

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	20:56:21

**Consulta: Nro. 1**

## Consulta/Observación:

Pag 24 de Bases indica:

### 5.1.1 Cantidades:

- 06 Equipo Networking 24 Ports RJ-45 10/100/1000 PoE y 2 Ports SFP/SFP+
- 01 Equipo de Networking Tipo Core .....
- 12 Transceivers SFP+ Multimodo de 10 Gbps ,

Sin embargo en la misma pagina indica las EETT:

a) Equipo de Networking 24 Puertos RJ-45 10/100/1000 PoE y 2 Ports SFP/SFP+; y agrega

- Incluye 01 Transceiver SFP Multimodo de 10 Gbps por cada equipo

Asimismo en la Pag 26 se pide

b) Equipo de Networking Tipo Core ....

y dentro de este:

- Incluye 24 Transceiver SFP+ Multimodo de 10 Gbps.

Consulta: Se verifica un confusion en las cantidades de este pedido.

Por favor indicar exactamente cual es la Cantidad necesaria de los SFP+, toda vez que cada equipo de los 06 Switches de 24 Ports RJ-45 10/100/1000 PoE solo tiene 02 Ports SFP+ que hacen en total una necesidad de 12 SFP+.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 2127

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la cantidad total de transceivers SFP+ es de 12 unidades

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMCOM S.A.C.	Hora de envío :	20:56:21

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

2.- Pag 26 piden:

b) Equipo de Networking Tipo Core,

Puertos:

- Veinticuatro (24) puertos SFP/SFP+

- Cuarenta y ocho (48) puertos RJ45

Consulta: Confirmar que estos (48) puertos RJ45 deben ser de 1Gbps

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: III

Literal: 5.1

Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el switch de core es de 24 puertos SFP/SFP+, adicionalmente se solicita un Switch de 48 puertos RJ45 de 1 Gbps

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	20:56:21

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Normalmente para realizar el Link entre los Uplink de los Switches de Acceso hacia el Switch de Core se necesitan Cables de Fibra Optica FO. Esto va de acuerdo a la distancia entre ellos.

Consulta: Por favor indicar los tamaños mínimos ( en Mtrs ) de los 06 Cables de FO necesarios para la interconexion de los 06 Switches de Acceso al Switch de Core.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 2128

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El objeto del proceso es la adquisición de los equipos, no forma parte del proceso la instalación de fibra óptica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	20:56:21

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Pag 31 Plazo de Entrega 60 días:

Equipos no estan en stock en Perú y Por tratarse de una Importación sujetos a Producción de Fabrica y Tiempos de Transito - Nacionalización, por favor considerar 90 días de entrega.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 31

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

art. 2 principios que rigen las contrataciones

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Los equipos se necesitan con urgencia, no se modifica el plazo de entrega.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:55:26

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Se solicita:

Los switches deben admitir módulos (transceivers) SFP y SFP+ de diferentes marcas o de terceros.

Sustento

Los fabricantes no dan soporte ni se hacen responsables por el uso de transceivers de terceros, sírvase confirmar que esta característica es opcional

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3,1    **Literal:** b)    **Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Hemos verificado que los fabricantes líderes del mercado no garantizan el buen funcionamiento de sus equipos con componentes de otras marcas, por lo tanto es opcional que "los switches deben admitir modulos (trasnceivers) SFP y SFP+ de diferentes marcas o terceros".

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20607466760	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:32:13

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se solicita en el punto "5.1 Descripción y cantidad de los bienes; El proveedor deberá proporcionar los equipos networking según lo indicado en las presentes EETT, debe incluir todos los componentes y materiales que aunque no estén detallados sean necesarios para el correcto funcionamiento", sírvase confirmar que no se refiere a la adición de switches a futuro.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la entidad solicita que los equipos incluyan componentes físicos como el kit de stacking y todas las licencias necesarias para que estén operativos todos los protocolos del equipo durante el todo periodo de garantía.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20607466760	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:32:13

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Se solicita en el punto 5.1.1, 06 equipos networking 24 puertos, 01 equipo networking Tipo Core, 12 transceiver SFP+ multimodo 10 Gbps, Sírvase confirmar que se está solicitando la propuesta de dos equipos para funcionar como switches de CORE interconectados entre ellos, uno con 24 puertos SFP+ y otro de 48 puertos RJ45, cada uno de estos con capacidad de apilarse con sus similares.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.1    **Literal:** 5.1.1    **Página:** 22

