

# **Consultas Realizadas**

# Licitación 270780 - Lp1080-14.Adquisición de Equipos Informáticos Centralizados de Comunicación

### Consulta 1 - Prorroga

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

Teniendo en cuenta la importancia del llamado, nuestros proveedores nos solicitaron una prorroga de 8 días, para un mejor analisis de los requerimientos solicitados por la convocante.

Por lo expuesto en el parrafo anterior solicitamos una prorroga de 8 días para las consultas y la presentacion de las ofertas.

Respuesta Fecha de Respuesta 04-11-2014

Favor remitirse a la Adenda N° 2

### Consulta 2 - Calendario de Eventos y Datos de la Subasta

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

Con relación a lo estipulado en la Sección I. Calendario de Eventos y Datos de la Subasta, Cláusula 1.6. Idioma de los documentos de la oferta, estipula: La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: NO.

Respetuosamente solicitamos sean aceptados los catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma Inglés, considerando que es el idioma original de la mayoría de las documentaciones de carácter técnico descriptivo del rubro tecnológico y de conocimiento usual del personal técnico especializado en dicho rubro.

La presente solicitud la cursamos de conformidad a lo estipulado en el Art. 45 del Decreto Nº 21.909/03, el cual determina: Idioma de la oferta, traducciones y documentos emitidos por autoridades públicas de otro país. De conformidad con lo establecido en el Artículo 20, Inciso d), de la ley, las ofertas deberán presentarse en idioma castellano, o en su defecto, acompañadas de traducción oficial, salvo el caso de los anexos técnicos y folletos, que podrán ser presentados en el idioma original, si así se determinara en los Pliegos Estándar de Bases y Condiciones

Respuesta Fecha de Respuesta 04-11-2014

Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones

### Consulta 3 - Para todos los Ítems

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

En la planilla de Especificaciones Técnicas. Para todos los Ítems. Respetuosamente solicitados que se admita, como mínimo, contar con técnicos certificados por el fabricante en los equipos y tecnologías ofertadas

Respuesta Fecha de Respuesta 04-11-2014

Favor remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones

27/11/25 22:39



#### Consulta 4 - Switch Core

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

En la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch Core. Respetuosamente solicitamos a la convocante que se acepte solución con hasta 12 RU. Posibilitando de esta forma una mayor participación de potenciales oferentes y de mayores beneficios para vuestra institución.

Respuesta Fecha de Respuesta 04-11-2014

Favor remitirse a lo establecido en las Especificaciones Técnicas

### Consulta 5 - Para todos los Ítems

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

En la planilla de Especificaciones Técnicas. Para todos los Ítems. Respetuosamente solicitados que el cumplimiento de las normas EN 55022, EN 55024 y KN22, sean de carácter opcional.

Respuesta Fecha de Respuesta 04-11-2014

Favor remitirse a las Especificaciones Técnicas

### Consulta 6 - Switch de agregación

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

Switch de agregación. Características generales, especifica: El switch deberá tener configurado los siguientes puertos: Al menos 64 puertos con el módulo necesario para conectarse a los switches de los servidores solicitados en este llamado,". Respetuosamente solicitamos confirmar la cantidad requerida de puertos con los módulos necesarios.

Respuesta Fecha de Respuesta 04-11-2014

Favor remitirse a las E.E.T.T, es clara la petición, 64 puertos con el módulo necesario para conectarse a los switches de servidores solicitados en este llamado, el oferente determinará el tipo de módulo en base a su ingeniería.

## Consulta 7 - Switch de agregación

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

Switch de agregación. Características generales. Respetuosamente solicitamos que se admita como mínimo 12 puertos de acceso, nativos FC a velocidades de 2/4/8Gbps, en lugar de todos los puertos como dice el pliego.

Respuesta Fecha de Respuesta 04-11-2014

Favor remitirse a las Especificaciones Técnicas, la cantidad de puertos así como el tipo, están determinados y calculados, considerando el crecimiento de la institución.

