	Exigido	CUMPLE. 216 X 356	CUMPLE. 216 X 965	CUMPLE. 216 X 356
Elemento de Escaneo	Sensor de Imagen por Contacto de tres líneas (CMOS)o CCD	Exigido	NO CUMPLE. SENSOR CMOS CIS DE 1 LÍNEA	CUMPLE. DOBLE CCD	CUMPLE
Tamaño de exploración	Tamaños de exploración reconocidos o superficie de escaneado: Legal, Carta y A4.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Ancho: 51mm a 216mm o superior	Exigido	CUMPLE	NO CUMPLE. NO SOPORTA EL MODO DOCUMENTOS LARGOS HASTA 3000MM O SUPERIOR REQUERIDO. SOPORTA HASTA 965MM	NO CUMPLE. NO SOPORTA EL MODO DOCUMENTOS LARGOS HASTA 3000MM O SUPERIOR REQUERIDO. SOPORTA HASTA 864MM
	Largo: 53mm a 355mm o superior				
	Modo Documentos Largos hasta 3000mm o superior				
Conectividad	Puerto USB 2.0, Puerto de red LAN 10/100/1000	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE. NO TIENE PUERTO DE RED LAN
Sistemas operativos compatibles	Microsoft Windows XP y Windows 7	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Velocidad de escaneo: En Blanco y Negro, Color y Escala de Grises	Unilateral: 25 páginas por minuto	Exigido	CUMPLE	CUMPLE. 40 PPM	CUMPLE. 50 PPM
	Bilateral: 50 imágenes por minuto	Exigido	CUMPLE	CUMPLE. 80 IPM	CUMPLE. 100 IPM
Formato de archivos de Salida	PDF, TIFF, JPG y BMP	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Sistema de arrastre o recorrido del Papel	En Forma de U, para papel fino y procesos masivos conservando el orden de páginas escaneadas.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	En Línea Recta, para papel mayor grosor y documentación delicada.				CUMPLE
Tipos y Pesos de Papel	Desde 50 g/m2 hasta 210 g/m2	Exigido	CUMPLE	CUMPLE. 75-80 G/M2	CUMPLE. 49 A 120 G/M2
Software incluido y drivers de instalación	Software de gestión de imágenes escaneadas que pueda dirigir las imágenes escaneadas directamente hacia las aplicaciones nube Microsoft SharePoint.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Ciclo de Rendimiento diario	1200 escaneos o superior	Exigido	CUMPLE. 1500 ESCANEOS	CUMPLE. 4000 ESCANEOS	CUMPLE. 3000 ESCANEOS
Funcionalidades Básicas requeridas	Detección Automática de Color	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Detección Automática de Tamaño de Página	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Eliminación automática de página en blanco	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Detección Ultrasónica de Alimentación doble	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
	Modos de escaneo de Mejora de Texto y Escaneo simple de múltiples imágenes	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fuente de Alimentación	220-240V	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	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. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	3 años	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Italo Casaccia
Coordinador de Tecnología - DNCP

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificación	Certificación para Microsoft Windows 7.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Certificación Energy Start	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Plazo de Entrega	30 Días corridos	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Italo Casaccia
Coordinador de Tecnología - DNCP