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que se solicita un switch de core de 24 puertos SFP/SFP+. Adicionalmente se solicita otro switch de 48 puertos, con la finalidad de cumplir con los plazos de entrega aquí la entidad acepta dos opciones:

La primera opción es un Switch de 48 puertos RJ 45 de 1Gbps que se debe apilar con el core y sus especificaciones son las de b) Equipo de networking tipo core

La segunda opción es un Switch de 48 puertos RJ45 de 1 Gbps y sus especificaciones son similares a a)Equipo de networking de 24 puertos; pero con 48 puertos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20607466760	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:32:13

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se solicita en el punto 5.2 - Características técnicas en el punto a) equipo networking de 24 puertos, se pide otros: soporte ipv4 e ipv6, Open Flow o Sflow o Netflow, sírvase confirmar que se aceptarán similares, es decir, será "Openflow o sflow o netflow o similar".

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 5      Literal: 5.2      Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta el termino similar, ya se han incluido en los términos de referencia todos los protocolos de uso estandar para diversas marcas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null



Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20607466760	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:38:03

**Consulta:** Nro. 9

**Consulta/Observación:**

Se solicita en el punto 5.2 - Características Técnicas en el punto b) equipo Networking tipo Core, se pide en otros: Openflow o Sflow o netflow; sírvase confirmar que se aceptarán similares, es decir, será ¿Openflow o sflow o netflow o similar¿.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5      Literal: 5.2      **Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acepta el termino similar, ya se han incluido en los términos de referencia todos los protocolos de uso estandar para diversas marcas.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20607466760	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:38:03

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

En el punto 5.8 - Garantía Comercial se indica que al momento de efectuar la suscripción del acta de conformidad final, el proveedor ganador de la buena pro deberá presentar la carta de garantía, la misma que deberá de cubrir defectos de fabricación o vicios ocultos, así como validar el registro y pertenencia de los equipos a nombre de ESSALUD con el fabricante de la solución; sírvase confirmar que el fabricante de los switches propuestos debe contar con presencia en el mercado local (en territorio peruano) y se sustentará con carta del fabricante emitido por la oficina o subsidiaria de Perú.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** 5.8      **Página:** 27

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que el fabricante o su subsidiaria deben tener oficina legalmente establecida en el país y el postor debe ser partner o representante.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20607466760	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:38:56

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

Sírvase confirmar que la entrega de los equipos podrá ser de al menos 80 días considerando la condición internacional por las dificultades de insumos y otros.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.10      **Literal:** 5.10.2      **Página:** 29

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Los equipos se necesitan con urgencia, no se modifica el plazo de entrega.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:45:42

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

Se solicita:

Venticuatro Puertos SFP/SFP+

- Incluye 24 transceiver SFP+ multimodo de 10Gbps

Cuarenta y ocho (48) puertos RJ45

Sustento

Segun los TDR el switch tipo b) es un Switch Tipo Core, los switches tipo core suelen tener los puertos donde se conecten los uplink de los bordes, es decir los Venticuatro Puertos SFP/SFP+.

En los TDR se solicitan ademas Cuarenta y Ocho puertos RJ45 para conectar dispositivos finales

Para permitir la participación de otras marcas y poder cumplir con los plazos de entrega solicitamos que el switch de core este compuesto de dos equipos, uno de 24 puertos SFP+ con todas las características que se solicitan para el switch core y otro de 48 puertos 10/100/1000 RJ45 con características similares a las del switch de borde de 24 puertos solicitados solicitado.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3,1    **Literal:** b)    **Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que se solicita un switch de core de 24 puertos SFP/SFP+. Adicionalmente se solicita otro switch de 48 puertos, con la finalidad de cumplir con los plazos de entrega aquí la entidad acepta dos opciones:

La primera opción es un Switch de 48 puertos RJ 45 de 1Gbps que se debe apilar con el core y sus especificaciones son las de b) Equipo de networking tipo core

La segunda opción es un Switch de 48 puertos RJ45 de 1 Gbps y sus especificaciones son similares a a)Equipo de networking de 24 puertos; pero con 48 puertos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:45:42

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

Se solicita

Nota 1: en caso de que el equipo cuente con otro tipo de interfaces de mayores velocidades, el proveedor deberá de incluir los transceivers (fibra óptica multimodo) necesarios para este tipo de interfaces (en la cantidad total de puertos presentes en el equipo)

**Sustento**

En caso un postor decida ofertar un equipo de superiores características con puertos de 100Gbps adicionales a lo solicitado la Nota 1 incrementaría su costo, imposibilitando que un postor que ofrezca un mejor equipo gane en perjuicio de Essalud y de una competencia justa.