### Consulta 8 - Switch de Agregación

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

En la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch de Agregación. Respetuosamente solicitamos que se acepten soluciones con al menos 1,2 Tbps de desempeño en capa 2 y la especificación de este parámetro en capa 3 sea opcional.

Respuesta Fecha de Respuesta 04-11-2014

Favor remitirse a las Especificaciones Técncias, la performance solicitada está basada en una arquitectura a implementar, se requieren de equipos de alto perfomance y que sobre todo soporten el crecimiento a futuro de la institución.

27/11/25 22:39 2/11



### Consulta 9 - Switch de Agregación

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

En la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch de Agregación. Respetuosamente solicitamos que se acepte solución con al menos 640 Mpps de forwarding en capa 2 y la especificación de este parámetro en capa 3 sea opcional.

Respuesta Fecha de Respuesta 04-11-2014

Favor remitirse a las Especificaciones Técncias, la performance solicitada está basada en una arquitectura a implementar, se requieren de equipos de alto performance y que sobre todo soporten el crecimiento a futuro de la institución

### Consulta 10 - Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

En la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE. Respetuosamente solicitamos que se acepten propuestas de switches con, Capacidad de Switcheo de al menos 128 Gbps.

Respuesta Fecha de Respuesta 04-11-2014

Favor remitirse a las Especificaciones Técnicas, la capacidad solicitada incluye no solo a los puertos con que se solicitan sino también al stack, se requiere que los switches no sobre suscriban sus intefaces

### Consulta 11 - Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

En la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE. Respetuosamente solicitamos que se considere como opcional el cumplimiento del siguiente estándar: IEEE 802.3ah (Ethernet última milla)

Respuesta Fecha de Respuesta 04-11-2014

Favor remitirse a las Especificaciones Técnicas, lo que se solicita es un standard

### Consulta 12 - Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE.

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

En la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE. Respetuosamente solicitamos que se considere como opcional el cumplimiento del siguiente estándar: IEEE 802.1ab. Considerando la no relevancia en la función que desempeñarían los switch.

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard

## Consulta 13 - Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

En la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE. Respetuosamente solicitamos que se considere como opcional el cumplimiento del siguiente estándar: IEEE 802.3ax (Link aggregation) y se admita al menos estándar IEEE 802.3ad (Link aggregation), el cual está implementado en la mayoría de los switch

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard

27/11/25 22:39 3/11



### Consulta 14 - Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

En la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE. Respetuosamente solicitamos que se considere al menos soluciones con soporte de RMON I

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard

### Consulta 15 - Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE.

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

En la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE. Respetuosamente solicitamos que se considere al menos soluciones con soporte de SNMP v1/v2

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard

### Consulta 16 - Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

En la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE. Respetuosamente solicitamos que se consideren como opcionales el cumplimiento de las siguientes RFC: RFC 959, RFC 2233, RFC 2597, RFC 2598, RFC 1305, RFC 1166. Considerando la no relevancia para el propósito de los equipos solicitados.

**Respuesta** Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard

#### Consulta 17 - Consulta de Switches Item 4

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

- 1.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.5 Funcionalidades LAN: Se solicita un transceiver 10GBase-SX.Consultamos para especificar el tipo de tranceiver, como el modelo requerido no existe para 10G Ethernet. Existen modelos como por ejemplo 10GBase-SR, -LR, -LRM, -ER.
- 2.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.6 Estándares soportados: Se solicita el estándar IEEE 802.3ah. Consultamos si se puede ofrecer equipos con estándar IEEE 802.1ag que provee funcionalidad similar y superior al requerido.
- 3.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC959 FTP. Consultamos si se puede ofrecer equipos que soportan el protocolo FTP según norma superior del requerido.
- 4.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 1166 IP Addresses . Consultamos si se puede ofrecer equipos que soportan el protocolo IP Adresses según norma superior del requerido.
- 5.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 1305 NTP . Consultamos si se puede ofrecer equipos que soportan el protocolo NTP según norma superior del requerido.
- 6.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 1902- 1907- SNMP v2. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC2578, que reemplaza la norma RFC1902, que es declarado obsoleto.

