

Consultas Realizadas

Licitación 376588 - Lp 1569-2020 Adquisición de Dispositivos Activos de Red y de Seguridad

Consulta 1 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2020
<p>Solicitamos a la convocante tenga a bien aclarar la documentacion de las especificaciones técnicas.</p> <p>En el PBC en la seccion de Detalle de los productos con las respectivas especificaciones técnicas referencia la documentacion tecnica al documento nro 10062020.</p> <p>En dicho documento se observan las características técnicas de los equipos no así el alcance de los servicios de implementacion asociados a estos switches (CORE y de Acceso)</p> <p>Favor indicar el alcance de los servicios de implementacion (creacion de vlans, subredes, o configuraciones especificar requeridas para los equipos)</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
<p>La solución requerida está destinada a reemplazar el Switch Core CISCO 6513, y los 80 Switches distribuidos en el Backbone de la ANDE. Debe integrar 2 Switches Core en alta disponibilidad y la gestión de este junto con los 80 Switch de acceso a través de una herramienta de gestión compatible con los dispositivos ofertados. La ANDE proveerá al oferente adjudicado toda la información para realizar el vuelco de los servicios. Favor remitirse al PBC</p>		

Consulta 2 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2020
<p>Solicitamos a la convocante tenga a bien aclarar la documentacion de las especificaciones técnicas.</p> <p>En el PBC en la seccion de Detalle de los productos con las respectivas especificaciones técnicas referencia la documentacion tecnica al documento nro 10062020. (relacionado al hardware y software de los equipos).</p> <p>Tambien en las documentaciones se puede descargar un documento "pdg__editable__lpn_1569_1598453538023.zip" el cual contiene un documento llamado "EETT - 1569-2020.doc" con un nro de referencia interno del documento "090520-01" el cual habla de "Servicio de Asistencia Técnica Avanzada en Networking y Seguridad Informática" el documento refiere sobre horas de servicio, persoal certificado en PMP, COBIT 5, que el potencial oferente posea ISO 9001, entre otros requisitos.</p> <p>Entendemos que el documento fue cargado por un error involuntario y no guarda relacion con el llamado y solo debe tener en cuenta el doumento "10062020" como guia para este llamado de referencia, puesto que si no estaria limitando la participacion de potenciales oferentes y desfavoreciendo la libre competencia.</p> <p>Solicitamos a la convocante favor confirmar nuestra apreciacion.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
<p>Favor remitirse a la Adenda N° 2</p>		

Consulta 3 - Ítem: Arquitectura de Hardware

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos respetuosamente a la convocante especificar las unidades en rack (RU) que el equipo debera de cumplir.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
------------------	---------------------------	------------

Aclaremos al oferente que las unidades en rack no será una limitante. Favor remitirse al pliego

Consulta 4 - Ítem: Arquitectura de Hardware

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos respetuosamente a la convocante especificar el tipo de rack en donde se montaran los equipos solicitados.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
------------------	---------------------------	------------

Aclaremos al oferente que los equipos se instalaran en los rack del Datacenter, los cuales son de 42 U y 19"

Consulta 5 - Ítem: Arquitectura de Hardware

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
-----------------	--------------------------	------------

Las soluciones de Firewall con interfaces de 100G estan reservados para centros de datos de mucho volumen de tráfico, por lo que solicitamos a la convocante respetuosamente considere soluciones de NGFW con interfaces de 10G, esto permitira la mayor participación de oferentes y el correspondiente beneficio economico para la ANDE.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
------------------	---------------------------	------------

Favor remitirse a lo establecido en el pliego de bases y condiciones.

Consulta 6 - Ítem: Arquitectura de Hardware

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos respetuosamente a la convocante especificar el tipo de sistema de ventilación que los equipos a ser ofertados deberan cumplir

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
------------------	---------------------------	------------

Favor referirse al ítem: Requerimientos de Hardware correspondiente del Item 1 Switch Core del Lote 1.

Consulta 7 - Ítem: Arquitectura de Hardware

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos respetuosamente a la convocante considere la inclusión de interfaces de gestión de la solución de Firewall, de modo a separar el tráfico de datos con la de gestión.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
------------------	---------------------------	------------

Favor remitirse a la Adenda N° 4

Consulta 8 - Ítem: Arquitectura de Hardware

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
Solicitamos respetuosamente a la convocante considere la inclusión de interfaces tipo Consola para las configuraciones iniciales del Firewall.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
Favor remitirse a la Adenda N° 4		

Consulta 9 - Ítem: Arquitectura de Hardware

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
Solicitamos respetuosamente a la convocante considere discos de 100GB, esto permitira una mayor participación de potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 10 - Ítem: SFP Instalados:Modulos 10GE-LR 1:

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
Solicitamos respetuosamente a la convocante indique si los equipos Firewall estan en DC distintos, separados por varios KMs.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
No estarán en DC distintos, favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 11 - Ítem: SFP Instalados:Modulos 10GE-ER 1:

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
Solicitamos respetuosamente a la convocante indique si los equipos Firewall estan en DC distintos, separados por varios KMs.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
No estarán en DC distintos, favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 12 - Ítem:Requerimientos de rendimiento:

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
Solicitamos respetuosamente a la convocante, acepte equipos cuyo flujo de rendimiento de capa 3 y 4 ≥ 5 esto a los efectos de permitir la mayor cantidad de posibles oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 13 - Ítem:Requerimientos de rendimiento:

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
Solicitamos respetuosamente a la convocante, acepte equipos cuyo de rendimiento para nuevas conexiones sea inferior a 100K por segundo, esto permitira una mayor cantidad de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 14 - Ítem:Requerimientos de rendimiento:

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
Solicitamos respetuosamente a la convocante, acepte equipos cuyo de rendimiento para VPNs tipo IPSEC sea 500Mbps		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 15 - Ítem:Requerimientos de rendimiento:

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
Solicitamos respetuosamente a la convocante, acepte equipos cuyo de rendimiento para IPS sea de 2Gbps.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 16 - Ítem:Requerimientos de rendimiento:

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
Solicitamos respetuosamente a la convocante, acepte equipos cuyo de rendimiento para inspección SSL sea ≥ 500 Mbps, permitiendo con ello una mayor participación de potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 17 - Ítem:Requerimientos de rendimiento:

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
Solicitamos respetuosamente a la convocante, considere como opcionales las funcionalidades de L2TP/GRE VPN y MPLS VPN ya que dichas funcionalidades estan orientadas a un fabricante en especifico y su linea de Firewall, esto permitirá una mayor cantidad de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
Favor remitirse a la Adenda N° 4		

Consulta 18 - Ítem:Requerimientos de rendimiento:

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
Solicitamos respetuosamente a la convocante, acepte equipos cuyo de rendimiento de 1 millon de conexiones por segundo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 19 - Ítem: VPN:

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
Solicitamos respetuosamente a la convocante, considere como opcionales las funcionalidades de DMVPN ya que dichas funcionalidades estan orientadas a un fabricante en especifico y su linea de Firewall, esto permitirá una mayor cantidad de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
Las funcionalidades DMVPN no son exclusivos de un solo fabricante. Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 20 - Ítem: VPN:

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
Solicitamos respetuosamente a la convocante, considere reducir la cantidad de clientes remotos soportados, ya que en la actualidad la ANDE no cuenta con 20.000 usuarios que requieran conectividad, solicitamos ajusten dicho valor a la cantidad de potenciales usuarios que estaran utilizando dicha funcionalidad.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
Este requerimiento responde a una necesidad del proyecto de Red Nacional de FO, para conectividad de usuarios de otras OEE. Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 21 - Ítem: VPN:

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
Solicitamos respetuosamente a la convocante, considere como opcionales las funcionalidades de L2TP/GRE VPN y MPLS VPN ya que dichas funcionalidades estan orientadas a un fabricante en especifico y su linea de Firewall, esto permitirá una mayor cantidad de oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
Favor remitirse a la Adenda N° 4		

Consulta 22 - Ítem: VPN:

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2020
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante aclarar, si la funcionalidad de BFD y la asociación de BFD y VRRP/OSPF para implementar el cambio de protección activo/pasivo con la placa de reserva, es para las funciones de routing o para el failover.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse a la Adenda N° 4

Consulta 23 - Switches CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

1) Switches CORE:

Solicitamos a la convocante que se Re-analice las EETTs de este LOTE, detalles tan específicos como:

- Gestión Inalámbrica y Agregación de NGFW, vía Placas de Servicios
- SUPER-VLAN
- MUX-VLAN
- SMART ETHERNET PROTECTION (SEP)
- NETSTREAM

• Herramienta de Gestión en el Switch Core de la misma marca del fabricante, con capacidad de heredar políticas de seguridad y de acceso hacia los Switches de Acceso requeridos en el llamado.