Sírvase confirmar que se retirará la nota 1.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3,1    **Literal:** b)    **Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que la Nota 1 y la Nota 2 son opcionales

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:45:42

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

Sustento

Sírvase indicar que información se deberá presentar además del anexo 3 para sustentar las especificaciones técnicas de los términos de referencia.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3,1    **Literal:** 2.2.1.1    **Página:** 17

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que se debe presentar como mínimo el cuadro de presentación de la oferta, en donde se indicará el modelo y marca del equipamiento ofertado; además se deben adjuntar catálogos y/o hojas técnicas y/o manuales y/o carta técnica del fabricante para sustentar todas las especificaciones de los términos de referencia

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:45:42

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

Se solicita:

los equipos deben contar con un periodo máximo de 12 meses de fabricación a la fecha de la presentación de la oferta

Sustento

Ningun partner puede garantizar que el fabricante nos embarque equipos con un máximo de 12 meses de fabricación. No son equipos perecibles y tener mayor antigüedad en su fabricación no afecta la calidad de los equipos ni su garantía pero este requisito podría generar grandes problemas luego de hacer un pedido y luego de recibidos en almacén verificar que alguno de los equipos tenga más de 12 meses generando un problema innecesario pues el postor no tiene conocimiento de esto hasta la entrega.

Solicitamos que se retire este periodo máximo de 12 meses de fabricación de las especificaciones técnicas.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3,1    **Literal:** 5.    **Página:** 21

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que el máximo periodo de fabricación es requisito opcional

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:45:42

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

Se solicita:

Página 22 - Cantidades

12 transceivers SFP+ multimodo de 10Gbps

Página 22 - SW Borde

1 transceivers SFP+ multimodo de 10Gbps por cada equipo

Página 24 - SW Core

Incluye 24 transceivers SFP+ multimodo de 10Gbps

Sustento

En la seccion de cantidades se solicitan 12 transceivers de 10Gbps multimodo, esta cifra no cuadra con las cantidades solicitadas para los switches de borde (6 transceiver) y core (24 transceiver).

Sírvase indicar cual es la cantidad de transceiver requerida para el proyecto

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3,1    **Literal:** 5.1.1    **Página:** 22

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que la cantidad total de transceivers SFP+ es de 12 unidades

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null



Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:45:42

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

Se solicita.

Pagina 22

Cantidades

1 equipo tipo core

Página 24

Debe incluir cables de apilamiento de 1 metro de longitud como mínimo, por cada equipo suministrado que forma parte del core.

Dado que el switch core solicitado es 1 unidad, sírvase confirmar que no se requiere cable de stack.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 5.1.1    **Página:** 22

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Es indispensable incluir el cable de apilamiento para el Switch de core de 24 puertos SFP/SFP+

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:45:42

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

Sírvase indicar si se requiere capacitación y cuales son sus características.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** |    **Página:** 21

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se necesita la capacitación en configuración de switches para 4 personas durante 8 horas, presencial o remota, el capacitador debe tener certificado de instructor emitido por el fabricante de los switches que ofrece.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

---

Ruc/código :	20606122595	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	SUPERSS S.A.C.	Hora de envío :	23:51:59

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

Por favor confirmar que se aceptaran switch con Apilamiento ó Stack fisico o Virtual que soporten 4 dispositivos

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: na      **Página:** 21

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que para los switches tipo a) se requiere apilamiento fisico o virtual, mínimo 8 dispositivos

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20606122595	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	SUPERSS S.A.C.	Hora de envío :	23:51:59

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

por favor confirmar que se aceptaran switch que usen puertos uplink /SFP+ para hacer el stack apilamiento si se entregan switch con puertos SFP+ adicionales a los requeridos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: na Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En los EE.TT. se solicitan dos (02) puertos SFP/SFP+ de uplink, para los puertos de apilamiento se aceptarán dos puertos adicionales SFP/SFP+ con 01 cable de apilamiento por cada switch; tambien se aceptará dos puerto para stack de proposito especifico para el apilamiento; pero en todos los casos como mínimo a 40 Gbps (2 puertos de 10Gbps en full duplex)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