27/11/25 22:39 4/11



- 7.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 2138 RADIUS. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC2865, que reemplaza la norma RFC2138, que es declarado obsoleto.
- 8.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 2373 IPv6 Aggregatable Addrs. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC3513, que reemplaza la norma RFC2373, que es declarado obsoleto.
- 9.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 2598 Expedited Forwarding . Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC3246, que reemplaza la norma RFC2598, que es declarado obsoleto.
- 10.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 2571 SNMP Management . Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC3411, que reemplaza la norma RFC2571, que es declarado obsoleto.
- 11.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.8 Normas Se solicita el cumplimiento del CFR 47 Part 15 Class A . Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma FCC Class A; NRTL UL, que incluye lo solicitado.
- 12.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.8 Normas Se solicita el cumplimiento de la normas europeas EN 55022, EN 55024 y EN61000-6-1. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma europea CE Class A, que incluye lo solicitado.
- 13.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.8 Normas Se solicita el cumplimiento del AS/NZS CISPR22 Class A,. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma ACMA RCA Class A, que es la norma actualizado para el mercado Australiano y de Nueva Zelandia.
- 14.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.8 Normas Se solicita el cumplimiento del KN22 Class A,. Consultamos si esta norma puede ser como requisito opcional, como es solo valido para el mercado de Korea del Sur.

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

- 1.) Remitirse a la Adenda 2
- 2.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard
- 3.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard
- 4.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard
- 5.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard
- 6.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard
- 7.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard
- 8.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard
- 9.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard 10.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard
- 11.) Favor remitirse al pliego, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial
- 12.) Favor remitirse al pliego, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial
- 13.) Favor remitirse al pliego, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial
- 14.) Favor remitirse al pliego, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial

### Consulta 18 - Consulta de Switches Item 5

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

15.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.5 Funcionalidades LAN: Se solicita un transceiver 10GBase-LH. Consultamos para especificar el tipo de tranceiver, como el modelo requerido no

27/11/25 22:39 5/11



existe para 10G Ethernet. Existen modelos como por ejemplo 10GBase-SR, -LR, -LRM, -ER.

- 16.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.6 Estándares soportados: Se solicita el estándares IEEE 802.3af and IEEE 802.3at. Consultamos si esto es requerido, como se trata de estándares para equipos con funcionalidad POE, pero en este Item se requiere equipos sin POE.
- 17.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.6 Estándares soportados: Se solicita el estándar IEEE 802.3ah. Consultamos si se puede ofrecer equipos con estándar IEEE 802.1ag que provee funcionalidad similar y superior al requerido.
- 18.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC959 FTP. Consultamos si se puede ofrecer equipos que soportan el protocolo FTP según norma superior del requerido.
- 19.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 1166 IP Addresses . Consultamos si se puede ofrecer equipos que soportan el protocolo IP Adresses según norma superior del requerido.
- 20.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 1305 NTP . Consultamos si se puede ofrecer equipos que soportan el protocolo NTP según norma superior del requerido.
- 21.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 1902- 1907- SNMP v2. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC2578, que reemplaza la norma RFC1902, que es declarado obsoleto.
- 22.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 2138 RADIUS. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC2865, que reemplaza la norma RFC2138, que es declarado obsoleto.
- 23.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 2373 IPv6 Aggregatable Addrs. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC3513, que reemplaza la norma RFC2373, que es declarado obsoleto.
- 24.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 2598 Expedited Forwarding . Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC3246, que reemplaza la norma RFC2598, que es declarado obsoleto.
- 25.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 2571 SNMP Management . Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC3411, que reemplaza la norma RFC2571, que es declarado obsoleto.
- 26.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.9 Normas Se solicita el cumplimiento del CFR 47 Part 15 Class A . Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma FCC Class A; NRTL UL, que incluye lo solicitado.
- 27.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.9 Normas Se solicita el cumplimiento de la normas europeas EN 55022, EN 55024 y EN61000-6-1. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma europea CE Class A, que incluye lo solicitado.
- 28.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.9 Normas Se solicita el cumplimiento del AS/NZS CISPR22 Class A,. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma ACMA RCA Class A, que es la norma actualizado para el mercado Australiano y de Nueva Zelandia.
- 29.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.9 Normas Se solicita el cumplimiento del KN22 Class A,. Consultamos si esta norma puede ser como requisito opcional, como es solo valido para el mercado de Korea del Sur.

