

PLIEGO DE ENMIENDAS A LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° LPI 003-2013-UE-PMSAJ-MINJUS SEGUNDA CONVOCATORIA

"ADQUISICION DE HARDWARE Y SOFTWARE DEL INPE"

1) 3.1.4 SWITCH DE CORE

Características Técnicas:

DICE:

- Mínimo 48 puertos RJ45 1/10 GbE cumpliendo la normativa IEEE 802.3an-2006 Tipo 10GBASE-T y IEEE 802.3ab-2008 Tipo 1000BASE-T.

DEBE DECIR

- Mínimo 48 puertos RJ45 1/10 GbE cumpliendo la normativa IEEE 802.3an-2006 Tipo 10GBASE-T y IEEE 802.3ab-2008 Tipo 1000BASE-T.
Los switch de conectividad LAN incluidos en el Enclosure Blade debe contar con los puertos RJ45 1/10 GbE (uplinks), al menos cuatro (4) para la conexión hacia los switch core.

2) 3.1.4 SWITCH DE CORE

Características Técnicas:

DICE:

- Soporte a UDLD.

DEBE DECIR:

- Soporte a UDLD o DLPD.

3) 3.1.4 SWITCH DE CORE

Características Técnicas:

DICE:

DEBE DECIR:

- Debe tener la capacidad de crear fabrics Ethernet a través de protocolos estándares.

4) 3.1.4 SWITCH DE CORE

Características Técnicas:

DICE:

DEBE DECIR:

- Deben de soportar la tecnología MC-LAG.

5) 3.1.4 SWITCH DE CORE

Características Técnicas:

DICE:

DEBE DECIR:

- Los Switch Core deberán soportar Dual Stack.

6) 3.1.4 SWITCH DE CORE

Características Técnicas:

DICE:

- Todos los puertos deberán soportar QoS, IP precedence, DSCP y CoS mínimo 8 colas (QoS in Layer 2).
- Soporte a calidad de servicio a nivel de capa 2 y capa 3.

DEBE DECIR:

- Todos los puertos deberán soportar QoS, IP precedence, DSCP y CoS mínimo 8 colas (QoS in Layer 2).
- Soporte a calidad de servicio a nivel de capa 2 y capa 3.
- Los Switch de Core deben discriminar el tipo de aplicación (Voz, data, video, u otros) mediante priorización dinámica y automática.

7) 3.1.3 SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO

Características:

DICE:

- El almacenamiento deberá soportar como mínimo los siguientes sistemas operativos hosts: Windows 2003 Server, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise, Linux, UNIX, Mac OS X, Citrix XenServer.

DEBE DECIR:

- El almacenamiento deberá soportar como mínimo los siguientes sistemas operativos hosts: Windows 2003 Server, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise, Linux, UNIX y Citrix XenServer. El sistema operativo MAC OSX será opcional.

8) 3.1.3 SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO

Características:

DICE:

- Capacidad Efectiva de 12 TB como mínimo. Debe tener una configuración de alto rendimiento con discos SAS de velocidad mínima 10K y una capacidad de crecimiento futuro en el mismo chasis o módulos de expansión soportando la combinación con otros tipos de disco existente en el mercado, proveyendo una flexibilidad en capacidad y velocidad del almacenamiento.

DEBE DECIR:

- Capacidad Efectiva de 12 TB como mínimo. Debe tener una configuración de alto rendimiento con discos SAS de velocidad mínima 10K y una capacidad de crecimiento futuro en el mismo chasis o módulos de expansión soportando la combinación con otros tipos de disco existente en el mercado, proveyendo una flexibilidad en capacidad y velocidad del almacenamiento. Los tipos de disco que soporta el sistema de almacenamiento debe ser mínimo SAS, SSD y NL-SAS. Del mismo modo deben crecer de manera modular a partir de 360 discos en adelante.