ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222 713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRAFICA ANDE
TELEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (595-21) 212 371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN-SBE N° 973/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS CENTRALIZADOS"

ADENDA N° 2

Asunción, 15 de abril de 2014.-

AL OFERENTE:

Señor(es)

Con relación a la licitación de referencia, favor tener en cuenta para la elaboración de sus ofertas, lo siguiente respecto al Pliego de Bases y Condiciones:

1. En la Especificación Técnica N° **270214-1 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS CENTRALIZADOS"**, el Ítem 1.10 deberá ser reemplazado por lo siguiente:
   "Si, 4 fuentes de poder Hot Swap redundantes 220 AC, 50 Hz. 1100 Watts como mínimo.".

2. En la Especificación Técnica N° **270214-1 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS CENTRALIZADOS"**, el Ítem 1.12 deberá ser reemplazado por lo siguiente:
   "Si, de 16 Mb. Mínimo"

3. En la Especificación Técnica N° **270214-1 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS CENTRALIZADOS"**, el Ítem 1.18 deberá ser reemplazado por lo siguiente:
   "8 (ocho) puertos USB 2.0, como mínimo, Serán aceptados HUB USB para completar la cantidad mínima solicitada"

Con relación a la licitación de referencia comunicamos las prórrogas de las siguientes fechas:

- Tope de Consultas: 16 de abril de 2014 hasta las 15:00 Hs.
- Tope de Respuestas: 23 de abril de 2014 hasta las 15:00 Hs.
- Inicio de Recepción de Propuestas de Precios: 25 de abril de 2014 desde las 07:30 horas hasta las 08:30 horas del día 28 de abril de 2014.

- Inicio de Etapa Competitiva - Lances: 28 de abril de 2014.a las 08:40 horas.
- Presentación de Ofertas: 30 de abril de 2014 hasta las 9:00 horas.
- Apertura de Ofertas: 30 de abril de 2014 a las 9:15 horas

Alejandro Saifildin C.
Sección Investigación y Desarrollo Informático
Jefe

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

	- Discos SAS hot Swap de 10KRPM como mínimo - Unidad lectora de DVD	- 8 (ocho) * 600 GB como mínimo - Si, de la misma marca que el equipo ofertado. Se aceptarán lectores internos o externos (USB)
1.10	Fuentes de Poder	Si, 4 fuentes de poder Hot Swap redundantes 220 AC, 50 Hz. 1100 Watts como mínimo.
1.11	Certificación Microsoft	SI
1.12	Controladora de Vídeo	Si, de 16 Mb. Mínimo
1.13	Compatibilidad de Sistemas Operativos	Windows 2003/2008 Server, Linux Red Hat, VMWare Virtualización software, Hyper-V, etc.
1.14	Tarjeta de Red integrada Quad port PCI-e	4 interfaces 10/100/1000 (como mínimo)
1.15	Tarjeta Fibra Canal HBA PCI-E dual channel para conexión a SAN, de 4Gb, compatible con arquitectura SAN IBM, HP, HITACHI, etc.	Si, 1 (uno) en forma independiente (como mínimo)
1.16	Tarjeta FcOE	Cantidad: 2 (dos) Descripción: Tarjetas 10 Gbps FcoE CNA Puertos: 2 Puertos Bus: PCI Express Características Ethernet: IPv4/IPv6 . QOS 802.1p . Control de flujo 802.3x . Jumbo Frames . Vlan 802.1q. PXE 2.0 Balanceo de Carga y FailOver (802.3 AD)

Preparado por:	Aprobado Jefe de Sección:	Vo. Bo. Jefe de Dpto.:
Alejandro Saifildin Sección Investigación & Desarrollo Jefe Fecha: / /	Alejandro Saifildin Sección Investigación & Desarrollo Jefe Fecha: / /	Ing. José Luis Duarte Granada Div. de Tecnología y Desarrollo Informático Jefe Fecha: / /

