

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20125696610

Fecha de envío : 22/09/2023

Nombre o Razón social : COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.

Hora de envío : 15:04:12

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se indica que el alcance del requerimiento está definido en el Capítulo III de la sección de las bases por lo que se solicita aclarar y confirmar que las presentes bases sólo requieren la entrega de los equipos en el Almacén Central de Ferretería y Activos Fijos de la Gerencia Central de Logística - Sede Central, sitio en Av. Arenales 1302, 2do Sótano del Complejo Arenales - Distrito de Jesús María y una Capacitación, de esta manera NO es parte del proceso ni se requiere que sea responsabilidad del postor la instalación de los equipos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** I **Literal:** 1.8 **Página:** 14

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el presente requerimiento solo comprende:

- La entrega de equipos en el almacen central de ferreteria y Activos Fijos, esto en atencion al numeral 5 Caracteristicas tecnicas de los bienes a contratar de las Especificaciones Tecnicas.
- Capacitacion a 4 profesionales y/o tecnicos de la Red Prestacional Sabogal, esto en atencion al numeral 5.8 Capacitacion de las Especificaciones Tecnicas.

Por tanto no contempla la instalacion y/o configuracion de los equipos.

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

Con ocacion de la integracion de bases

* En el numeral 5 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "- El presente requerimiento incluye Solo La Entrega Del Equipo en el Almacén Central de Ferretería y Activos Fijos de la Sede Central de EsSalud, la instalación y configuración será realizada por el personal de la oficina de Soporte Informático de la Red Prestacional Sabogal y/o Sub Gerencia de Comunicaciones de la Gerencia de Producción de la GCTIC, con apoyo y/o asesoramiento por parte del proveedor" y quedara de la siguiente manera:

- El presente requerimiento incluye la Entrega de los equipos en el Almacén Central de Ferretería y Activos Fijos de la Sede Central de EsSalud, y una capacitación al personal profesional y/o técnico de la oficina de Soporte Informático de la Red Prestacional Sabogal.

*En el numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "-El propósito del presente documento es establecer funciones y caracterís

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se requiere que el plazo de entrega sea de 15 días calendario, por lo que para una mayor participación de postores teniendo en cuenta la coyuntura actual, se solicita que se amplíe el plazo de entrega a 45 días calendario

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 **Página:** 14

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta y en atencion a la observacion N° 93, se precisa que debido a la necesidad de interconexion de los equipos de computo del personal adminstrativo y asistencial del hospital sabogal y el acceso a los diferentes recursos de TI (historia clinica, imagenes medicas, EsSI, etc) en beneficio del adecuado servicio brindado al publico asegurado, se requiere que los equipos solicitados sean entregados en el menor tiempo posible; en este sentido, se precisa que el tiempo de entrega de los equipos y la capacitacion al personal es de hasta (45) dias calendario, contados a partir del dia siguiente de suscrito el contrato y/o notificada la orden de compra.

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

Con ocacion de la integracion de bases

En el numeral 5.7.2 Plazo de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "- El tiempo de entrega de los equipos será de quince días (15) días calendario después de la suscripción del contrato y/o generada la orden de compra" y quedara de la siguiente manera:

- El tiempo de entrega de los equipos y capacitación será de hasta cuarenta y cinco (45) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificada la orden de compra.

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En el numeral 5.1.1 se requieren 17 equipos de Networking 24 puertos RJ-45 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 puertos SFP/SFP+, sin embargo líneas abajo en el numeral 5.2.a se solicita que el equipo tenga PUERTOS: 24 puertos RJ-45 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 puertos SFP+ y líneas abajo se requiere PUERTOS: Veinte y cuatro (24) puertos RJ-45 10/100/1000 PoE/PoE+ y Dos (02) puertos SFP+, por lo que para unificación de criterios, se solicita que confirmen el requerimiento mínimo en Veinte y cuatro (24) puertos RJ-45 10/100/1000 PoE/PoE+ y Dos (02) puertos SFP+,

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.1.1 5.2 **Página:** 23

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los equipos solicitados son:

- 17 Equipo de Networking 24 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 2 Puertos SFP/SFP+
- 04 equipo de Networking 48 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 2 Puertos SFP/SFP+

los mismos que incluyen accesorios, como Transceiver 10G y cable de apilamiento

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

Con ocasión de la integración de bases

* En el numeral 5.1.1 Cantidades de las Especificaciones técnicas se modificara el siguiente texto:

- 17 equipo de Networking 24 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+
- 04 equipo de Networking 48 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+
- 21 transceiver SFP+ multimodo de 10 Gbps
- 21 cables de apilamiento mínimo de 1 metro de largo

y quedara de la siguiente manera:

- 17 equipo de Networking 24 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 2 Puertos SFP/SFP+ (incluye Accesorios: Transceiver SFP+ multimodo de 10G y cable de apilamiento 1 metro de largo)
- 04 equipo de Networking 48 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 2 Puertos SFP/SFP+ (incluye Accesorios: Transceiver SFP+ multimodo de 10G y cable de apilamiento 1 metro de largo)

* En el literal a) del numeral 5.2 de las Especificaciones técnicas se modificara el siguiente texto: "a) Equipo de Networking de 24 puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Acorde con los requerimientos, se solicita confirmar que se necesitará un slot adicional para una fuente de poder redundante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2.a Página: 24

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en los literales a) y b) del numeral 5.2 Características técnicas de las Especificaciones técnicas no se hace mención a detalles relacionados con "fuentes de poder redundantes" o "slots adicionales", y se precisa que los equipos propuestos por el proveedor deben de cumplir con las características técnicas y condiciones mínimas indicadas en las Especificaciones técnicas.

Asi mismo, en el numeral 5.2 Características técnicas se indica:

Todas las características y/o especificaciones de los equipos (hardware y software) ofertados por el proveedor deberán de estar instaladas y licenciadas en los equipos, no se aceptarán equipos y/o software que requieran licencias adicionales para la habilitación de las diversas funcionalidades ofertadas.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se requiere la funcionalidad de Seguridad : TACACS+ con AAA, por lo que para una mayor participación de postores se solicita que se acepten protocolos como TACACS+ o HWTACACS o similar con AAA

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2.a **Página: 24**

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acepta la consulta, Teniendo en consideracion que los protocolos TACACS+ y HWTACACS+ son protocolos de autenticacion remota que se usa para gestionar el acceso, y con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de equipos y postores, en este sentido se aceptaran equipos que cumplan con el protocolo TACACS+ con AAA o TACACS o HWTACACS o similar con AAA

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: " TACACS+ con AAA (authentication, authorization, accounting)", quedando de la siguiente manera:

- TACACS+ con AAA (authentication, authorization, accounting) o TACACS+ o HWTACACS+ o AAA o similar con AAA

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se requiere la funcionalidad de seguridad : ARP Detection, por lo que para una mayor participación de postores, se solicita que se acpnten funcionalidades similares a ARP Detection como Dynamic ARP Inspection o Dynamic ARP Detection

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2.a **Página:** 25

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acepta la consulta, Teniendo en consideracion que los protocolos ARP Detection, Dynamic ARP Inspection o Dynamic ARP Detection, tienen la finalidad de detectar ataques del tipo ARP, y con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de equipos y postores, en este sentido se aceptaran equipos que cumplan con la funcionalidad de ARP Detection o Dynamic ARP Inspection o Dynamic ARP Protection o Dynamic ARP Detection

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "ARP Detection ", quedando de la siguiente manera:

- ARP Detection o Dynamic ARP Inspection o Dynamic ARP Protection o Dynamic ARP Detection

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que se aceptarán equipos que soporten la certificación de emisiones FCC part 15 Subpart Class A o FCC part 15 Subpart B Class A

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2.a **Página:** 25

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, teniendo en consideracion que la FCC part 15 Subpart B Class A hace referencia a equipos que emiten radiacion electromagnetica de manera no intencional, comercializados para su uso en entornos comerciales, industriales o empresariales y con la finalidad de permitir un mayor numero de marcas y postores participantes se aceptaran equipos que cumplan con las certificaciones FCC part 15 Subpart Class A o FCC part 15 Subpart B Class A

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "FCC part 15 Subpart Class A", quedando de la siguiente manera:

- FCC part 15 Subpart Class A o FCC part 15 Subpart B Class A

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que se aceptarán equipos que soporten la certificación de emisiones EN 55032 Class A o EN 55032 Class

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2.a Página: 25

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los equipos solicitados en las especificaciones tecnicas, seran instalados en centros asistenciales como hospitales, policlinicos, centro medicos y areas administrativas, motivo por el cual se solicita que estos equipos cumplan con el certificado EN 55032 Class A, en este sentido no se acepta lo indicado por el proveedor dado que el certificado EN 55032 Class es muy ambiguo, por lo que permitira la participacion de equipos con el certificado EN 55032 Class B el mismo que es para entornos residenciales.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que se aceptarán equipos que soporten la certificación de emisiones AS/NZS CISPR32 o AS/NZS CISPR32 CLASS A

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2.a **Página:** 25

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta de manera parcial, en atencion a la consultas 79, 80 y teniendo en consideracion que la Organizacion Standards Australia desarrolla normas australianas (AS) alineadas internacionalmente y participa en actividades relacionadas con las normas.

Asi mismo Standards Australia y Standards New Zealand trabajan juntos para desarrollar estándares conjuntos (AS/NZS). siendo estos allineados a las normas internacionales como ISO, IEC entre otros.