Sólo favorece a un fabricante en específico, con su familia S12700 Series. Pues la mayoría de ellas son desarrollo propietario de HUAWEI.

Solicitamos replantear/eliminar/marcar como opcional, todas los features en los Items: que direccionan evidentemente a la marca mencionada.

- Funciones de Capa 2
- Funciones de Capa 3
- Seguridad

• Herramienta de Gestión del Switch Core

Lo solicitado se cursa a los efectos de permitir la participación de un mayor número de potenciales oferentes, lo cual redundará en beneficio a la convocante, quien contará con un mayor número de ofertas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse a la Adenda N° 4

Consulta 24 - 2) Switches CORE: Item: Capacidad de Conmutación

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

Solicitan Capacidad de Conmutación del sistema ≥ 27 Tbps

Favor aclarar si con "SISTEMA" se refieran al clúster en alta disponibilidad teniendo como 27 Tbps en TOTAL o hacen referencia a cada equipo individual.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
-----------	--------------------	------------

Se considera sistema al conjunto de tarjetas que componen un equipo modular, por lo tanto la capacidad de conmutacion de cada equipo debería ser al menos de 27Tbps. Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 25 - Switches CORE: Item: Capacidad de Conmutación

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Solicitan Capacidad de Conmutación del sistema \geq 27 Tbps Solicitamos a la convocante considerar la aceptación de soluciones con capacidad de al menos 25 Tbps, dando lugar a una mayor competitividad y apertura a más fabricantes/oferentes. La mayoría de los fabricantes disponen en promedio de 25Tbps de capacidad de conmutación y lo califican como equipamiento CORE Campus de tamaño GRANDE, que se adecua mas que suficiente a los requerimientos analizados.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 26 - Switches CORE: Item: Gestión Inalámbrica

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Solicitan placa de servicio con función de CA integrada. Favor aclarar que dispositivos de Access Points se conectarán, cantidad, marca y modelos respectivos. Si la respuesta es negativa, solicitamos amablemente disponer este ITEM como OPCIONAL, pues sólo favorece a un fabricante en específico. Lo solicitado se cursa a los efectos de permitir la participación de un mayor número de potenciales oferentes, lo cual redundará en beneficio a la convocante, quien contará con un mayor número de ofertas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 27 - Switches CORE: Item: MAC

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Direcciones MAC soportadas: \geq 300K Solicitamos a la convocante considerar la aceptación de soluciones con capacidad de al menos 80k Direcciones MAC, dando lugar a una mayor competitividad y apertura a más fabricantes/oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 28 - Switches CORE: Item: ARP

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Entradas de ARP soportadas: \geq 256K Solicitamos a la convocante considerar la aceptación de soluciones con capacidad de al menos 90k entradas de ARP, dando lugar a una mayor competitividad y apertura a más fabricantes/oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 29 - Switches CORE: Item: Funciones de Capa 3

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

Solicitan: Suporta tablas de enrutamiento IPv4. La especificación de FIB: ≥ 512 K
 Solicitamos a la convocante considerar la aceptación de soluciones con capacidad de al menos 210k tablas de enrutamiento IPv4, dando lugar a una mayor competitividad y apertura a más fabricantes/oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 30 - Switches CORE: Item: Funciones de Capa 3

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

Solicitan: Suporta tablas de enrutamiento IPv6. La especificación de FIB: ≥ 256 K
 Solicitamos a la convocante considerar la aceptación de soluciones con capacidad de al menos 210k tablas de enrutamiento IPv6, dando lugar a una mayor competitividad y apertura a más fabricantes/oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 31 - Servicios de Implementación:

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

Solicitamos cordialmente a la convocante, confirmar los horarios de trabajos para las implementaciones. Cómo así también esclarecer mejor respecto a las etapas y duración de la implementación mediante un cronograma más detallado.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-10-2020
-----------	--------------------	------------

Este tipo de información será definida en el Proyecto Detallado por la unidad administradora de contrato.

Consulta 32 - Servicios de Implementación:

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante detallar la topología de interconexión de la arquitectura que apuntan obtener, de tal manera a dilucidar componentes de infraestructura necesarios. Si bien la cantidad de ópticas ayuda a entender las cantidades de patch cords, no así las distancias exactas de las mismas, por lo tanto solicitamos aclarar:

- Distancias
- Tipo de los conectores de las fibras ópticas
- Características de las de las fibras ópticas

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
-----------	--------------------	------------

Este tipo de información será definida en el Proyecto Detallado por la unidad administradora de contrato.

Consulta 33 - Servicios de Implementación

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

Solicitan: La solución requerida está destinada a reemplazar el Switch Core CISCO 6513, y los 80 Switches distribuidos en el Backbone de la ANDE. Debe integrar 2 Switches Core en alta disponibilidad y la gestión de este junto con los 80 Switch de acceso a través de una herramienta de gestión compatible con los dispositivos ofertados. La ANDE proveerá al oferente adjudicado toda la información para realizar el vuelco de los servicios.

Si bien, la ANDE proveerá al oferente adjudicado toda la información, no descarta que para el correcto dimensionamiento de la cantidad de esfuerzo de ingeniería requerido, sea necesario contar previamente con dicha información, de lo contrario podría realizarse un mal cálculo de las horas y nivel de ingenieros necesarios. Solicitamos amablemente puedan brindarnos la mayor cantidad de información posible respecto a la red actual, niveles de criticidad de cada servicio, servicios con sus respectivas plataformas/Softwares/S.O. críticos a migrar, ventanas de tiempos tipo "downtime" disponibles, etc.

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
-----------	--------------------	------------

Este tipo de información será definida en el Proyecto Detallado por la unidad administradora de contrato.

Consulta 34 - Herramienta de Gestión del switch core:

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

Solicitan: Funcionalidades principales:

- Arquitectura de nube unificada para la integración de la gestión, el control y el análisis.
- Debe soportar un portal unificado para todos los componentes de la RED (Gestión de dispositivos, provisionamiento de servicios, optimización de Red, monitoreo de Red).
- Debe contar con la capacidad de monitoreo unificadas para los servicios, soportar la TARJETA DE SERVICIOS, soportar alarmas relacionadas con los servicios, curvas de rendimiento histórico y herramientas de operación y mantenimiento en una ventana de servicio, sin saltar a otros sistemas.
- Debe contar con un controlador de la red digital de distribución el cual debe proporcionar herramientas de instalación e implementación unificadas y completar la implementación de todos los componentes a la vez.
- Debe soportar la instalación de virtualización. La solución basada en Virtual Machine debe funcionar bajo el hipervisor VMware en el sistema operativo Linux.
- Debe soportar mecanismos de autenticación Radius/LDAP.
- Debe soportar los protocolos de Southbound (Servicio de Datos) estándar:
 - Netconf.
 - PCEP
 - BGP-LS
 - OSPF
 - ISIS
 - BGP-Flowspec
 - BGP RPD
 - SNMP
 - NetStream
 - Telemetría
 - CLI
 - Cliente SFTP
 - Telnet/ SSH
- Debe soportar la gestión y el control de por lo menos 6000 dispositivos de elementos de red, a 30000.
- Debe soportar el mecanismo de protección de alta disponibilidad.
- Debe soportar la función de recuperación remota ante desastres, el controlador soportará la sincronización de bases de datos entre los controladores Activo y Reserva.
- Debe soportar el descubrimiento automático de dispositivos de red y relaciones de enlaces y generar una topología de red global.
- Debe soportar el descubrimiento automático de la topología lógica de la red a través de protocolos como BGP-LS.
- Debe soportar la actualización en tiempo real de los cambios de topología de red.
- Debe soportar la consolidación automática de la información de topología e inventario y mostrar la topología en la interfaz de usuario web.
- Cuando el tráfico de toda la red es bajo, la herramienta de gestión utilizará el umbral de nivel 1 para garantizar el tráfico

de toda la red y evitar la congestión. Cuando el tráfico de toda la red alcanza un nivel alto de carga, el umbral de nivel 2 se utiliza para mejorar la utilización del ancho de banda de la red.