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

27/11/25 22:39 6/11



- 15.) Remitirse a la Adenda 2
- 16.) Se aceptaran equipos que NO soporten el standard IEEE 802.3 af y IEEE 802.3 at.
- 17.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard
- 18.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard
- 19.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard
- 20.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard
- 21.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard
- 22.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard
- 23.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard
- 24.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard
- 25.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard
- 26.) Favor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial
- 27.) Favor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial
- 28.) Favor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial
- 29.) Favor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial

### Consulta 19 - Consulta Itams 1,2 y 3

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

Para los ítems 1, 2 y 3 solicitamos respetuosamente se otorgue una prorroga prudente de al menos 15 días para poder plantear una alternativa equivalente a lo solicitado ya que por lo observado es arquitectura propietaria de Cisco y se necesita más tiempo para poder plantear una solución de porte similar en otra marca.

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

# Consulta 20 - Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

Solicitamos que los requerimientos sean reformulados para los ítem 4y 5, teniendo en cuenta que los mismos están orientados a la marca cisco como se puede verificar en el siguiente link;

http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-2960-x-series-switches/data\_sheet\_c78-728232.html, restringiendo la participación de potenciales oferentes.

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse al pliego, las características solicitadas no son exclusivas de la marca cisco y cumplen más de una marca con presencia en el mercado local.

#### Consulta 21 - Item 5 Switch de Acceso No PoE

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

Switch de Acceso No PoE

Se solicitan switches de acceso con capacidad de switcheo de al menos 200 Gbps.

Consulta: se solicita que se acepten switches con una capacidad de switcheo de 128 Gbps. Con esta capacidad de conmutación todos los puertos podrán operar al mismo tiempo y a su máxima velocidad.

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse a las EETT, la capacidad solicitada incluye no solo a los puertos con que se solicitan sino también al stack, se requiere que los switches no sobre suscriban sus intefaces

27/11/25 22:39 7/11



#### Consulta 22 - Item 4 Switch de Acceso PoE

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

Switch de Acceso PoE

Se solicitan switches de acceso con capacidad de switcheo de al menos 200 Gbps.

Consulta: se solicita que se acepten switches con una capacidad de switcheo de 128 Gbps. Con esta capacidad de conmutación todos los puertos podrán operar al mismo tiempo y a su máxima velocidad

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse a las EETT, la capacidad solicitada incluye no solo a los puertos con que se solicitan sino también al stack, se requiere que los switches no sobre suscriban sus intefaces

#### Consulta 23 - Switch de Acceso No PoE Item 5

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

Switch de Acceso No PoE

Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un throughput de al menos 70 Gbps de stack.

Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado.

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad

#### Consulta 24 - Switch de Acceso PoE Item 4

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

Switch de Acceso PoE

Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un throughput de al menos 70 Gbps de stack.

Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado.

**Respuesta** Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad

#### Consulta 25 - Switch de Acceso No PoE Item 5

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

Switch de Acceso No PoE

Se solicita que los equipos cumplan con la normativa ICES003 Clase A y EN61000-6-1

Consulta: debido a que la normativa ICES003 está en conformidad y armonizada con la CISPR22 y la FCC, se solicita que este requisito sea opcional en caso que se cumplan con las demás.

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial

27/11/25 22:39 8/11



#### Consulta 26 - Switch de Acceso PoE Item 4

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

Switch de Acceso PoE

Se solicita que los equipos cumplan con la normativa ICES003 Clase A y EN-61000-6-1

Consulta: debido a que la normativa ICES003 y EN-61000-6-1 está en conformidad y armonizada con la CISPR22 y la FCC, se solicita que este requisito sea opcional en caso que se cumplan con las demás.

