

COMPRACIÓN DE PRECIO N° 006-2024-CP-BID/5696

**EQUIPOS DE COMUNICACIÓN, DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE
ABASTECIMIENTO DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS**

PLIEGO DE CONSULTAS:

1. Pág.: 9 Item: 1 numeral: 8
Se indica:
Memoria RAM: mínimo 512MB.

“La capacidad de memoria RAM permite una gestión más eficiente del tráfico y una mayor capacidad para almacenar y procesar datos en tiempo real, lo que es fundamental para manejar las demandas de una red crítica como son las que se usan en entidades de gobierno. Para garantizar un rendimiento óptimo y una operación ininterrumpida de la red, es esencial considerar que el switch posea por lo menos 8 GB de RAM.”

Consulta:

Sírvase a confirmar que se solicitará 8 GB de RAM como mínimo

Respuesta:

Se aclara que los requerimientos técnicos solicitados en las Especificaciones Técnicas son mínimos, por lo que el proveedor podrá ofrecer características técnicas superiores.

2. Pág.: 9 Item: 1 numeral: 36:

Todos los puertos de downlink en simultáneo puedan permitir que los dispositivos headless (ej.: teléfonos IP, cámaras IP, impresoras u otros) se autenticuen contra una base de datos de direcciones MAC no sin antes haber realizado un perfilamiento del dispositivo que permita tener visibilidad de lo que realmente se está conectando a la red.

Consulta:

Se le informa que, el perfilamiento de dispositivos es netamente característica de un NAC (Network Access Control) que es una solución de seguridad. Integrar funciones de NAC dentro de la infraestructura de Networking sin una implementación adecuada puede comprometer la seguridad y la eficiencia de la red. Es necesario utilizar soluciones dedicadas de NAC para garantizar el perfilamiento preciso y la autenticación segura de los dispositivos conectados a la red.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que esta característica será opcional.

Respuesta:

Se aclara que, al indicar “no sin antes haber realizado un perfilamiento del dispositivo” se refiere a una configuración que estará a cargo de la entidad, para la integración posterior del switch, por lo que, no se están solicitando funciones de NAC.

3. Pág.: 9 Item: 1 numeral: 36

Se indica:

5) *Entrada: Debe conectarlo a un puerto NEMA 5-15R*

6) *Salida: Debe conectar al switch, y brindar 2 adaptadores a 5-15R*

Consulta:

Solicito confirmar que el equipo debe brindar las conexiones eléctricas necesarias para brindar energía a los equipos ofertados.

Respuesta:

Se aclara que, el equipo a ofertar debe incluir los cables y/o adaptadores necesarios para conectarse a los tipos de entradas y salidas indicados en las Especificaciones Técnicas.

4 . Anexo A : Características técnicas mínimas

a) *En el Anexo A - Item 1 de la Especificación Técnica (página N° 9 del PDF), indica:*

- *"3) Switch Tipo Acceso, debe proveer como mínimo 24 puertos RJ45 de 10/100/1000 Base T....."*
- *"9) Capacidad de reenvío no menor a 130 Mpps"*
- *"10) Capacidad de switching no menor a 104 Gbps"*

Consulta:

Indicar si el modelo solicitado es un Switch de 48 Puertos. Debido a que en el mercado actual no existe un Switch de 24 Puertos que cumpla con las características mencionadas.

Respuesta:

Se aclara que, se requiere de un equipo switch con 24 puertos como mínimo, el cual debe contar con las características técnicas mínimas indicadas en las Especificaciones Técnicas, el proveedor podrá ofrecer características técnicas superiores.