- Debe proporcionar una interfaz gráfica de usuario (interfaz gráfica de usuario) para que las políticas de tráfico ingresen a diferentes túneles.
- Debe realizar una re-optimización global, teniendo en cuenta el estado actual de la red y los datos de rendimiento recopilados por la herramienta de gestión en tiempo real.
- Debe soportar la recopilación de información de rendimiento de red a través de SNMP\NetStream en tiempo real.
- Debe soportar plantillas de túneles y definir por el usuario el ancho de banda de los túneles, la latencia, el modo de espera activa, etc.
- El sistema de gestión debe generar alarmas cuando se supera el límite de umbral.
- Herramienta en dispositivo físico de la misma marca del fabricante de los switches.

Sólo favorece a un fabricante en específico, describe el device management module CMU insertada y compatible en la familia S12700 Series. Pues la mayoría de ellas son desarrollo propietario de HUAWAI.

Lo solicitado se cursa a los efectos de permitir la participación de un mayor número de potenciales oferentes, lo cual redundará en beneficio a la convocante, quien contará con un mayor número de ofertas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse a la Adenda N° 4		

Consulta 35 - Switch de Acceso:

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Solicitan: Debe poder heredar las políticas de seguridad y de acceso configuradas en el Switch Core que se provee. Debe ser compatible con la herramienta de gestión incluida con el Switch Core.		
Sólo favorece a un fabricante en específico, describe el device management module CMU insertada y compatible en la familia S12700 Series. Pues la mayoría de ellas son desarrollo propietario de HUAWAI.		
Lo solicitado se cursa a los efectos de permitir la participación de un mayor número de potenciales oferentes, lo cual redundará en beneficio a la convocante, quien contará con un mayor número de ofertas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
El requerimiento se refiere a la posibilidad de heredar VLAN y configuración de acceso AAA en los equipos de acceso, y que la herramienta que se debe proveer para la gestión del SW CORE sea a su vez compatible con el SW de Acceso solicitado, por lo cual el oferente deberá agregar todas las licencias necesarias para cumplir con el requerimiento. Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 36 - Switch de Acceso:

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Solicitan: Capacidad de conmutación del sistema \geq 300 Gbps		
Solicitamos encarecidamente a la convocante, poder aceptar equipos con una capacidad de conmutación de al menos 120 Gbps, pues entendemos que de acuerdo a los análisis realizados respecto a los requerimientos y arquitectura a la que apuntan, es más que suficiente.		
Lo solicitado se cursa a los efectos de permitir la participación de un mayor número de potenciales oferentes, lo cual redundará en beneficio a la convocante, quien contará con un mayor número de ofertas		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 37 - Lote 2, ITEM 1: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE NUEVA GENERACIÓN (NGFW)

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>De modo a proteger la inversión de la ANDE solicitamos respetuosamente que las marcas ofertadas sean productos que figuren dentro del cuadrante de Gartner como "Leaders"</p> <p>Las soluciones de marcas que figuren dentro del cuadrante como líderes, demuestran una clara comprensión de las necesidades del mercado, son innovadores y líderes de opinión, tienen planes bien articulados que sus clientes pueden utilizar al diseñar sus infraestructuras, por su capacidad para crecer y por tener la fuerza necesaria para empujar la adopción de nuevas tecnologías.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
<p>Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 38 - Herramienta de Gestión Switch Core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>Para el Item SW core, para el punto Herramienta de Gestion del SW Core. Solicitamos a la convocante que confirme que los módulos de control y análisis puedan ser opcionales.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
<p>Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 39 - Lote 2, ITEM 1: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE NUEVA GENERACIÓN (NGFW)

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>Requerimos que sean aceptado ofertas que contemple soluciones que soporten al menos 3 módulos de procesamiento de tráfico en capa 7, que cada módulo pueda analizar 64G de tráfico en Capa 7 y 80G en capa 3, solicitamos por favor se nos indique el rendimiento esperado para la función Next Generation Firewall.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
<p>Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 40 - Lote 2, ITEM 1: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE NUEVA GENERACIÓN (NGFW)

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>Solicitamos cordialmente a la convocante aceptar soluciones con soporte de hasta 27G de tráfico IPSEC por modulo y hasta 81G de tráfico encriptado, solicitamos que este rendimiento sea admitido en el presente rfp.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
<p>Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 41 - Lote 2, ITEM 1: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE NUEVA GENERACIÓN (NGFW)

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Solicitamos sean aceptado propuestas con soluciones que soporten hasta 12G de tráfico TLS por modulo y hasta 28G de tráfico encriptado, teniendo en cuenta que TLS es una evolución de SSL, solicitamos que este rendimiento sea admitido como mejora al requerimiento planteado para SSL en el presente rfp.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 42 - Lote 2, ITEM 1: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE NUEVA GENERACIÓN (NGFW)

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Solicitamos sea admitido soluciones que soporten al menos 2x100G, 4x40G y 8x10G. Lo solicitado se cursa a los efectos de permitir la participación de un mayor número de potenciales oferentes, lo cual redundará en beneficio a la convocante, quien contará con un mayor número de ofertas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 43 - Lote 2, ITEM 1: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE NUEVA GENERACIÓN (NGFW)

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Solicitamos se modifique como OPCIONAL el requerimiento de soporte de DS-LITE NAT, ya que este feature se encuentra desarrollado para ambientes de Carrier. Lo solicitado se cursa a los efectos de permitir la participación de un mayor número de potenciales oferentes, lo cual redundará en beneficio a la convocante, quien contará con un mayor número de ofertas		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 44 - Lote 2, ITEM 1: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE NUEVA GENERACIÓN (NGFW)

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Solicitamos se modifique el punto de "Autenticación de usuarios de acceso a la red" como opcional, ya que no es una función tradicional de un firewall de nueva generación y se especifique si esta permito presentar una solución de control de acceso en conjunto.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 45 - Lote 2, ITEM 1: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE NUEVA GENERACIÓN (NGFW)

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Solicitamos se modifique el punto de "Certificación del Producto", para que se tengan en cuenta solamente productos líderes del mercado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 46 - Consultas ingresadas en el portal

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Aclaremos a la convocante que las consultas ingresadas en el portal de la DNCP números 3 al 22 corresponden al Lote 2, ITEM1: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE NUEVA GENERACIÓN (NGFW). Se aguarda la respuesta correspondiente al lote indicado		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 47 - Herramienta de Gestión Switch Core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item SW core, para el punto Herramienta de Gestion del SW Core. Solicitamos a la convocante que confirme que "optimización de red" pueda ser opcional.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 48 - Herramienta de Gestión Switch Core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item SW core, para el punto Herramienta de Gestion del SW Core. Solicitamos a la convocante acepte, soluciones que estén basadas en Virtual Machine, pero que las mismas puedan ser de otros virtualizadores, ya que el requisito solicitado limita la posibilidad de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse a la Adenda N° 4.		