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

Dirección Administrativa

ITEM 7			
IMPRESORA LÁSER COLOR		Mínimo Exigido	OPTIMUS S.R.L.
Marca / Modelo	Indicar		RICOH
Cantidad	1 (Uno)	Exigido	SP C460DN
Origen	Indicar		CHINA Y OTROS PAISES LICENCIATARIOS
Velocidad	Velocidad de impresión en páginas por minuto	35 ppm a color	CUMPLE
Resolución	Resolución real en puntos por pulgada	600 x 600	1200 X 1200
Ciclo de impresión	Páginas por mes	60.000	150.000
Modo de impresión	Impresión dúplex automática	Exigido	CUMPLE
Gramaje de papel soportado	75 gramos. Debiendo el oferente declarar el gramaje mínimo y máximo soportado por cada bandeja.	Exigido	CUMPLE. BANDEJAS DE PAPEL: 52-2250 G/M2 BANDEJA BYPASS: 52-256 G/M2 BANDEJA DUPLEX: 60-163 G/M2
Memoria	RAM instalado en MBytes. Ampliable a 512 Mbytes.	256	384 MB AMPLIABLE A 768 MB
Interfaces/ Puertos de Comunicación	Tarjeta de red BaseT Ethernet 10/100/1000 interno o externo, con conector RJ-45 y cable de red	1	CUMPLE SEGÚN CONSULTA
	Cable de conexión de red (patch cord) certificado Cat6 mínimo de 2,5 metros.	1	CUMPLE
	USB 2.0 (Incluir cable)	1	CUMPLE
	Puerto paralelo (LPT1)	Opcional	CUMPLE
Bandeja	Carta, oficio, A4	2 Bandejas de entrada mínima 500 hojas por bandeja; más una bandeja de 100 hojas ajustable para medios especiales (manual)	CUMPLE
Consumible	Tóner	La cantidad Necesaria de Tóners para 20.000 copias a color.	CUMPLE
Software	CD-ROM original con drivers para Windows XP y 7 incluido.	Exigido	CUMPLE
Alimentación eléctrica	Fuente original para 100-240 Voltios y 50-60 Hertz, y cables	Exigido	CUMPLE
Servicios incluidos	Instalación en las oficinas de la DNCP y capacitación en uso a usuarios del equipo.	Exigido	CUMPLE
Garantía de tres años	Soporte de atención de hardware, repuestos y Mano de Obra, traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del oferente. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de igual o de mejor características en comparación al equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación	Exigido	CUMPLE
(escrita)	El representante oficial de la marca en el país, a través del oferente debe garantizar la provisión de insumos (toner) durante el periodo de la garantía		CUMPLE
Plazo de entrega	30 días corridos	Exigido	CUMPLE

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Italo Casaccia
Coordinador de Tecnología - DNCP

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

ITEM 8			
Monitoreo Centralizado		Mínimo Exigido	LOGICALIS
Identificación	Marca	Especificar	GEIST
	Modelo	Especificar	RSE
	Numero de Parte	Especificar	GRSE-B
	Procedencia	Especificar	USA
Cantidad	Unidades	1 (uno)	CUMPLE
Variables a Monitorear	Medición Analógica de Temperatura mediante sensor de temperatura; escala de medida en °C o °F; set points ajustables para valores máximos y mínimos independientes. 1 detector a ubicarse dentro del Data Center.	Exigido	CUMPLE
	Medición Analógica de Humedad Relativa mediante sensor de humedad para medición de humedad relativa del ambiente, con set points ajustables para valores máximos y mínimo sin dependientes. Un detector a ubicarse dentro del Data Center.	Exigido	CUMPLE
	Medición Digital del Estado de la Puerta: Indicador de abertura de puerta a través de un relé (Estado abierto / Cerrado).	Exigido	CUMPLE
	Falla de Climatización: Conexión vía contacto seco con la placa de comando del sistema de climatización que indica cualquier falla del aire acondicionado. (Una alarma a cada equipo de AA que son 3).	Exigido	CUMPLE
	• Falla de UPS: Conexión vía contacto seco con la placa de comando del sistema de UPS (a cada UPS que son 2).	Opcional	CUMPLE
	• Detección de Líquidos: Debido a la presencia de agua en los equipos de climatización se proveerá un sistema de detección de líquidos conectado sistema central de monitoreo.	Exigido	CUMPLE
Detección de líquidos	El sistema será con un cable sensor ubicado bajo piso técnico que forme una barrera alrededor de los equipos de aire acondicionado.	Exigido	CUMPLE
Monitoreo Central	Estará conformado por un software de aplicación interactivo para gerenciamiento de ambiente remoto monitoreado por la unidad de supervisión.	Exigido	CUMPLE
	El software será instalado en una PC provista por la convocante y que estará conectada a la red de datos de la entidad.	Exigido	CUMPLE
	Deberán poder configurarse las alarmas para cada unidad de supervisión de la red, valores de set points ajustables y el monitoreo en tiempo real de los ambientes remotos.	Exigido	CUMPLE
Garantía	3 (Tres) años, incluyendo mantenimiento sin costo adicional con mano de obra, repuestos y partes en las oficinas del cliente (on site), una vez al año.	Exigido	CUMPLE
Montaje	Se deberá proveer el kit completo de montaje, cables, soportes, organizadores y demás accesorios requeridos para el montaje y funcionamiento correcto del servidor.	Exigido	CUMPLE
	Todos los trabajos serán ejecutados de acuerdo a las reglas del arte y presentarán, una vez terminados, un aspecto prolijo y mecánicamente resistente.	Exigido	CUMPLE
Instalación	Proveer los accesorios necesarios para la realización de las tareas: cintas, tornillos, arandelas, etc.	Exigido	CUMPLE
	Además de cumplir con lo establecido en la presente documentación, las instalaciones deberán ser ejecutadas en un todo de acuerdo con los reglamentos para instalaciones de los estándares internacionales.	Exigido	CUMPLE
Demostración	Se reserva el derecho de solicitar una demostración del equipo ofertado si fuese necesario.	Exigido	CUMPLE
Plazo de Entrega	30 días corridos	Exigido	CUMPLE
Fabricación	Todos los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido	CUMPLE
Certificación de calidad	Certificación ISO 9001 o similar.	Exigido	CUMPLE
Garantía	Soporte de atención, repuestos, Mano de Obra y mantenimiento correctivo a cargo del Oferente	3 años	CUMPLE

