REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

PLIEGO DE BASES
Y
CONDICIONES

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS
LCO N° 39/15

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DE DATA CENTER PARA SEDE CENTRAL Y EL LABORATORIO TECNOLÓGICO DE SAN LORENZO - AD REFERÉNDUM"

ID N° 298.458

ACLARACIÓN N° 01

CARLOS ESTIBEN BENÍTEZ
Director Interino U.O.C.
SNPP

Asunción, 13 de noviembre de 2015

SEÑORES: OFERENTES

El Servicio Nacional de Promoción Profesional emite la Aclaración N° 01 que formará parte del llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO N° 39/15 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DE DATA CENTER PARA SEDE CENTRAL Y EL LABORATORIO TECNOLÓGICO DE SAN LORENZO - AD REFERÉNDUM" - ID N° 298.458.**----------

Lote 1- ítem 1- Storage Area Network

CONSULTA 1: Punto Discos instalados solicitan "8 (ocho) discos de 600 TB SAS 6G 15K rpm LFF Dual Port Enterprise Hard Drive"

Solicitamos a la convocante sean considerados discos de 600 GB, ya que en el mercado no existe un disco con la capacidad de almacenar 600 TB de información.

RESPUESTA: Remitirse a la adenda N° 2.

CONSULTA 2: Punto Snapshots y Clones solicitan "El período debe soportar al menos 64 snapshots de forma estándar y 512 como máximo".

Solicitamos a la convocante, sean aceptados equipos que soporten hasta 256 copias como máximo posible, ya el solicitado sería de la línea de almacenamiento según las demás características solicitadas y lo solicitado ya pertenecería a otra línea de almacenamiento. Se solicita esta aclaración a fin de unificar criterios.

RESPUESTA: Será necesario que soporte 512 "Snapshoots". Remitirse adenda N° 2.

CONSULTA 3: Punto niveles de RAID solicitan "0, 1, 3, 5, 6, 10, 50"

Solicitamos sean considerados niveles de RAID 3 y 50 como opcionales, ya que los mismos no son utilizados frecuentemente en la industria y limita la participación de más oferentes.

RESPUESTA: Remitirse a la adenda N° 2.

CONSULTA 4: Punto debe incluir solicitan "01 (uno software tipo Symantec backup corporativo, multi plataforma con Licencias de Agentes por 3 (tres) años de Backup para:

Tipo Symantec Backup Exec 2014 Server
Tipo Symantec Backup Exec 2014 Agent for Applications and Database
Tipo Symantec Backup Exec 2014 Agent for Linux
Tipo Symantec Backup Exec 2014 Agent for VMWARE and HYPER-V
Tipo Symantec Backup Exec 2014 Agent for Windows"

Solicitamos a la convocante que estos servicios sean opcionales, ya que los mismos deben ser instalados en un servidor de procesamiento y no en un servidor de almacenamiento, entendemos que las mismas pudieran ser para el servidor de respaldo, sugerimos que estas licencias sean solicitadas en el servidor del Lote 1- Ítem 2 a fin de unificar criterios y evitar confusiones.

RESPUESTA: Remitirse a la adenda N° 2.

CARLOS ESTIBEN BENÍTEZ
Director Interino
SNPP

Lote 1- ítem 2- Servidor de Respaldo

CONSULTA 5: Punto Tecnología de Memoria solicitan "ECC DDR4-SDRAM DIMMs RDIMM. Las memorias deberán contar con protección tipo: Advanced ECC y online Spare"
Solicitamos a la convocante la aclaración de la funcionalidad que requieren cuando solicitan Online Spare, dado que este nombre corresponde a una marca específica.

RESPUESTA: Se requiere soporte a la funcionalidad de disponer de al menos un banco de memoria en "Spare" que entraría a funcionar en caso de fallas en algún banco de memoria operativa.

CONSULTA 6: Punto capacidad de Disco solicitan "3 (tres) discos de 300GB SAS 6G de 15K RPM 3.5in". Solicitamos a la convocante que sean considerados discos de la misma cantidad de almacenamiento y velocidad de rotación en unidades de disco de 2.5", dado que este cambio no afecta al rendimiento y permita mayor participación de oferentes.

RESPUESTA: Remitirse a la adenda N° 3.

CONSULTA 7: Punto Tecnología y Capacidad de Ampliación de discos solicitan "Hot Swap y Hot Plug de 3.5 pulgadas, capacidad de crecimiento de hasta 8 Discos internos, expandibles al menos hasta 12 discos". Solicitamos a la convocante que sean considerados equipos con backplane hot-swap para discos de 2.5" de dimensión, dado que no esto no afecta la performance, y brinda mayor densidad de almacenamiento dentro de un mismo enclosure.

RESPUESTA: Remitirse a la adenda N° 2.

CONSULTA 8: Punto Software de Virtualización soportados solicitan "Tipo Oracle Solaris".
Solicitamos a la convocante que el S.O Oracle Solaris sea considerado como opcional, ya que el mismo es soportado sólo por determinadas marcas, privando la participación de una mayor cantidad de oferentes a esta licitación.

RESPUESTA: Remitirse a la adenda N° 2.

Lote 2- ítem 1-Servidor para laboratorio Tecnológico

CONSULTA 9: Punto Tecnología de Memoria solicitan "ECC DDR4-SDRAM DIMMs RDIMM. Las memorias deberán contar con protección tipo: Advanced ECC y Online Spare".
Solicitamos a la convocante la aclaración de la funcionalidad que requieren cuando solicitan Online Spare, dado que este nombre corresponde a un marca específica.

RESPUESTA: Se requiere soporte a la funcionalidad de disponer de al menos un banco de memoria en "Spare" que entraría a funcionar en caso de fallas en algún banco de memoria operativa.

CONSULTA 10: Punto capacidad de Disco solicitan "3 (tres) discos de 300GB SAS 6G de 15K RPM 3.5in". Solicitamos a la convocante que sean considerados discos de la misma cantidad de almacenamiento y velocidad de rotación en unidades de disco de 2.5", dado que este cambio no afecta al rendimiento y permita mayor participación de oferentes.

RESPUESTA: Remitirse a la adenda N° 3.

CONSULTA 11: Punto tecnología y Capacidad de Ampliación de discos solicitan "Hot Swap y Hot Plug de 3.5 pulgadas, capacidad de crecimiento de hasta 8 Discos internos, expandible al menos hasta 12 Discos".

RESPUESTA: Remitirse a la adenda N° 2.

CONSULTA 12: Punto Software de Virtualización soportados solicitan "Tipo Oracle Solaris". Solicitamos a la convocante que el S.O Oracle Solaris sea considerado como opcional, ya que el mismo es soportado sólo por determinadas marcas, privando la participación de una mayor cantidad de oferentes a esta licitación.

RESPUESTA: Remitirse a la adenda N° 2.

TODAS LAS DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PERMANECEN INVARIABLES E INALTERABLES.----------

CARLOS ESTIBEN BENITEZ
Director Interino
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay
Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pagina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py