

Consultas Realizadas

Licitación 222557 - ADQUISICION DE EQUIPOS PARA DATA CENTER ALTERNATIVO

Consulta 1 - Lote 5

| Consulta | Fecha de Consulta | 10-10-2011 |
|---|-------------------|------------|
| <p>En las Especificaciones Técnicas del Lote 5 ? Item 1 ? Servidores Blade se solicita ?Un soporte de Red Hat Enterprise Linux por server para 64 bits por un año. (Proveer la copia de la ultima versión con todos los parches)?. Al respecto deseamos consultar lo siguiente:</p> <p>1. ¿Las suscripciones de Red Hat solicitadas para los servidores blades se deben cotizar con soporte Standard (5x8) o Premiun (7x24)?</p> <p>2. ¿Hasta cuantos servidores virtuales con soporte de Red Hat se deberá cotizar por cada Blade?¿Solo 1 por Blade, hasta 4 por Blade o ilimitados?</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 13-10-2011 |
|--|--------------------|------------|
| <p>Cada Hoja de Blade, debe contar con un Soporte RedHat Standard 5x8 para máquinas virtuales ilimitadas por el periodo de un año.</p> | | |

Consulta 2 - CONSULTA ITEM N. 1

| Consulta | Fecha de Consulta | 12-10-2011 |
|---|-------------------|------------|
| <p>1- Qué cantidad de túneles VPN deberá soportar el router de borde?</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 13-10-2011 |
|---|--------------------|------------|
| <p>El router de borde deberá soportar al menos 100 tuneles VPN.</p> | | |

Consulta 3 - CONSULTA ITEM N. 1

| Consulta | Fecha de Consulta | 12-10-2011 |
|---|-------------------|------------|
| <p>2- Que performance IPSEC (Mbps) deberá soportar el equipo?</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 13-10-2011 |
|--|--------------------|------------|
| <p>No consideramos relevante la performance IPSEC, por lo tanto se aceptará el equipo con la performance declarada por el fabricante</p> | | |

Consulta 4 - CONSULTA ITEM N. 1

| Consulta | Fecha de Consulta | 12-10-2011 |
|---|-------------------|------------|
| <p>3- No será requerido el acceso remoto seguro de usuarios especificos de la DNCP a la red a través de los IPsec VPNs?</p> | | |

Consulta 5 - CONSULTA ITEM N. 1

| Consulta | Fecha de Consulta | 12-10-2011 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

4- No será requerido la capacidad de DMVPN, para proveer VPNs escalables,flexibles, seguras,y fáciles de implementar?

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 13-10-2011 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

RESPUESTA: No será requerida la capacidad DMVPN.;RESPUESTA: Remitirse a las especificaciones técnicas del PBC.

Consulta 6 - CONSULTA ITEM N. 1

| Consulta | Fecha de Consulta | 12-10-2011 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

5- Que cantidad de túneles SSL VPN deberá soportar el equipo?

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 13-10-2011 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

No se requiere tuneles SSL VPN.

Consulta 7 - CONSULTA ITEM N. 1

| Consulta | Fecha de Consulta | 12-10-2011 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

6- El equipo deberá incluir un acelerador integrado de encriptación?

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 13-10-2011 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

No se requiere un acelerador integrado de encriptación

Consulta 8 - CONSULTA ITEM N. 1

| Consulta | Fecha de Consulta | 12-10-2011 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

7- El equipo deberá soportar módulos de servicio para en el futuro poder implementar servicios integrados y avanzados dentro del router, como ser Wifi a/b/g/n, puertos de switch Ethernet, PoE, optimización de WAN, integración con voz y video, y así resguardar la inversión y poder aprovechar al máximo las prestaciones de los equipos?

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 13-10-2011 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

El equipo deberá soportar módulos de servicio, sin embargo la oferta para este llamado no debe contemplar los mismos, ya que en un futuro podrían ser adquiridos.

Consulta 9 - CONSULTA ITEM N. 1

| Consulta | Fecha de Consulta | 12-10-2011 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

8- Dentro de las características de routing no será requerido el protocolo BGP route reflector, para proteger la inversión y poder enrutar en redes de gran escala?

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 13-10-2011 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Remitirse a las especificaciones técnicas del PBC.