Abg. Juan Humberto Báez Infante

Italo Casaccia
Coordinador de Tecnología - DNCP

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

FUJITSU

optimus | proyecto y ejecución de inversiones

Asunción, 4 de Diciembre de 2014.

MESA DE ENTRADA
EXP Nº 0001735 1
FECHA 05 DIC 2014
FOJAS 01
CARLOS GODOY GÓMEZ
Coordinador de Mesa de Entrada
DNCP

Señores:
DNCP
Coordinación de Adquisiciones
Atención: Abog. Gloria L. Núñez de Escobar
Presente

REF: LCO No. 21/2014 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS" ID N° 283.875

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con referencia a la Nota recibida, de fecha, y en fecha 4 de Diciembre de 2014, y con el objeto de responder dicha nota, teniendo en cuenta la consulta hecha por vuestra Coordinación.

Ítem 6, Impresora Láser Color.

Consulta: *Según el catalogo del equipo, el mismo incluye una tarjeta de red 10/100. El PBC solicita una tarjeta de red 10/100/1000, ¿Se proveerá la tarjeta opcional Gigabit Ethernet?*

Respuesta: *Si, el equipo se proveerá con tarjeta de red 10/100/1000 Gigabit Ethernet.*

Atentamente,

OPTIMUS S.R.L.
Luis A. Rodríguez C.
Socio Gerente

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
Dirección Administrativa

Alba Noelia Ricagno Espinoza

De:	Alba Noelia Ricagno Espinoza
Enviado el:	jueves, 04 de diciembre de 2014 01:06 p.m.
Para:	'luis.rodriguez@optimus-srl.com'
CC:	'lrodriguez.py@gmail.com'
Asunto:	LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 21/2014 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"
Datos adjuntos:	cosulta optimus.pdf

Enviamos en adjunto consulta.

Favor confirmar recepción del presente.

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Asunción, 04 de diciembre de 2014

Señores

Optimus S.R.L.

Presente

Me dirijo a ustedes, con referencia a su oferta presentada al llamado a Licitación por Concurso de Oferta N° 21/2014 **"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS",** y teniendo en cuenta las facultades previstas en el Artículo 57 *"Aclaración de Ofertas"*, manifestamos cuantos sigue:

Ítem 6, Impresora Láser Color

1- Según el catalogo del equipo el mismo incluye una tarjeta de red 10/100, El PBC solicita una tarjeta de 10/100/1000, se proveerá la tarjeta opcional gigabit Ethernet?

La aclaración requerida deberá ser presentada a esta Dirección Nacional, a más tardar hasta las 13:00 hs. del día de mañana viernes 5 de diciembre del corriente, a fin de proseguir con el proceso de evaluación correspondiente. Aclaramos que la misma podrá ser enviada vía mesa de entrada o vía e-mail a la dirección uoc4@dncp.gov.py

Atentamente,

Abog. Gloria L. Nuñez de Escobar
Coordinadora
Coordinación de Adquisiciones

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Dirección Administrativa UOC

COMPUSAVER S.A.