Consulta 49 - Herramienta de Gestión Switch Core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Solicitamos a la convocante que la funcionalidad PECP sea considerada una herramienta que se podría activar a futuro, ya que la misma es normalmente utilizada para redes MPLS de transporte y el cual no es utilizado en la topología actual descrita en los requerimientos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 50 - Herramienta de Gestión Switch Core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Solicitamos a la convocante que la funcionalidad BGP-Flowspec sea considerada una herramienta que se podría activar a futuro, ya que la misma es normalmente utilizada para redes MPLS de transporte y el cual no es utilizado en la topología actual descrita en los requerimientos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 51 - Herramienta de Gestión Switch Core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Solicitamos a la convocante que la funcionalidad BGP RPD sea considerada una herramienta que se podría activar a futuro, ya que la misma es normalmente utilizada para redes MPLS de transporte y el cual no es utilizado en la topología actual descrita en los requerimientos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 52 - Herramienta de Gestión Switch Core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Solicitamos a la convocante que la funcionalidad NetStream sea considerada una herramienta que se podría activar a futuro, ya que la misma es normalmente utilizada para redes MPLS de transporte y el cual no es utilizado en la topología actual descrita en los requerimientos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 53 - Herramienta de Gestión Switch Core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Solicitamos a la convocante que la funcionalidad Telemetría sea considerada una herramienta que se podría activar a futuro, ya que la misma es normalmente utilizada para redes MPLS de transporte y el cual no es utilizado en la topología actual descrita en los requerimientos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 54 - Herramienta de Gestión Switch Core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item SW core, para el punto Herramienta de Gestion del SW Core. Solicitamos a la convocante que confirme que el numero de equipos a ser gestionado por la herramienta de gestión pueda ser entre 1 - 800 debido a que la cantidad de equipos que se pretende instalar en el presente proyecto, no excede los 100 elementos de red.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 55 - Herramienta de Gestión Switch Core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item SW core, para el punto Herramienta de Gestion del SW Core, Debe soportar el mecanismo de protección de alta disponibilidad, solicitamos a la convocante aclarar, si el requerimiento de alta disponibilidad solicitado en este punto, es un requerimiento a futuro, es decir que la plataforma solicitada pueda tener alta disponibilidad o se debe incluir en la oferta los equipos para alcanzar este requerimiento.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 56 - Herramienta de Gestión Switch Core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item SW core, para el punto Herramienta de Gestion del SW Core, Debe soportar la función de recuperación remota ante desastres, el controlador soportará la sincronización de bases de datos entre los controladores Activo y Reserva., Solicitamos a la convocante aclarar si este requerimiento se deberá incluir en la oferta o que la misma pueda contar con la posibilidad del Activo-Reserva a Futuro, de ser necesario incluir en la oferta dicho equipo de reserva, favor aclarar donde se estaría instalando el mismo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 57 - Herramienta de Gestión Switch Core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante que la funcionalidad:
"Cuando el tráfico de toda la red es bajo, la herramienta de gestión utilizará el umbral de nivel 1 para garantizar el tráfico de toda la red y evitar la congestión. Cuando el tráfico de toda la red alcanza un nivel alto de carga, el umbral de nivel 2 se utiliza para mejorar la utilización del ancho de banda de la red."
Sea considerada una herramienta que se podría activar a futuro, ya que la misma es normalmente utilizada para redes MPLS de transporte y el cual no es utilizado en la topología actual descrita en los requerimientos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 58 - Herramienta de Gestión Switch Core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

Para el Item SW core, para el punto Herramienta de Gestion del SW Core. Solicitamos a la convocante que confirme que la interfaz gráfica de usuario (interfaz gráfica de usuario) para que las políticas de tráfico ingresen a diferentes túneles puedan ser opcionales.

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 59 - Herramienta de Gestión Switch Core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante que la funcionalidad:
"Debe realizar una re-optimización global, teniendo en cuenta el estado actual de la red y los datos de rendimiento recopilados por la herramienta de gestión en tiempo real."
Sea considerada una herramienta que se podría activar a futuro, ya que la misma es normalmente utilizada para redes MPLS de transporte y el cual no es utilizado en la topología actual descrita en los requerimientos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 60 - Herramienta de Gestión Switch Core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

Para el Item SW core, para el punto Herramienta de Gestion del SW Core, Solicitamos a la convocante que la recopilación de los datos se pueda realizar a través de SNMP o Netstream, ya que las 2 herramientas son iguales y cumplen la misma funciona dependiendo del fabricante

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse a la Adenda N° 4.

Consulta 61 - Herramienta de Gestión Switch Core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

Para el requerimiento "Herramienta en dispositivo físico de la misma marca del fabricante de los switches" solicitamos a la convocante aclarar si el mismo debe ser un equipo nuevo o podrá utilizarse infraestructura existente en la ANDE

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse a la Adenda N° 4.

Consulta 62 - Switch Core: Item "Capacidad de Conmutacion"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Capacidad de Conmutacion" Solicitamos respetuosamente a la convocante que la capacidad de conmutacion sea de al menos 25 Tbps de manera a permitir la mayor participacion de oferentes

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 63 - Switch Core: Item "Capacidad de Reenvio (Forwarding)"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Capacidad de Reenvio (Forwarding)" Solicitamos respetuosamente a la convocante que la capacidad de Reenvio (Forwarding) sea de al menos 3000 Mpps teniendo en cuanto que el valor solicitado hace referencia a una marca en específico.

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 64 - Switch Core: Item "Ranuras disponibles"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Ranuras disponibles" Solicitamos respetuosamente a la convocante que permita de forma opcional que este requerimiento se pueda cumplir en un solo componente dentro del chasis para permitir la mayor cantidad de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 65 - Switch Core: Item "Ancho de banda de ranura"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Ancho de banda de ranura" Solicitamos respetuosamente a la convocante que la capacidad de reenvío (Forwarding) por slot sea \geq 2.4Tbps para permitir la mayor cantidad de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 66 - Switch Core: Item "Requerimiento de Hardware"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Requerimiento de Hardware" Solicitamos respetuosamente a la convocante que la cantidad de bandejas de ventiladores sea mayor o igual 1 para permitir la mayor cantidad de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 67 - Switch Core: Item "Requerimiento de Hardware"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE"- Item "Requerimiento de Hardware" Solicitamos respetuosamente a la convocante que la cantidad de puertos soportados de 100GE: \geq 48 para permitir la mayor cantidad de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 68 - Switch Core: Item "Interfaces requeridas"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE"- Item "Interfaces requeridas" Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar cuantos interfaces tanto de 40G como de 100G funcionen de forma simultanea teniendo en cuenta la capacidad de reenvío (Forwarding) por slot solicitado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 69 - Switch Core: Item "Gestion inalambrica"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Gestion inalambrica" Solicitamos respetuosamente a la convocante modificar este punto como opcional ya que dicho requerimiento estaría beneficiando a un determinado fabricante y no permitiría una mayor cantidad de potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 70 - Switch Core: Item "VxLAN"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "VxLAN" Solicitamos respetuosamente a la convocante modificar este punto como opcional ya que dicho requerimiento estaría beneficiando a un determinado fabricante y no permitiría una mayor cantidad de potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 71 - Switch Core: Item "VxLAN"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "VxLAN" Solicitamos respetuosamente a la convocante modificar este punto como opcional ya que dicho requerimiento estaría beneficiando a un determinado fabricante y no permitiría una mayor cantidad de potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 72 - Switch Core: Item "Administracion y Gestion"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Administracion y Gestion" Solicitamos respetuosamente a la convocante modificar este punto como opcional ya que dicho requerimiento estaría beneficiando a un determinado fabricante y no permitiría una mayor cantidad de potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 73 - Switch Core: Item "MAC"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "MAC" Solicitamos respetuosamente a la convocante que las cantidad de Direcciones MAC soportadas: \geq 80K para permitir la mayor cantidad de oferentes .		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 74 - Switch Core: Item "ARP"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "ARP" Solicitamos respetuosamente a la convocante que las cantidad de Dentradas de ARP soportadas: \geq 90K para permitir la mayor cantidad de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 75 - Switch Core: Item "Funciones de Capa 2"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Funciones de Capa 2" Solicitamos respetuosamente a la convocante modificar este punto como opcional ya que dicho requerimiento estaría beneficiando a un determinado fabricante y no permitiría una mayor cantidad de potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 76 - Switch Core: Item "Funciones de Capa 2"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Funciones de Capa 2" Solicitamos respetuosamente a la convocante modificar este punto como opcional ya que dicho requerimiento estaría beneficiando a un determinado fabricante y no permitiría una mayor cantidad de potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 77 - Switch Core: Item "Funciones de Capa 3"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Funciones de Capa 3" Solicitamos respetuosamente a la convocante que el soporte de tablas de enrutamiento IPv4, la especificación FIB sea >= 200k para permitir la mayor cantidad de oferentes .		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 78 - Switch Core: Item "Funciones de Capa 3"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Funciones de Capa 3" Solicitamos respetuosamente a la convocante que el soporte de tablas de enrutamiento IPv6, la especificación FIB sea >= 200 para permitir la mayor cantidad de oferentes .		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 79 - Switch Core: Item "Confiabilidad"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Confiabilidad" Solicitamos respetuosamente a la convocante modificar este punto como opcional ya que dicho requerimiento estaría beneficiando a un determinado fabricante y no permitiría una mayor cantidad de potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 80 - SWITCH DE CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item "SWITCH DE CORE" solicitan en el PBC "Interfaces requeridas" luego "Interfaces 1/10GE SFP/SFP+: ≥ 96 ". Solicitamos respetuosamente a la Convocante acepte equipos con interfaces "10 GE SFP+ ≥ 96 ", o en caso de ser requeridos puertos SFP 1 GE, mencione la cantidad discriminadamente, esto de manera a poder dimensionar mejor el equipo que mejor se adecue a sus necesidades.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 81 - SWITCH DE CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item "SWITCH DE CORE" solicitan en el PBC "Interfaces requeridas" luego "Interfaces de 40/100GE QSFP28: ≥ 24 ". Solicitamos respetuosamente a la Convocante acepte equipos con interfaces "100 GE QSFP28 ≥ 4 ", haciendo referencia a las cantidad solicitada de "SFP instalados": "QSFP28 100GE-SR: ≥ 4 ", esto de manera a poder dimensionar mejor el equipo que mejor se adecue a sus necesidades		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 82 - SWITCH DE CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item "SWITCH DE CORE" solicitan en el PBC "Interfaces requeridas" luego "Interfaces de 40/100GE QSFP28: ≥ 24 ". Solicitamos respetuosamente a la Convocante acepte equipos con interfaces "100 GE QSFP28 ≥ 4 ", haciendo referencia a las cantidad solicitada de "SFP instalados": "QSFP28 100GE-SR: ≥ 4 ", esto de manera a poder dimensionar mejor el equipo que mejor se adecue a sus necesidades		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 83 - SWITCH DE CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item "SWITCH DE CORE" solicitan en el PBC "Administracion y Gestion." luego "Standard 802.1X/MAC/Modo de autenticación por Portal", "Exigido". Solicitamos respetuosamente a la Convocante requiera esta característica como opcional, permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar Oferta		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 84 - SWITCH DE CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item "SWITCH DE CORE" solicitan en el PBC "Capacidad de conmutación" luego "Capacidad de conmutación del sistema" " ≥ 27 Tbps". Solicitamos respetuosamente a la Convocante acepte equipos con conmutaciones de " ≥ 13 Tbps", teniendo en cuenta que esta velocidad sería suficientemente grande como para abarcar servicios actuales e inclusive prever el crecimiento para tecnologías futuras que realmente consuman este ancho de banda. El cambio también posibilitaría a mayores oferentes a adecuar una oferta que mejor se adecue a los requerimientos de inversión de la Empresa.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Se considera sistema al conjunto de tarjetas que componen un equipo modular, por lo tanto la capacidad de conmutación de cada equipo debería ser al menos de 27Tbps. Favor remitirse al Pliego de Bases y condiciones.		

