

CIRCULAR NO.1. RESPUESTAS A CONSULTAS REALIZADAS PARA EL PROCESO DE COMPARACION DE PRECIOS INDOTEL-CCC-CP-2023-0013 (ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL INSTITUTO DOMINICANO DE LAS TELECOMUNICACIONES).

Pregunta 1.

¿Solo se evaluarán firewall de la marca **SOPHOS** o tambien aceptaran otras marcas con características similares a las nomenclaturas ya mencionadas?

Respuesta

Favor de apegarse al pliego de condiciones, 2.7 Especificaciones Técnicas, Lote 1.

Pregunta 2.

En referencia al proceso INDOTEL-CCC-CP-2023-0013 para la Adquisición de Equipos Tecnológicos para la Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones

Con el fin de favorecer la pluralidad de fabricantes líderes de la industria, quisiéramos aprovechar la oportunidad para resaltar algunas observaciones y sugerencias para el Lote **III ADQUISICIÓN DE (10) SWITCHES** (7 para el Centro Indotel, 3 para la principal).

Ejemplo:

Switch de Acceso 48 puertos 10/100/1000 POE+ Uplink 10GBps.	Observaciones/sugerencias/consultas
Debe poseer un RFID tag embebido para fines de inventario	Para favorecer la pluralidad de fabricantes líderes de la industria redactar de la siguiente forma. “Debe poseer un RFID tag embebido para fines de inventario. También se aceptará realizar inventario de los switches por medio de solución de gestión en nube.”
Debe Incluir funciones avanzadas de PoE POE + (Fast PoE, Perpetual PoE)	FastPoE y Perpetual PoE son protocolos propietarios del fabricante, por lo que para garantizar la pluralidad de fabricantes sugerimos redactar en base a estas funcionalidades de la siguiente forma. Incluir las siguientes funciones: “capacidad para que el switch proporcione energía al dispositivo conectado tan pronto como el switch se reinicie en frío y capacidad de continuar suministrando energía durante un reinicio suave.”

<p>Debe ser capaz de manejar puertos de stacking con módulos dedicados para tal fin, con velocidades que alcancen al menos 60 Gbps</p>	<p>Teniendo en cuenta que los puertos de stacking dedicados están en desuso en la industria y para favorecer la pluralidad de fabricantes líderes de la industria al cual lo indican en el pliego sugerimos que sea modificado este punto y permitir Stacking a través de puertos Up link tal cual es la practica en casi todos los fabricantes lideres en el cuadrante de Gartner.</p>
<p>Debe soportar el uso de lenguajes programables abiertos y basados en modelos como: NETCONF, YANG, RESTCONF</p>	<p>Para favorecer la pluralidad de fabricantes líderes de la industria podríamos ofrecer estándares mas modernos y actuales como los que son REST API's y Python, los solicitados son muy antiguos y en los fabricantes lideres en Gartner se están retirando su uso.</p>
<p>Obtención del path de tráfico de manera gráfica, entre dos direcciones IPs ingresadas en la interfaz gráfica de usuario del controlador SDN. El path de tráfico mostrado debe proporcionar información con respecto a los dispositivos, interfaces y políticas de calidad de servicio involucradas en el path de tráfico de interés.</p>	<p>Por favor confirmar si esta función requiere ser implementada desde el día 0 o solo soportada</p>

<p>Switch de DMZ 24 puertos 10/100/1000 Uplink 10GBps</p>	<p>Observaciones/sugerencias/consultas</p>
<p>Debe poseer un RFID tag embebido para fines de inventario</p>	<p>Para favorecer la pluralidad de fabricantes líderes de la industria redactar de la siguiente forma. “Debe poseer un RFID tag embebido para fines de inventario. También se aceptará realizar inventario de los switches por medio de solución de gestión en nube.”</p>
<p>Debe ser capaz de manejar puertos de stacking con módulos dedicados para tal fin, con velocidades que alcancen al menos 60 Gbps</p>	<p>Teniendo en cuenta que los puertos de stacking dedicados están en desuso en la industria y para favorecer la pluralidad de fabricantes líderes de la industria redactar de la siguiente forma. “Debe ser capaz de manejar puertos de stacking con módulos dedicados para tal fin, con velocidades que alcancen al menos 60 Gbps. También se podrá usar puertos uplink para el stacking”</p>

<p>Debe soportar el uso de lenguajes programables abiertos y basados en modelos como: NETCONF, YANG, RESTCONF</p>	<p>Para favorecer la pluralidad de fabricantes líderes de la industria redactar de la siguiente forma. Debe soportar el uso de lenguajes programables abiertos y basados en modelos como: NETCONF, YANG, RESTCONF. También se aceptará REST API's y Python</p>
<p>Obtención del path de tráfico de manera gráfica, entre dos direcciones IPs ingresadas en la interfaz gráfica de usuario del controlador SDN. El path de tráfico mostrado debe proporcionar información con respecto a los dispositivos, interfaces y políticas de calidad de servicio involucradas en el path de tráfico de interés.</p>	<p>Por favor confirmar si esta función requiere ser implementada desde el día 0 o solo soportada</p>

Respuesta:

Favor de apegarse al pliego de condiciones Lote III, ADQUISICIÓN DE (10) SWITCHES (7 para el Centro Indotel, 3 para la principal).