

## Consultas Realizadas

# Licitación 371881 - ADQUISICIÓN DE EQUIPO UNIFICADO DE PROTECCIÓN DE DATOS, SWITCH (CONMUTADOR) DE ACCESO Y VIDEOCONFERENCIA - AD REFERENDUM - SBE

### Consulta 1 - Item 3. Videoconferencia.

Consulta	Fecha de Consulta	05-11-2019
Con relación a la arquitectura del Equipamiento, consultamos respetuosamente si se trataría de una arquitectura integrada todo en uno o se podría considerar una solución integrada en varias partes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
No es requerido en el PBC que la solución deba ser del tipo integrada.		

### Consulta 2 - Item 3. Videoconferencia.

Consulta	Fecha de Consulta	06-11-2019
Consultas: 1.- En las funcionalidades de la Camara se menciona un Formato 16:9, consultamos respetuosamente si esta especificación correspondería a algún detalle de Pantalla y no propiamente la Camara del Equipamiento.  2.- Continuando con las funcionalidades de la Camara en donde se menciona "Sensor de entramado inteligente: rango del sensor horizontal de 120 grados. PTZ automática y centrado de participantes de la sala en el encuadre de video" consultamos respetuosamente si se podría considerar como rango máximo el sensor horizontal de 120°.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
1- Se refiere a la compatibilidad de aspecto en relación a la pantalla. Se realizara una Adenda a fin de clarificar este punto.  2- Se remite Adenda N°05, considerando las EETT como mínimas.		

### Consulta 3 - Consulta 1

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Para el item 2 (switches de acceso), punto:" Permitir el stacking de equipos por medio de puertos SFP del chasis, mínimo 2 puertos " solicitamos sean aceptados equipos con módulos dedicados para stack, dejando de esta manera puertos SFP disponibles y con la posibilidad de conectividad de futuros equipos a adquirirse, permitiendo de esta manera la posibilidad de crecimiento.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
Se remite Adenda N°05 para dar tramite a lo solicitado.		

## Consulta 4 - consulta 2

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Para el ítem 2 (switches de acceso), punto: "Cantidad mínima de puertos SERIAL RS-232 con conector RJ45 para ser usado como consola de administración. " Solicitamos se acepten equipos con únicamente interfaces consola del tipo interfaz RJ45 considerando que es el estándar de los tiempos que corren.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
Se remite Adenda N°05, considerando que serán aceptados opcionalmente también equipos con interfaces consola del tipo interfaz RJ45.		

## Consulta 5 - consulta 3

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Para el ítem 2 (switches de acceso), punto: "Interfaces 1000Base-X, Incluir, 1 Modulo SFP LX (fibra monomodo, para alcance de hasta 10km) con patch cord óptico para interconexión " Solicitamos respetuosamente aclarar de cuantos metros debe de ser el patchcord de fibra y cual sería su uso"		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
Se remite Adenda N°05 para dar trámite a lo solicitado.		

## Consulta 6 - consulta 4

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Para el ítem 2 (switches de acceso), punto: "Todas las interfaces se podrán agrupar para formar un dominio de Broadcast (L2) representadas por una interfase L3 virtual (Interfase VLAN - RVI) " Solicitamos que este punto sea opcional debido a que no es un estándar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
Se remite Adenda N°05 para dar trámite a lo solicitado.		

## Consulta 7 - consulta 5

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Para el ítem 2 (switches de acceso), punto:" Multiple VLAN Registration Protocol (802.1ak) " Solicitamos respetuosamente que ese punto fuese opcional		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
Se remite Adenda N°05 para dar trámite a lo solicitado.		

## Consulta 8 - consulta 6

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Para el ítem 2 (switches de acceso), punto: "Mínimo VLANS soportadas 802.1q Vlan Tagging "Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con una cantidad mínima de al menos 1024 VLAN IDs dando de esta manera una mayor posibilidad de participación de marcas y teniendo en cuenta que dicha cantidad es mas que suficiente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
Se remite Adenda 05 para dar trámite a lo solicitado.		

## Consulta 9 - consulta 7

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Para el ítem 2 (switches de acceso), punto: "Mínimo de cantidad de listas de acceso por hardware para control de tráfico o políticas de calidad de servicio " Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con un mínimo de 1000 listas de acceso por hardware para control de tráfico o políticas de calidad de servicio		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
Se remite Adenda N°05 para dar trámite a lo solicitado.		

## Consulta 10 - consulta 8

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Para el ítem 2 (switches de acceso), punto: "Rutas IPv4 unicast 4092 "Solicitamos sean aceptados equipos con un mínimo de 3000 Rutas IPv4 unicast dando de esta manera una mayor posibilidad de participación de marcas y teniendo en cuenta que dicha cantidad es mas que suficiente		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
Se remite Adenda N°05 para dar trámite a lo solicitado.		

## Consulta 11 - consulta 9

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Para el ítem 2 (switches de acceso), punto: "Rutas IPv4 multicast routes 2042 " Solicitamos sean aceptados equipos con un mínimo de 1000 rutas ipv4 multicast dando de esta manera una mayor posibilidad de participación de marcas y teniendo en cuenta que dicha cantidad es mas que suficiente		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
Se remite Adenda N°05 para dar trámite a lo solicitado.		