Consulta 85 - SWITCH DE CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>Para el ítem "SWITCH DE CORE" solicitan en el PBC "Ancho de banda de cada ranura " luego "Debe proporcionar una capacidad de reenvío (Forwarding) por slot: ≥ 4 Tbps". Solicitamos respetuosamente a la Convocante acepte equipos con forwarding por slot de "≥ 450 Gbps", teniendo en cuenta que esta velocidad sería suficientemente grande como para abarcar servicios actuales e inclusive prever el crecimiento para tecnologías futuras que realmente consuman este ancho de banda. El cambio también posibilitaría a mayores oferentes a adecuar una oferta que mejor se adecue a los requerimientos de inversión de la Empresa.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
<p>Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 86 - Switch de Acceso: Ítem:"Especificaciones"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH DE ACCESO" - ítem "Especificaciones" Solicitamos respetuosamente a la convocante que la capacidad de conmutación del sistema sea ≥ 128 Gbps ya que la densidad de puertos solicitados da un resultado de $24 \times 1GE + 4 \times 10GE = 64 \text{ Gbps} \times 2 = 128$ Gbps en total.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
<p>Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 87 - Switch de Acceso: Ítem:"Especificaciones"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH DE ACCESO" - ítem "Especificaciones" Solicitamos respetuosamente a la convocante que se permite de forma opcional el protocolo Netflow, ya que ambos protocolos cumplen con lo requerido por la ANDE.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
<p>Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 88 - SWITCH DE CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>Para el ítem "SWITCH DE CORE" solicitan en el PBC "Requerimientos de Hardware" luego "Puertos soportados de 100 GE: ≥ 50". Solicitamos respetuosamente a la Convocante acepte equipos que puedan soportar "≥ 40 puertos 100GE", teniendo en cuenta mas abajo solicitan instalados QSFP28 100GE-SR: ≥ 4 consideramos que el crecimiento de 4 a 40 sería suficiente para futuras implementaciones.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
<p>Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 89 - SWITCH DE CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item "SWITCH DE CORE" solicitan en el PBC "Administracion y Gestion." luego "DAA, cobro basado en volumen (volume-based charging) y cobro basado en duración (duration-based charging)", "Exigido". Solicitamos respetuosamente a la Convocante requiera esta característica como opcional, permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar Oferta. Caso contrario solicitamos amablemente pueda dar una descripción mejor de lo requerido		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 90 - SWITCH DE CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item "SWITCH DE CORE" solicitan en el PBC "Funciones de Capa 2." luego "Super VLAN", "Exigido". Solicitamos respetuosamente a la Convocante requiera esta característica como opcional, permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar Oferta. La característica solicitada hace alusión a terminología utilizadas por pocos fabricantes, por lo que en caso de requerirse solicitamos amablemente pueda mencionarlo haciendo referencia al estándar internacional reconocido por todos los fabricantes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse a la Adenda N° 4.		

Consulta 91 - SWITCH DE CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item "SWITCH DE CORE" solicitan en el PBC "Funciones de Capa 2." luego "MUX VLAN o tecnologías similares", "Exigido". Solicitamos respetuosamente a la Convocante requiera esta característica como opcional, permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar Oferta. La característica solicitada hace alusión a terminología utilizadas por pocos fabricantes, por lo que en caso de requerirse solicitamos amablemente pueda mencionarlo haciendo referencia al estándar internacional reconocido por todos los fabricantes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 92 - SWITCH DE CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item "SWITCH DE CORE" solicitan en el PBC "Multicast" luego "IGMP proxy", "Exigido". Solicitamos respetuosamente a la Convocante requiera esta característica como opcional, permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar Oferta		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 93 - SWITCH DE CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
-----------------	--------------------------	------------

Para el Item "SWITCH DE CORE" solicitan en el PBC "Multicast" luego "MLD snooping v1/v2", "Exigido". Solicitamos respetuosamente a la Convocante requiera esta característica como opcional, permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar Oferta

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
------------------	---------------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 94 - SWITCH DE CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
-----------------	--------------------------	------------

Para el Item "SWITCH DE CORE" solicitan en el PBC "Multicast" luego "MLD snooping v1/v2", "Exigido". Solicitamos respetuosamente a la Convocante requiera esta característica como opcional, permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar Oferta

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
------------------	---------------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 95 - SWITCH DE CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
-----------------	--------------------------	------------

Para el Item "SWITCH DE CORE" solicitan en el PBC "Multicast" luego "MSDP, MBGP", "Exigido". Solicitamos respetuosamente a la Convocante acepte equipos con cumplimiento MSDP y/o MBGP, teniendo en cuenta que ambas características no necesariamente se requieren en conjunto, y con el cumplimiento de alguno de ellos bastaría, esto permitiría a su vez una mayor participación de potenciales oferentes

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
------------------	---------------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 96 - SWITCH DE CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
-----------------	--------------------------	------------

Para el Item "SWITCH DE CORE" solicitan en el PBC "MPLS" luego "MPLS TE", "Exigido". Solicitamos respetuosamente a la Convocante requiera esta característica como opcional, permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar Oferta. La necesidad en un switch core de capacidades MPLS es poco común, más aún si funcionalidades peculiares como MPLS TE, MCE, MPLS TE FRR, MPLS VPN FRR se solicitan en conjunto dentro del mismo equipo

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
------------------	---------------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 97 - SWITCH DE CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item "SWITCH DE CORE" solicitan en el PBC "MPLS" luego "MCE", "Exigido". Solicitamos respetuosamente a la Convocante requiera esta característica como opcional, permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar Oferta. La necesidad en un switch core de capacidades MPLS es poco común, más aún si funcionalidades peculiares como MPLS TE, MCE, MPLS TE FRR, MPLS VPN FRR se solicitan en conjunto dentro del mismo equipo		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 98 - SWITCH DE CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item "SWITCH DE CORE" solicitan en el PBC "MPLS" luego "MPLS TE FRR, MPLS VPN FRR", "Exigido". Solicitamos respetuosamente a la Convocante requiera esta característica como opcional, permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar Oferta. La necesidad en un switch core de capacidades MPLS es poco común, más aún si funcionalidades peculiares como MPLS TE, MCE, MPLS TE FRR, MPLS VPN FRR se solicitan en conjunto dentro del mismo equipo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 99 - SWITCH DE CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item "SWITCH DE CORE" solicitan en el PBC "Calidad del servicio" luego "1:1, N: 1 y 1: N replicación de puertos, RSPAN y ERSPAN", "Exigido". Solicitamos respetuosamente a la Convocante requiera esta característica como opcional, permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar Oferta. El resultado de una búsqueda simple en internet de "RSPAN y ERSPAN" solo trae links con información de equipos de la marca "CISCO"		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 100 - SWITCH DE ACCESO