25 de Mayo N° 2823 e/ Rodó y 33 Orientales
Cc 1818, CP 1209, Asunción - Paraguay
Tel.: (595-21) 228-251/252/260 - Fax: (595-21) 204-028
www.compusaver.com.py

Sucursal en Hernandarias:
Avda. Paraguay esq. Costa Rica
Telefax: (595-631) 234 98
e-mail: posta@compusaver.com.py

Asunción, 10 de diciembre de 2014

Señores
DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
DNCP
ATTN: Abog. Gloria L. Núñez de Escobar
REF: Licitación por Concurso de Ofertas 21/2014 para la
"Adquisición de Equipos Informáticos"

Me dirijo a Ud. para entregar la documentación enviada por el Fabricante Hewlett Packard - HP y dar cumplimiento a nuestro compromiso de entrega de documentos en referencia a la Nota Respuesta enviada por nuestra firma según Expediente #17382 de Fecha 05 de diciembre de 2014 en el marco del Proceso Licitatorio que se menciona más arriba.

Sin otro particular y esperando haber aclarado todos los puntos solicitados me despido de Ud. Saludándole atentamente.

Alfredo Gali Ortiz
Director

Alfredo Gali
Compusaver S.A.
Director

MESA DE ENTRADA
EXP Nº 00017619
FECHA 10 DIC 2014
FOJAS 09

14:37

CARLOS GODOY GÓMEZ
Coordinador de Mesa de Entrada
DNCP

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
Dirección Administrativa
UOC

Hewlett-Packard Argentina S.R.L.
Montañeses 2150
C1428AQH Buenos Aires
Argentina
www.hp.com

10 de Diciembre de 2014

Señores:
COMPUSAVER SA
Presente
Ref: DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS/LCO Nº 21/2014 - ID 283875

Por la presente **Hewlett-Packard Company**, certifica que la compañía COMPUSAVER SA participa del Programa Comercial llamado "HP PartnerONE", en el territorio de Paraguay, lo cual la califica para adquirir ciertos productos de HP a Mayoristas Autorizados HP, contar con apoyo comercial y asesoramiento sobre determinados productos y soluciones de la Compañía.

Adicionalmente Hewlett Packard como fabricante del equipo HP 5120-48G-PoE+ EI Switch w/2 Intf Slts con número de parte: JG237A garantiza que el valor del MTBF (Mean Time Between Failures) del equipo mencionado más arriba es de 369.620 (Trescientas Sesenta y Nueve Mil Seiscientos Veinte) horas.

Se hace esta aclaración en virtud de la solicitud presentada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en el Marco de la Licitación por Concurso de Ofertas 21/2014 "Adquisición de Equipos Informáticos".

Es importante señalar que COMPUSAVER SA es una empresa independiente con responsabilidad única y directa sobre sus propuestas comerciales y negociaciones ante sus clientes.

Asimismo, señalamos que los Centros de Servicio Autorizado HP podrán asistir a los Clientes de HP con todo lo relativo a la garantía, soporte, mantenimiento y suministro de repuestos de los productos y soluciones HP.

El presente tiene una validez de seis (6) meses para licitaciones públicas y de tres (3) meses para licitaciones privadas a partir de ésta fecha.

Sin otro particular, les saluda atentamente,

Maria R. Viana
Channel Sales Manager
Enterprise Group
Hewlett-Packard Company

Ref.189- 83026

Si desea corroborar la veracidad y validez de esta comunicación por favor envíe un e-mail a sc-lar@hp.com.

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
Dirección Administrativa

COMPUSAVER S.A.

25 de Mayo N° 2823 e/ Rodó y 33 Orientales
Cc 1818, CP 1209, Asunción - Paraguay
Tel.: (595-21) 228-251/252/260 - Fax: (595-21) 204-028
www.compusaver.com.py

Sucursal en Hernandarias:
Avda. Paraguay esq. Costa Rica
Telefax: (595-631) 234 98
e-mail: posta@compusaver.com.py

Asunción, 05 de diciembre de 2014

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
MESA DE ENTRADA
EXP Nº: 00017382
FECHA: 05 DIC 2014
FOJAS: 01

12:42
Aracelli Machado
Mesa de Entrada - DNC.