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial

#### Consulta 27 - Switch de Core Item 1

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

Switch de Core

Se solicita que el equipo no ocupe más de 9 RU

Consulta: se consulta si serán aceptados equipos de 16 RU, considerando que la convocante cuenta con racks de 42 U en su data center.

**Respuesta** Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse a las EETT, la necesidad hoy en día es de ocupar menos espacio en los racks debido a la previsión de crecimiento, ahorro de energía y necesidad de Aire Acondicionado

#### Consulta 28 - Switch de Core Item 1

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

Se solicita que los equipos cumplan con la normativa EN-61000-6-1

Consulta: debido a que la normativa EN-61000-6-1 está en conformidad y armonizada con la CISPR22 y la FCC, se solicita que este requisito sea opcional en caso que se cumplan con las demás mencionadas.

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial

#### Consulta 29 - Switch de Core Item 1

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

Se solicita que el chassis soporte por lo menos 90 (noventa) puertos de 40 Gbps. Cada puerto utilizará sólo 2 (dos) pelos de Fibra Óptica.

Consulta: se solicita respetuosamente que sean aceptados equipos que soporten por lo menos 64 puertos de 40 Gbps, ya que consideramos que esta cantidad final de puertos cubrirá la necesidad de la convocante.

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse a las EETT, la solicitud esta expresada considerando la necesidad futura de la institución.

27/11/25 22:39 9/11



#### Consulta 30 - Switch de Core Item 1

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

Se solicita un chasis que soporte 45 (cuarenta y cinco) puertos de 100 Gbps.

Consulta: se solicita respetuosamente que sean aceptados equipos que no soportan puertos de 100 Gbps, ya que los mismos no son utilizados para la conexión con el switch de agregación pedido.

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse a las EETT, la solicitud esta expresada considerando la necesidad futura de la institución y la arquitectura final a implementarse a futuro

#### Consulta 31 - Switch de Core Item 1

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

Switch de Core

Se solicita que el switch soporte el protocolo IEEE 802.1BR.

Consulta: se solicita que el requisito IEEE 802.1BR sea opcional en el caso de que se soporte el estándar IEEE 802.1Qbg, que es similar al anterior.

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse a las EETT, el standard IEEE 802.1BR (Bridge Port Extension) reemplaza al retirado standard IEEE 802.1Qbg.

#### Consulta 32 - Para todos los items. Certificaciones avanzadas de Data Center

Consulta Fecha de Consulta 22-10-2014

Se solicita que el oferente posea certificaciones de especializacion avanzada emitidas por el fabricante en arquitectura de data center.

Consulta: Se solicita se acepten certificaciones de instalacion y configuracion, conocimiento avanzado, de equipos de networking emitidas por el fabricante y certificaciones en arquitectura de data center, no precisamente emitidas por el fabricante.

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse a lo establecido en las Especificaciones Técnicas

#### Consulta 33 - Switch de Acceso PoF

Consulta Fecha de Consulta 24-10-2014

Switch de Acceso PoE

Se solicita una capacidad de stack de al menos 88 Gbps.

Consulta: solicitamos que se acepten equipos con una capacidad de throughput en stack de como mínimo 80 Gbps.

Respuesta Fecha de Respuesta 05-11-2014

Favor remitirse a la Adenda 2

27/11/25 22:39 10/11



### Consulta 34 - Item 4 switches de Acceso POE punto 4.5 Funcionalidades LAN

Consulta	cha de Consulta	27-10-2014
----------	-----------------	------------

Según la adenda 1 se solicita un througput de al menos 88 Gbps para el puerto stacking. Consultamos si será posible ofrecer equipos con una capacidad de throughput en stack como mínimo 80 Gbps, ya que el valor solicitado en la adenda 1 corresponde a una sola marca.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
Favor remitirse a la Adenda 2		

27/11/25 22:39 11/11