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item "SWITCH DE ACCESO" solicitan en el PBC "Especificaciones" luego "Capacidad de conmutación del sistema", " ≥ 300 Gbps". Solicitamos respetuosamente a la Convocante acepte equipos con conmutaciones de " ≥ 120 Gbps", teniendo en cuenta que esta velocidad sería suficientemente grande como para abarcar servicios actuales e inclusive prever el crecimiento para tecnologías futuras que realmente consuman este ancho de banda. El cambio también posibilitaría a mayores oferentes a adecuar una oferta que mejor se adecue a los requerimientos de inversión de la Empresa.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 101 - SWITCH DE ACCESO

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>Para el Item "SWITCH DE ACCESO" solicitan en el PBC "Especificaciones" luego "Debe soportar de PoE rápido y PoE perpetuo", "Exigido". Solicitamos respetuosamente a la Convocante requiera esta característica como opcional, permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar Oferta. El resultado de una búsqueda simple en internet de "fast poe and perpetual poe" solo trae links con información de equipos de la marca "CISCO". Solicitamos además a la convocante de que en caso de requerirse PoE, pueda indicar los requerimientos de potencia necesaria y así también como los estándares internacionales a cumplir (802.3af y/o 802.3at)</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
<p>Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 102 - SWITCH DE ACCESO

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>Para el Item "SWITCH DE ACCESO" solicitan en el PBC "Especificaciones" luego "Debe soportar de FIBv4", "Exigido". Solicitamos respetuosamente a la Convocante requiera esta característica como opcional, permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar Oferta</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
<p>Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 103 - SWITCH DE ACCESO

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>Para el Item "SWITCH DE ACCESO" solicitan en el PBC "Especificaciones" luego "MTBF", "= 43 años o superior". Solicitamos respetuosamente a la Convocante acepte equipos con MTBF de "\geq 15 años" y/o su equivalente en horas, la misma posibilitaría una mayor participación de potenciales Oferentes. El requerimiento de 15 años se aproxima mejor a la expectativa de vida útil de inversiones en Tecnología, donde constantemente se ven avances y tecnologías de 5 años atrás pueden fácilmente verse mejoradas e inclusive verse con necesidad de reemplazo</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
<p>Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 104 - Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>Solicitamos respetuosamente a la convocante definir los detalles en cuanto al servicio esperado durante la implementación, por ejemplo si se requieran personales certificados en gestión de proyectos, ingenieros especializados en las marcas ofertas pertenecientes al staff, etc. Esto para poder determinar los costos correctos en la cotización.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
<p>La solución requerida está destinada a reemplazar el Switch Core CISCO 6513, y los 80 Switches distribuidos en el Backbone de la ANDE. Debe integrar 2 Switches Core en alta disponibilidad y la gestión de este junto con los 80 Switch de acceso a través de una herramienta de gestión compatible con los dispositivos ofertados. La ANDE proveerá al oferente adjudicado toda la información para realizar el vuelco de los servicios.</p>		

Consulta 105 - Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Solicitamos respetuosamente a la convocante definir las certificaciones esperadas del oferente como empresa, esto a fin de la presentación de los documentos necesarios para garantizar seriedad y respaldo en la entrega de los bienes y servicios solicitados.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 106 - switch de core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
En la EETT del switch de core, se considera una capacidad de reenvío de 14000 Mpps. Se solicita a la convocante rever este valor a uno acorde al switching capacity requerido.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 107 - switch de core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
En la EETT del switch de core, se consulta la necesidad de tener una velocidad de conmutación de 27 Tbps debido a que la capacidad requerida sería inmensa. Se solicita a la convocante reducir este requerimiento a una capacidad teórica de 10 Tbps que sería una capacidad de switching más que suficiente para cualquier tipo de implementación a gran escala.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Se considera sistema al conjunto de tarjetas que componen un equipo modular, por lo tanto la capacidad de conmutación de cada equipo debería ser al menos de 27Tbps. Favor remitirse al Pliego de Bases y condiciones.		

Consulta 108 - switch de core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
En la EETT del switch de core, se solicita un ancho de banda en cada ranura de 4 Tbps, se consulta si se refiere a que cada ranura de servicio debe tener ese ancho de banda o se refiere al Fabric module.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 109 - switch de core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
En la EETT del switch de core, se solicita a la convocante en caso de ser posible reducir el nro máximo de puertos QSFP de 100G de 50 a 30 para poder permitir una mayor cantidad de oferentes, más aún considerando que el requerimiento inicial de módulos QSFP de esa velocidad sería de 12 (doce) por lo que igual esto permitiría una escalabilidad enorme para el futuro.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 110 - switch de core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
En la EETT del switch de core, se solicita a la convocante reducir las interfaces requeridas de módulo QSFP de 24 a 14 considerando que en realidad solo se estarían pidiendo 12 modulos por lo que tener la disponibilidad inmediata ahora del doble sería un sobrecosto para el presente llamado que no generaría una mejora para la convocante (debido a que de igual manera no se utilizarían estos modulos) y su único fin sería aprovechar las características físicas de las tarjetas de la marca CISCO para incrementar el costo de cualquier otra posible marca oferente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 111 - switch de core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
En la EETT del switch de core, se solicita la reducción de ancho de banda de la tarjeta SFU de 4 Tbps a una velocidad de 2 Tbps, que sería más que suficiente para el requerimiento de la convocante teniendo en cuenta los módulos SFP pedidos y los slots requeridos para futuras expansiones.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 112 - switch de core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Se solicita a la convocante explique a que se refiere con tecnología de virtualización horizontal en el switch de core.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 113 - switch de core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
En la EETT del switch de core - Administración y Gestión, solicitamos el requisito DAA, cobro basado en volumen y cobro basado en duración. Solicitamos a la convocante cambiar este requerimiento a opcional.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 114 - switch de core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
En la EETT del switch de core - MAC, solicitamos a la convocante reducir la cantidad de MACs soportadas de 300k a 120k, que consideramos sería una cantidad más que suficiente para una implementación de estas dimensiones y permitiría una mayor cantidad de oferentes para el presente llamado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 115 - switch de core

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

En la EETT del switch de core - ARP, solicitamos a la convocante reducir la cantidad de entradas ARP de 256k a 20k, que consideramos sería una cantidad más que suficiente para una implementación de estas dimensiones y permitiría una mayor cantidad de oferentes para el presente llamado.

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 116 - switch de acceso

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

En la EETT del switch de Acceso - Especificaciones - Capacidad de conmutación del sistema, solicitamos a la convocante disminuir este valor a 128 Gbps que correspondería a la capacidad de un switch no bloqueante que cumpla con la capacidad de puertos solicitadas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 117 - switch de acceso

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

En la EETT del switch de Acceso - Especificaciones - Debe soportar poe rápido y poe perpetuo, se solicita a la convocante dejar como opcional este requerimiento debido a que sería una característica que solo sería cumplida por switches de la marca CISCO y no sería un estándar para la fabricación de switches poe.

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
-----------	--------------------	------------

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

Consulta 118 - switch de acceso

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

En la EETT del switch de Acceso-MTBF, se solicita reducir la cantidad a 130000 horas (aproximadamente 14 años) que teniendo en cuenta el tiempo de vida útil de un equipo de networking que no llegaría ni a los 10 años consideramos que es un tiempo más que significativo para un equipo de estas características.

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 119 - EETT de servicios - Alcance del servicio técnico

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
----------	-------------------	------------

En las EETT de servicios - Alcance del servicio técnico, se solicita los siguiente:
"Detectar problemas, así como imprevisiones técnicas que requieran de acciones correctivas inmediatas."
Se consulta si lo que se solicita un servicio tipo NOC donde el técnico del oferente podría detectar estos problemas o como sería la aplicación de esta línea.

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse a la Adenda N° 2.

Consulta 120 - EETT de servicios – Alcance del servicio técnico

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
En las EETT de servicios – Alcance del servicio técnico, se solicita los siguiente: “Manejo de herramientas de protección contra todo tipo de amenazas a la integridad de datos corporativos incluyendo firewalls e IPS/IDS.” Se consulta si el oferente debe considerar en su propuesta estas herramientas o serán provistas por la ANDE. O simplemente se pide el conocimiento.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse a la Adenda N° 2.		