Señores
DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
DNCP
ATTN: Abog. Gloria L. Núñez de Escobar
REF: Licitación por Concurso de Ofertas 21/2014 para la
"Adquisición de Equipos Informáticos"

Me dirijo a Ud. Para realizar las siguientes aclaraciones sobre los Ítems ofertados en algunos ítems de la Licitación mencionada más arriba según su requerimiento recibido en fecha 04 de diciembre de 2014:

Ítem 1 – Servidores para Virtualización: ADJ

1. Cada Servidor HP ProLiant DL360p Gen8 P/N: 654081-B21 ofertado cuenta con 256 GB de Memoria RAM DDR3 PC3L-12800R instalados como es requerido en el Pliego de Bases y Condiciones. Dicha cantidad se alcanza con la instalación de 16(Dieciséis) Memorias HP 16GB 2Rx4 PC3L-12800R-11 Kit – P/N: 713985-B21.

Ítem 3 – Switches:

1. Si, al utilizar los puertos llamados Dual Personality se anulan los puertos RJ-45 correspondientes. Es importante aclara que para el cumplimiento de los puertos SFP+ nuestra propuesta incluye el Modulo HP 5500/5120 2-port 10GbE SFP+ Module P/N: JD368B que incluye 2 Puertos SFP+ adicionales con los Transceivers 10GBASE-SR solicitados, por lo que los 48 Puertos RJ-45 Frontales quedan libres y no compartidos con los puertos de este módulo. Cabe mencionar que el Switch cuenta con 4 puertos Dual Personality 10/100/1000 Base-T o SFP que no son afectados por el Modulo JD368B. En resumen, están disponibles 48 Puertos RJ-45 10/100/1000 Base-T POE y 2 Puertos SFP+ 10Gb por medio del módulo JD368B adicional incluido en la oferta.
2. El Switch HP 5120-48G-PoE+ EI w/2 Intf Slts – P/N: JG237A cuenta con un MTBF de 369.620 horas según la información que nos confirma Hewlett Packard. El Fabricante nos proporcionara una carta garantizando este dato especificado, pero debido a los procesos internos de autorización de la misma solicitamos una prórroga para la presentación de esta documentación hasta el Miércoles 10 de diciembre de 2014.

Sin otro particular y esperando haber aclarado todos los puntos solicitados me despido de Ud.
Saludándole atentamente.

Alfredo Gali Ortiz
Director
Alfredo Gali
Compusaver S.A.
Director

DCSCAL

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Dirección Administrativa

[REPORTE DE TRANSMISION]

Nelida Elizarraibiz

04 DIC. 2014 12:57PM

NO.	OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01	9204028#8921#	04 DIC. 12:57PM	00'42	TRANS	01	OK

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Asunción, 04 de diciembre de 2014

Señores
COMPUSAVER
Presente

Me dirijo a ustedes, con referencia a su oferta presentada al llamado a Licitación por Concurso de Oferta N° 21/2014 **"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"**, y teniendo en cuenta las facultades previstas en el Artículo 57 *"Aclaración de Ofertas"*, manifestamos cuantos sigue:

Ítem 1, Servidores para Virtualización:

1- El PBC solicita que los servidores vengan instalados con 256 Gb de memoria RAM pero en su planilla de datos figura que se entregara el servidor con 8x16Gb que dan 128 Gb de RAM, favor aclarar si se entregaran los servidores con 256 Gb de memoria.

Ítem 3, Switches

1- Al utilizar los puertos llamados **Dual-personality Port**, se anulan puertos Rj45?
2- En la documentación acercada no se observa el valor MTBF del equipo. Favor enviar documentación del fabricante donde conste la misma.

La aclaración requerida deberá ser presentada a esta Dirección Nacional, a más tardar hasta las 13:00 hs. del día de mañana viernes 5 de diciembre del corriente, a fin de proseguir con el proceso de evaluación correspondiente. Aclaramos que la misma podrá ser enviada vía mesa de entrada o vía e-mail a la dirección uoc4@dncp.gov.py

Atentamente,

Arq. Gloria L. Nuñez de Escobar
Coordinadora
Coordinación de Adquisiciones