Consulta 10 - CONSULTA ITEM N. 1 AL 5

| Consulta | Fecha de Consulta | 12-10-2011 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En los Lotes 1 al 5, apartado Instalación solicitan "Se deberá prever las perforaciones y el anclaje necesario del rack dentro de la estructura de piso técnico del Data Center actual", favor aclarar en qué lugar se deberá realizar esto y si implica la provisión de un rack por cada ítem.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 13-10-2011 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

No se deberá proveer un rack por cada ítem, y el lugar donde se realizara esto se definirá con el oferente adjudicado, pero no será fuera del área metropolitana de asunción.

Consulta 11 - CONSULTA

| Consulta | Fecha de Consulta | 12-10-2011 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En la topología deseada, solicitan enlaces de 10GB a 1 GB en Fibra y Cobre. Dentro de las especificaciones no menciona si estos enlaces están disponibles o se debe prever en la propuesta. En caso que deban ser proveídos favor aclarar cuales son los sitios físicos (edificios) de cada punto de conexión.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 13-10-2011 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Dichos enlaces no están contemplados en el marco de la presente licitación, por lo tanto no deberán ser contemplados en la oferta a presentar.

Consulta 12 - CONSULTA

| Consulta | Fecha de Consulta | 12-10-2011 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Los enlaces correspondientes a la consulta Nro 2 deben ser redundantes?

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 13-10-2011 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Dichos enlaces no están contemplados en el marco de la presente licitación, por lo tanto no deberán ser contemplados en la oferta a presentar.

Consulta 13 - CONSULTA

| Consulta | Fecha de Consulta | 12-10-2011 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Favor aclarar si se debe prever los Patch Cord de Fibra y Cobre (definir Categoría) para la interconexión de los equipos activos?

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 13-10-2011 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Se debe prever Patch Cord para los enlaces activos de 10Gbe que se requieran dentro de cada sitio. Patch Cord de Cobre no son requeridos.

Consulta 14 - CONSULTA

| Consulta | Fecha de Consulta | 12-10-2011 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Favor aclarar si se debe prever los Patch Cord de Fibra y Cobre (definir Categoría) para la interconexión de los equipos activos?

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 13-10-2011 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Se debe prever Patch Cord para los enlaces activos de 10Gbe que se requieran dentro de cada sitio, Patch Cord de Cobre no son requeridos.

Consulta 15 - CONSULTA

| Consulta | Fecha de Consulta | 12-10-2011 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Por lo que indica el PBC entendemos que todos los equipos serán instalados en el Datacenter actual de la DNCP, por lo tanto no se requiere la provisión de UPS y nuevos circuitos eléctricos para los equipos. Favor aclarar si es correcta nuestra apreciación ?.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 13-10-2011 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Los equipos serán instalados en un lugar a establecer por la DNCP dentro del área metropolitana de Asunción, y no se requiere la provisión de UPS ni circuitos eléctricos para los equipos.

Consulta 16 - CONSULTA LOTE N. 1

| Consulta | Fecha de Consulta | 12-10-2011 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En los ítem 1,2 y 3 del lote 1 se solicita siempre el mismo MTBF para todos los equipos. Favor aclarar si es posible presentar propuestas que cumplan con 45.000 MTBF, en atención a que normalmente las inversiones en tecnología se hacen en plazos de 5 años.

Consulta 17 - item storagge

| Consulta | Fecha de Consulta | 12-10-2011 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Aclarar si se solicitan discos FC ?y? SAS, o, discos FC ?o? SAS. Son definiciones distintas

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 13-10-2011 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

El Storage debe poder soportar disco FC o SAS 2.0.

Consulta 18 - iten storage

| Consulta | Fecha de Consulta | 12-10-2011 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Se sugiere solicitar al menos 8 GB de memoria caché por controladora para evitar problemas de rendimiento en las aplicaciones

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 13-10-2011 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Referirse a lo especificado en el Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 19 - item storage

| Consulta | Fecha de Consulta | 12-10-2011 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

La capacidad de expansión solicitada es en modo RAW o se debe aplicar algún tipo de RAID para llegar a esta capacidad?
ok

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 13-10-2011 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

La capacidad de expandir el storage a 21.6 Tb minimo es en modo RAW.