Consulta 121 - EETT de servicios – Contacto y Plataforma de Gestión de Incidentes del CORE

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
En las EETT de servicios – Contacto y Plataforma de Gestión de Incidentes del CORE de ANDE, se solicita los siguiente: “Los equipos comprometidos para éste servicio son: · Router de Borde Cisco 3945 (2 unidades) · Cisco Systems Catalyst 4507 · Cisco Systems Catalyst 6513 · Cisco ASA 5585-X (2 unidades) · Cisco ESA C390 (2 unidades) · Cisco Nexus 7706 (2 unidades) · Cisco Nexus 5596 (2 unidades) · Cisco Nexus 2000 N2K (8 unidades) · Cisco WLC 5508 · Asistencia técnica / profesional sobre switch Cisco ubicados en las montantes de la sede central. ...” Se consulta a la convocante si estos no serían parte de los 80 switches de acceso a ser proveídos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse a la Adenda N° 2.		

Consulta 122 - EETT de servicios – Requerimientos mínimos

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
En las EETT de servicios – Requerimientos mínimos: “El proveedor deberá presentar a nivel de especializaciones las siguientes: •Advanced Enterprise Networks Architecture Specialization. •Advanced Security Architecture Specialization. •Advanced Data Center Architecture Specialization.” Solicitamos a la convocante otros tipos de certificaciones de otros fabricantes debido a que de otro modo solo se estaría permitiendo la participación a la marca CISCO y no a otro fabricante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse a la Adenda N° 2.		

Consulta 123 - EETT de servicios – Requerimientos mínimos

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
En las EETT de servicios – Requerimientos mínimos: * Especialistas en la operación de equipos Cisco y con Certificación Vigente a nivel asociado CCNA (Cisco Certified Network Associate). * 1(un) técnico con certificación vigente a nivel profesional con especialidad en Colaboración (CCNP-COLLABORATION), pudiendo ser otro técnico o alguno de los CCNA – SEC y/o Routing and Switching (CCNP) *1 (un) técnico con certificación vigente a nivel Asociado con especialidad en Seguridad (CCNA-SEC). *1 (un) técnico con certificación vigente a nivel Asociado con especialidad en Seguridad (CCNA-Cyber Ops). * El proveedor deberá contar con dos (2) técnicos con certificación vigente en CCNP Routing y Switching y Data Center como mínimo. Solicitamos a la convocante dejar como opcionales estas certificaciones debido a que serían certificaciones de la marca CISCO que no serían necesarias para las empresas que trabajan con otros fabricantes, en todo caso solicitar certificaciones de los otros fabricantes para la configuración correcta de sus equipos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse a la Adenda N° 2.		

Consulta 124 - EQUIPOS DE SEGURIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
Para el Item “EQUIPOS DE SEGURIDAD” solicitan “Requerimientos de rendimiento” luego “Flujo de rendimiento de capa 3 \geq 140 Gbps/s” “ \geq 140 Gbps”. Solicitamos respetuosamente a la Convocante mencione que tipo de rendimiento capa 3 hace referencia: IPS, NGFW, Threat Protection Throughput, Firewall. A su vez consultamos si esta capacidad requerida deberá contar el equipo como performance de rendimiento inicial.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 125 - EQUIPOS DE SEGURIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
1. Para el Item “EQUIPOS DE SEGURIDAD” solicitan “Requerimientos de rendimiento” luego “Flujo de rendimiento de capa 3 \geq 140 Gbps/s” “ \geq 140 Gbps”. Solicitamos respetuosamente a la Convocante mencione que tipo de rendimiento capa 3 hace referencia: IPS, NGFW, Threat Protection Throughput, Firewall. A su vez consultamos si esta capacidad requerida deberá contar el equipo como performance de rendimiento inicial.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 126 - EQUIPOS DE SEGURIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
2. Para el Item “EQUIPOS DE SEGURIDAD” solicitan “Requerimientos de rendimiento” luego “Nuevas conexiones por segundo: \geq 1.000.000” “exigido”. Solicitamos respetuosamente a la Convocante acepte equipos con 450.000 nuevas sesiones por segundo, la misma posibilitaría una mayor participación de potenciales oferentes. A su vez consultamos si esta capacidad requerida deberá contar el equipo como performance de rendimiento inicial.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 127 - EQUIPOS DE SEGURIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>Para el Item "EQUIPOS DE SEGURIDAD" solicitan "NAT" luego "El cortafuegos debe admitir NAT444, NAT66 (Ipv6 -IPv6), NAT46 (Ipv4-IPv6) y DS-Lite NAT." "exigido". Solicitamos respetuosamente a la Convocante requiera esta característica como opcional, permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar Oferta. El resultado de una búsqueda simple en internet de "NAT444, NAT66, NAT46 y DS-Lite NAT" solo trae links con información de equipos del Fabricante CISCO</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
<p>Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 128 - EQUIPOS DE SEGURIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>Para el Item "EQUIPOS DE SEGURIDAD" solicitan "VPN" luego "SoportaL2TP/GRE VPN, SSL VPN, MPLS VPN, y proporciona la licencia de usuario y el software cliente de la VPN para 100 usuarios." "exigido". Solicitamos respetuosamente a la Convocante requiera la característica MPLS como opcional, permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar Oferta</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
<p>Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 129 - Switch Core: Item "Item "MPLS TE"

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "MPLS-TE" Solicitamos respetuosamente a la convocante modificar este punto como opcional ya que dicho requerimiento estaría beneficiando a un determinado fabricante y no permitiría una mayor cantidad de potenciales oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
<p>Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 130 - EETT de servicios – Requerimientos mínimos

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>En las EETT de servicios – Requerimientos mínimos: "Todo el servicio entregado deberá estar gestionado por un profesional o profesionales certificados en gestión de proyectos (PMP), certificado por el PMI (Project Manager Institute). El o los profesionales deben pertenecer a la plantilla estable del oferente, por el manejo de información sensible relativo a la infraestructura y proyectos de la contratante. " Solicitamos a la convocante aceptar experiencia en gestión de proyectos y capacitaciones en Gestión de Proyectos y no necesariamente certificación PMP, debido a que la certificación PMP no brinda un aval del conocimiento específico para el cual se lo está requiriendo, en todo caso pedimos que se solicite capacidad de dimensionamiento de una red de core o conocimiento en redes de gran envergadura y no una certificación genérica en gestión de proyectos que no tendría un enfoque técnico en networking.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
<p>Favor remitirse a la Adenda N° 2.</p>		

Consulta 131 - EETT de servicios – Requerimientos mínimos

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>En las EETT de servicios – Requerimientos mínimos: “* El proveedor deberá contar con al menos 1(un) técnico con certificación vigente, especializado en Cobit 5. * El proveedor deberá contar con al menos 1(un) técnico con certificación vigente, especializado en ITIL v3.” Solicitamos a la convocante reemplazar el requerimiento de las certificaciones por experiencia en implementación de proyectos de esta envergadura y cursos realizados en estos puntos, pero no necesariamente la certificación. O en todo caso acepte certificaciones similares.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse a la Adenda N° 2.		

Consulta 132 - Switch Core: Requerimientos de Hardware

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>Solicitan: Puertos soportados de 1/10GE: ≥ 192/ Puertos soportados de 100 GE: ≥ 50 Solicitamos sea aceptado soluciones con soporte de hasta 48 puertos de 100G. Entendemos que la disminución de 2(dos) unidades a nivel de puertos haría la diferencia entre orientar la solución a una marca específica y permitir así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar Oferta.</p> <p>Lo solicitado se cursa a los efectos de permitir la participación de un mayor número de potenciales oferentes, lo cual redundará en beneficio a la convocante, quien contará con un mayor número de ofertas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 133 - En las EETT de servicios

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>En las EETT de servicios Se solicita a la convocante en caso de ser necesarias todas las certificaciones solicitadas que estos técnicos no necesiten ser del plantel permanente de la empresa sino que puedan ser considerados para el proyecto.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse a la Adenda N° 2.		