---

Ruc/código :	20606122595	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	SUPERSS S.A.C.	Hora de envío :	23:51:59

**Consulta:** Nro. 21

**Consulta/Observación:**

Por favor confirmar que el slot y fuente redundante es opcional con lo cual se aceptaran switch con una sola fuente

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: na      **Página:** 21

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que el swith tipo a) no requiere fuente redundante y el switch tipo b) si necesita fuente redundante

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20606122595	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	SUPERSS S.A.C.	Hora de envío :	23:51:59

**Consulta:** Nro. 22

**Consulta/Observación:**

Por favor confirmar que se aceptaran switch con rango de operacion de 0 a 40 grados

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** na      **Página:** 21

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que se mantiene el rango de operación de 0-45°c

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20606122595	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	SUPERSS S.A.C.	Hora de envío :	23:51:59

**Consulta:** Nro. 23

**Consulta/Observación:**

Por favor confirmar que el soporte al estandar IEEE 802.3at es opcional

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** na      **Página:** 21

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se solicitan switches tipo PoE/PoE+, es indispensable el protocolo IEEE 802.3at

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

---

Ruc/código :	20606122595	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	SUPERSS S.A.C.	Hora de envío :	23:51:59

**Consulta:** Nro. 24

**Consulta/Observación:**

Por favor confirmar que el soporte al estandar TFTP es opcional siendo que es inseguro y está en desuso y se aceptara switch con soporte al estandar seguro SFTP

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** na      **Página:** 21

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Para permitir la participación de mas postores se acepta TFTP y/o SFTP

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null



Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

---

Ruc/código : 20606122595

Nombre o Razón social : SUPERSS S.A.C.

Fecha de envío : 08/06/2023

Hora de envío : 23:51:59

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**

Por favor confirmar que el soporte al estandar SNTP es opcional y se aceptaran switch con protocolo equivalente como NTP

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** na    **Página:** 21

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No es requisito técnico mínimo

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código : 20606122595

Nombre o Razón social : SUPERSS S.A.C.

Fecha de envío : 08/06/2023

Hora de envío : 23:51:59

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

Por favor confirmar ampliacion de tiempo de entrega debido a que hay escazes de switchn en todo el mundo y los fabrincantes tienen tiempos de entrega largos

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** na      **Página:** 21

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Los equipos se necesitan con urgencia, no se modifica el plazo de entrega.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-ESSALUD/RAMOQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL MOQUEGUA

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	08/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:56:08

**Observación: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**

Se solicita:

Para los equipos de fibra de 24 puertos SFP/SFP+

Capacidad de Switching: 480Gbps

Capacidad de Throughput: 280 Mpps

Para los equipos de fibra de 48 puertos RJ45

Capacidad de Switching: 320Gbps

Capacidad de Throughput: 190 Mpps

Para los equipos de fibra de 24puertos RJ45

Capacidad de Switching: 160Gbps

Capacidad de Throughput: 95 Mpps

Las capacidades de switching y throughput solicitadas para equipos de 48 y 24 puertos son exageradas tomando en cuenta las cantidades de puertos que tienen esos equipos y la velocidad de los puertos.

Sírvase confirmar que se aceptarán equipos con las siguientes capacidades de switching y throughput, los cuales son los valores normales tomando en cuanto la cantidad de puertos y su velocidad:

Para los equipos de fibra de 48 puertos RJ45

Capacidad de Switching: 176Gbps

Capacidad de Throughput: 130 Mpps

Para los equipos de fibra de 24puertos RJ45

Capacidad de Switching: 120 Gbps

Capacidad de Throughput: 90 Mpps

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3,1    **Literal:** b)    **Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acepta las modificaciones de los valores de switching y throughput para los switches de 24 y 48 puertos. Para los equipos de fibra de 48 puertos RJ45.

Capacidad de Switching: 176Gbps

Capacidad de Throughput: 130 Mpps

Para los equipos de fibra de 24puertos RJ45

Capacidad de Switching: 120 Gbps

Capacidad de Throughput: 90 Mpps

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null