## Consulta 12 - consulta 10

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Para el ítem 2 (switches de acceso), punto: " Rutas IPv6 unicast " Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con un mínimo de 1500 rutas ipv6 unicast dando de esta manera una mayor posibilidad de participación de marcas y teniendo en cuenta que dicha cantidad es mas que suficiente		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
Se remite Adenda N°05 para dar trámite a lo solicitado.		

## Consulta 13 - consulta 11

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Para el ítem 2 (switches de acceso), punto: "Rutas IPv6 multicast routes " Solicitamos sean aceptados equipos con un mínimo de 1000 rutas ipv6 multicast dando de esta manera una mayor posibilidad de participación de marcas y teniendo en cuenta que dicha cantidad es mas que suficiente		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
Se remite Adenda N°05 para dar trámite a lo solicitado.		

## Consulta 14 - consulta 12

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Para el ítem 2 (switches de acceso), punto: "EAP-TTLS "Solicitamos respetuosamente que este punto sea opcional teniendo en consideración que se esta solicitando además la compatibilidad con EAP-TLS la cual es una funcionalidad de 802.1x en la que se requieren certificados del lado cliente y servidor a diferencia de EAP-TTLS (solo servidor).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
Se remite Adenda N°05 para dar trámite a lo solicitado.		

## Consulta 15 - Ítem 2. Switch

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Se especifica: Todas las interfaces se podrán agrupar para formar un dominio de Broadcast (L2) representadas por una interfase L3 virtual (Interfase VLAN - RVI): EXIGIDO Este requerimiento hace referencia a las marcas Juniper y CISCO, limitando la participación de un mayor número de potenciales oferentes. Lo solicitado encuentra sustento legal en el Principio de Igualdad y Libre Competencia que debe regir en la actividad licitatoria del Estado; establecido en el inciso b) del artículo 4° de la Ley 2051/2003 De Contrataciones Públicas. Se solicita a la convocante dejar dicho ítem como OPCIONAL.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
Se remite Adenda N°05 para dar trámite a lo solicitado.		

## Consulta 16 - Ítem 2. Switch

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Se especifica: IP Source Guard EXIGIDO Este requerimiento hace referencia a las marcas Juniper y CISCO, limitando la participación de un mayor número de potenciales oferentes. Lo solicitado encuentra sustento legal en el Principio de Igualdad y Libre Competencia que debe regir en la actividad licitatoria del Estado; establecido en el inciso b) del artículo 4° de la Ley 2051/2003 De Contrataciones Públicas. Se solicita a la convocante dejar dicho ítem como OPCIONAL.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
Se remite Adenda N°05 para dar trámite a lo solicitado.		

## Consulta 17 - consulta 13

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Para el ítem 2 (switches de acceso), punto:"RFC 2068 HTTP server " solicitamos respetuosamente que este punto fuese opcional teniendo en cuenta que es un estándar en obsolescencia y reemplazado por el RFC2616.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
Se remite Adenda N°05 para dar trámite a lo solicitado.		

## Consulta 19 - Prorroga de consultas

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Solicitamos a la Convocante, pueda otorgar una prórroga para la presentación de Consultas, de forma a poder preparar una oferta que cubra sus requerimientos y adecuarnos a sus necesidades.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
Favor remitirse a PBC.		

## Consulta 20 - ITEM 2 SWITCH (CONMUTADOR) DE ACCESO

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Solicitamos a la Convocante nos pueda aclarar la Topología de Red con que cuenta o la que pretende armar con la adquisición de los switches.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
Contamos con la topología de red tipo estrella.		

## Consulta 21 - ITEM 2 SWITCH (CONMUTADOR) DE ACCESO

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Solicitamos a la Convocante nos pueda aclarar los servicios que deberán ser incluidos para el ítem 2. Si deberán realizarse servicios de configuración y/o capacitación al personal técnico		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
NO es requerido en el PBC.		

## Consulta 22 - ITEM 2 SWITCH (CONMUTADOR) DE ACCESO

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
Solicitamos respetuosamente a la Convocante acepte switches con capacidad de stacking de al menos 40 Gbps, ya que entendemos no se utilizará esta configuración (no se requiere una mínima capacidad de equipos en stack) y por tanto, de requerirse, 40 Gbps sería suficiente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
Se remite Adenda N°05 para dar trámite a lo solicitado.		

## Consulta 23 - ITEM 2 SWITCH (CONMUTADOR) DE ACCESO

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
----------	-------------------	------------

Solicitamos respetuosamente a la Convocante establecer los requerimientos de Memoria RAM y Memoria FLASH como Opcionales, ya que existen otras maneras más eficientes de medir la capacidad de procesamiento del equipo, las cuales ya se establecen en el Pliego de Bases y Condiciones.

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
-----------	--------------------	------------

Se remite Adenda N°05 para dar tramite a lo solicitado.

## Consulta 24 - Item 2. Switch

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2019
----------	-------------------	------------

Se especifica: Cantidad de memoria RAM dinámica: 2048 MB

Dado que los principales parámetros de performance de un Switch (Como Switching Capacity o Forwarding Capacity) son garantizados por cada fabricante mediante la propia arquitectura y las prestaciones de la Memoria RAM, la capacidad de esta última no se vuelve una limitante para proporcionar el rendimiento garantizado en arquitecturas de otros fabricantes.

Por lo expuesto, se solicita a la convocante disminuir la exigencia de dicho item a 1024MB.

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2019
-----------	--------------------	------------

Se remite Adenda N°05 para dar tramite a lo solicitado.