Consulta 134 - EQUIPOS DE SEGURIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2020
<p>6. Para el Item “EQUIPOS DE SEGURIDAD” solicitan “Licencia” luego “Proporciona una licencia completa de protección contra amenazas durante los primeros 36 meses” “exigido”, también solicitan “Garantía y Servicio técnico del fabricante” “Garantía escrita del fabricante por 12 meses. Debe incluir cambio de equipo por defecto de fábrica. La marca ofertada deberá contar con servicio técnico local del fabricante.” “Exigido”. Solicitamos respetuosamente a la Convocante homogeneizar los plazos de Garantía y Licenciamiento</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 135 - Lote 2 - Item 1

Consulta	Fecha de Consulta	02-10-2020
Solicitamos respetuosamente a la convocante considere reducir las solicitudes en los siguientes puntos, a: - Valores Nssp 15700 - Conexiones por segundo 800k - Clientes VPN IPSEC 10.000 - Tunel VPN entre emplazamientos 25.000 - Clientes SSL VPN 3000		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 136 - Lote 2 - Item 1

Consulta	Fecha de Consulta	02-10-2020
En el siguiente punto: • Soporta la prevención de filtraciones de datos para identificar y filtrar archivos y contenidos (diferentes tipos de información, como tarjetas de identificación, tarjetas de crédito, tarjetas de débito y tarjetas de seguridad social) durante el tránsito. Se refiere a DLP?. La convocante aceptaría la creación de reglas de filtrado de contenido para cumplir con el requerimiento?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 137 - "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Capacidad de Conmutacion"

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Capacidad de Conmutacion" Solicitamos respetuosamente a la convocante que la capacidad de conmutacion sea de al menos 25 Tbps de manera a permitir la mayor participacion de oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		

Consulta 138 - lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH DE ACCESO" - Item "Especificaciones"

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH DE ACCESO" - Item "Especificaciones" Solicitamos respetuosamente a la convocante que la capacidad de conmutacion del sistema sea ≥ 128 Gbps ya que la densidad de puertos solicitados da un resultado de $24 \times 1GE + 4 \times 10GE = 64 \text{ Gbps} \times 2 = 128$ Gbps en total		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		

Consulta 139 - Lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH DE ACCESO" - Item "Especificaciones"

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH DE ACCESO" - Item "Especificaciones" Solicitamos respetuosamente a la convocante que se permite de forma opcional el protocolo Netflow, ya que ambos protocolos cumplen con lo requerido por la ANDE		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		

Consulta 140 - Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Capacidad de Reenvío (Forwarding)"

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Capacidad de Reenvío (Forwarding)" Solicitamos respetuosamente a la convocante que la capacidad de Reenvío (Forwarding) sea de al menos 3000 Mpps, que es mas que suficiente para al trafico que necesidad la ANDE y que el soporte futuro sea de 14000 Mpps.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		

Consulta 141 - lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Ranuras disponibles"

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Ranuras disponibles" Solicitamos respetuosamente a la convocante que permita de forma opcional que este requerimiento se pueda cumplir en un solo componente dentro del chasis para permitir la mayor cantidad de oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		

Consulta 142 - lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE"- Item "Requerimiento de Hardware"

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE"- Item "Requerimiento de Hardware" Solicitamos respetuosamente a la convocante que la cantidad de puertos soportados de 100GE: >= 48 para permitir la mayor cantidad de oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		

Consulta 143 - Ítem: Arquitectura de Hardware

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
----------	-------------------	------------

Solicitamos respetuosamente a la convocante especificar las unidades en rack (RU) que el equipo debera de cumplir

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4

Consulta 144 - Ítem: Arquitectura de Hardware

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
----------	-------------------	------------

Solicitamos respetuosamente a la convocante especificar el tipo de rack en donde se montaran los equipos solicitados

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4

Consulta 145 - Ítem: Arquitectura de Hardware

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
----------	-------------------	------------

Solicitamos respetuosamente a la convocante especificar el tipo de sistema de ventilación que los equipos a ser ofertados deberan cumplir

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4

Consulta 146 - Especificaciones Tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante pueda revisar las consultas anteriores ya ingresadas, rever la postura tomada de realizar cortas correcciones en referencia a las EETT donde se hace implícita referencia a una marca específica, y peor aún, que en conjunto las EETT siguen direccionando a un único fabricante. La posibilidad de participación de potenciales oferentes de ofertar otras marcas que puedan cumplir en totalidad con los requisitos solicitados es nula. En cumplimiento de la Ley 2051 art4 la convocante debería propiciar la "Igualdad y Libre Competencia"

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4

Consulta 147 - Lote 2, ITEM 1: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE NUEVA GENERACIÓN (NGFW)

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Solicitamos a la convocante que la funcionalidad de DS-Lite NAT sea considerado como opcional, de modo a permitir una mayor cantidad de posibles oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		

Consulta 148 - Lote 2, ITEM 1: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE NUEVA GENERACIÓN (NGFW)

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Solicitamos a la convocante aclare el periodo de soporte del hardware y software, ya que en el punto de Licencia "Proporciona una licencia completa de protección contra amenazas durante los primeros 36 meses" Y en el apartado Garantía y Servicio técnico del fabricante "Garantía escrita del fabricante por 12 meses. Debe incluir cambio de equipo por defecto de fábrica. La marca ofertada deberá contar con servicio técnico local del fabricante" Solicitamos respetuosamente a la convocante unificar ambos puntos de modo a no tener desfasajes en la cobertura de los equipos ofertados		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		

Consulta 149 - Especificaciones Tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Solicitamos a la convocante pueda revisar las consultas anteriores ya ingresadas, rever la postura tomada de realizar cortas correcciones en referencia a las EETT donde se hace implícita referencia a una marca específica, y peor aún, que en conjunto las EETT siguen direccionando a un único fabricante. La posibilidad de participación de potenciales oferentes de ofertar otras marcas que puedan cumplir en totalidad con los requisitos solicitados es nula. En cumplimiento de la Ley 2051 art4 la convocante debería propiciar la "Igualdad y Libre Competencia"		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		

Consulta 150 - lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "ARP"

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "ARP" Solicitamos respetuosamente a la convocante que las cantidad de Dentradas de ARP soportadas: >= 90K para permitir la mayor cantidad de oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		

Consulta 151 - lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Requerimiento de Hardware"

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Requerimiento de Hardware" Solicitamos respetuosamente a la convocante que la cantidad de bandejas de ventiladores sea mayor o igual 1 para permitir la mayor cantidad de oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		

Consulta 152 - lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Ancho de banda de ranura"

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Ancho de banda de ranura" Solicitamos respetuosamente a la convocante que la capacidad de reenvío (Forwarding) por slot sea \geq 2.4Tbps para permitir la mayor cantidad de oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		

Consulta 153 - lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "VxLAN"

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "VxLAN" Solicitamos respetuosamente a la convocante modificar este punto como opcional ya que dicho requerimiento estaría beneficiando a un determinado fabricante y no permitiría una mayor cantidad de potenciales oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		

Consulta 154 - lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Funciones de Capa 3"

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Funciones de Capa 3" Solicitamos respetuosamente a la convocante que el soporte de tablas de enrutamiento IPv4, la especificación FIB sea \geq 200k para permitir la mayor cantidad de oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		

Consulta 155 - lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Confiabilidad"

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Confiabilidad" Solicitamos respetuosamente a la convocante modificar este punto como opcional ya que dicho requerimiento estaría beneficiando a un determinado fabricante y no permitiría una mayor cantidad de potenciales oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		

Consulta 156 - lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "MAC"

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "MAC" Solicitamos respetuosamente a la convocante que las cantidad de Direcciones MAC soportadas: >= 80K para permitir la mayor cantidad de oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		

Consulta 157 - lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "VxLAN"

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "VxLAN" Solicitamos respetuosamente a la convocante modificar este punto como opcional ya que dicho requerimiento estaría beneficiando a un determinado fabricante y no permitiría una mayor cantidad de potenciales oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		

Consulta 158 - lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE"- Item "Interfaces requeridas"

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE"- Item "Interfaces requeridas" Solicitamos respetuosamente nuevamente a la convocante que se pueda aclarar cuantos interfaces tanto de 40G como de 100G funcionen de forma simultanea teniendo en cuenta la capacidad de reenvío (Forwarding) por slot solicitado		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		

Consulta 159 - Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Gestion inalambrica"

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2020
Para el lote 1 "Adquisición de Switch Core y Acceso con solución unificada" "SWITCH CORE" - Item "Gestion inalambrica" Solicitamos respetuosamente a la convocante modificar este punto como opcional ya que dicho requerimiento estaría beneficiando a un determinado fabricante y no permitiría una mayor cantidad de potenciales oferentes		
Respuesta	Fecha de Respuesta	08-10-2020
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones y a la Adenda N° 4		