		P802.1Qaz. N_Port ID Virtualization. FPMA. Características FCoE: 1024 XRIs por puerto. 1024 RPIs por puerto. Soporte para Sistemas Operativos: Windows Server 2008 R2, Red Hat Enterprise Linux, VmWare Esx
1.17	Ranuras de Expansión	=>8 (ocho) ranuras PCI Express (como mínimo) - 4 PCIe x8 - 4 PCIe x16
1.18	Puertos	8 (ocho) puertos USB 2.0, como mínimo, Serán aceptados HUB USB para completar la cantidad mínima solicitada.
1.19	Ventiladores hot plug redundantes	4 (3+1) como mínimo.
1.20	Bahías tipo Hot Swap	8 (ocho) Bahias tipo Hot Swap para discos SAS o SATA de 2.5, como mínimo.
2	Garantía Escrita y Soporte	- Garantía de 1 año estándar en partes y mano de obra, los cambios por garantía deberán ser realizados in-situ en las dependencias de la convocante. - Cobertura mínima de lunes a viernes de 08 a 18 hs. - Certificado de Garantía del Representante.
3	Se exigirá la presentación de:	- Certificados de calidad ISO 9000 o equivalente - Carta de Distribución del Representante o del fabricante. - Catálogos de imágenes y especificaciones del equipo ofertado.
4	Kit de montaje en rack	Kit completo de cables, soportes, organizadores y demás accesorios requeridos para el montaje y funcionamiento correcto del servidor en el rack
5	Software	Software de gestión de hardware
6	Plazo para remplazo de bienes defectuosos	Corrección o reparación de cualquier defecto o sustitución del suministro no aceptado a completa satisfacción de la contratante en el plazo de 45 días contados a partir del reclamo por escrito efectuado por la contratante.

Preparado por:	Aprobado Jefe de Sección:	Vo. Bo. Jefe de Dpto.:
Alejandro Saifildin Sección Investigación & Desarrollo Jefe	Alejandro Saifildin Sección Investigación & Desarrollo Jefe	Ing. José Luis Duarte Granada Dpto. de Tecnología y Desarrollo Informático
Fecha: / /	Fecha: / /	Fecha: / /

		La contratante podrá disponer de lo suministrado hasta la reposición por parte del Proveedor de la nueva partida que remplace a la no aceptada

Preparado por:	Aprobado Jefe de Sección:	Vo. Bo. Jefe de Dpto.:
Alejandro Saifildin Sección Investigación & Desarrollo Jefe	Alejandro Saifildin Sección Investigación & Desarrollo Jefe	Ing. José Luis Duarte Granada Div. de Tecnología y Desarrollo Informático
Fecha: / /	Fecha: / /	Fecha: / /

ANDE	Dpto. de Tecnología Informática División de Tecnología y Desarrollo Informático Dirección de Logística y Telemática	Nº: 270214-1
	PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS	Hoja: 2
Referencia:	**SERVIDOR CORPORATIVO**	

1.14	Tarjeta de Red integrada Quad port PCI-e	
1.15	Tarjeta Fibra Canal HBA PCI-E dual channel para conexión a SAN, de 4Gb, compatible con arquitectura SAN IBM, HP, HITACHI, etc.	
1.16	Tarjeta FcOE	
1.17	Ranuras de Expansión	
1.18	Puertos	
1.19	Ventiladores hot plug redundantes	
1.20	Bahías tipo Hot Swap	
2	Garantía Escrita y Soporte	
3	Se exigirá la presentación de:	
4	Kit de montaje en rack	
5	Software	
6	Plazo para remplazo de bienes defectuosos	

Preparado por:	**Aprobado Jefe de Sección:**	**Vo. Bo. Jefe de Dpto.:**
Alejandro Saifildin Sección Investigación & Desarrollo Jefe	Alejandro Saifildin Sección Investigación & Desarrollo Jefe	Ing. José Luis Duarte Granada Div. de Tecnología y Desarrollo Informático
Fecha: / /	**Fecha:** / /	**Fecha:** / /