Con la finalidad de no limitar la participacion de diversos proveedores y fabricantes que cumplan con estandares similares, se procede a eliminar el requerimiento AS/NZS CISPR32

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se eliminara el siguiente texto: "AS/NZS CISPR32"

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que se requiere que el equipo soporte SNMP v1, v2 ó v2c y v3

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2.a Página: 25

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los equipos propuestos por los proveedores deberan de cumplir con el protocolo SNMP v2 o v2c o v3 como minimo

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

Con ocacion de la integracion de bases

*En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "SNMP V2, V2 y V3" y quedara de la siguiente manera:

- SNMP V2 o V2C o V3

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que la característica solicitada bajo las funcionalidades de Gestión Ping tracer hacen referencia a las funcionalidades "Ping, traceroute o tracert"

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2.a **Página:** 25

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el enunciado "Ping Trace" hace referencia a las funcionalidades Traceroute o tracert, la cual permite identificar o determinar la ruta que toma un paquete de protocolo de internet IP para alcanzar su destino. En este sentido se aceptaran equipos que tengan las funcionalidades de Ping trace o traceroute o tracert

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

Con ocasión de la integración de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones técnicas se modificara el siguiente texto: "ping tracer" y quedara de la siguiente manera

Ping tracer o tracert o traceroute

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En el numeral 5.1.1 en la página 23 se requieren 04 equipos de Networking 48 puertos RJ-45 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 puertos SFP/SFP+, sin embargo líneas abajo en el numeral 5.2.b en la página 25 se solicita que el equipo tenga PUERTOS: 48 puertos RJ-45 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 puertos SFP+ y líneas abajo se requiere PUERTOS: Cuarenta y ocho (48) puertos RJ-45 10/100/1000 PoE/PoE+ y Dos (02) puertos SFP+, por lo que para unificación de criterios, se solicita que confirmen el requerimiento mínimo en Cuarenta y ocho (48) puertos RJ-45 10/100/1000 PoE/PoE+ y Dos (02) puertos SFP+,

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.1.1 5.2 **Página:** 25

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los equipos solicitados son:

- 17 Equipo de Networking 24 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 2 Puertos SFP/SFP+
- 04 equipo de Networking 48 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 2 Puertos SFP/SFP+

los mismos que incluyen accesorios, como Transceiver 10G y cable de apilamiento

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

Con ocasión de la integración de bases

* En el numeral 5.1.1 Cantidades de las Especificaciones técnicas se modificara el siguiente texto:

- 17 equipo de Networking 24 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+
- 04 equipo de Networking 48 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+
- 21 transceiver SFP+ multimodo de 10 Gbps
- 21 cables de apilamiento mínimo de 1 metro de largo

y quedara de la siguiente manera:

- 17 equipo de Networking 24 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 2 Puertos SFP/SFP+ (incluye Accesorios: Transceiver SFP+ multimodo de 10G y cable de apilamiento 1 metro de largo)
- 04 equipo de Networking 48 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 2 Puertos SFP/SFP+ (incluye Accesorios: Transceiver SFP+ multimodo de 10G y cable de apilamiento 1 metro de largo)

* En el literal a) del numeral 5.2 de las Especificaciones técnicas se modificara el siguiente texto: "a) Equipo de Networking de 24 puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Acorde con los requerimientos, se solicita confirmar que la fuente de poder deba brindar energía suficiente para alimentar los 48 puertos con 15.4 watts PoE de manera simultánea (740 Watts)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2.b Página: 26

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los equipos propuestos por los proveedores deben de cumplir con las funciones y características minimas solicitadas en las Especificaciones tecnicas, según lo indicado en el numeral 5.2 características tecnicas de las Especificaciones tecnicas

En este sentido se precisa que la fuente de poder del equipo de networking de 48 puertos RJ45 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+ debe de brindar energía PoE (15.4 watts) de manera simultanea a 24 puertos como minimo, es decir el equipo debe contar con una fuente que brinde 370W de energia PoE como minimo. Asi mismo los 48 puertos deben de tener la capacidad de suministrar energia PoE.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Acorde con los requerimientos, se solicita confirmar que se necesitará un slot adicional para una fuente de poder redundante

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2.b **Página:** 26

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en los literales a) y b) del numeral 5.2 Características técnicas de las Especificaciones técnicas no se hace mención a detalles relacionados con "fuentes de poder redundantes" o "slots adicionales", y se precisa que los equipos propuestos por el proveedor deben de cumplir con las características técnicas y condiciones mínimas indicadas en las Especificaciones técnicas.

Así mismo, en el numeral 5.2 Características técnicas se indica:

Todas las características y/o especificaciones de los equipos (hardware y software) ofertados por el proveedor deberán de estar instaladas y licenciadas en los equipos, no se aceptarán equipos y/o software que requieran licencias adicionales para la habilitación de las diversas funcionalidades ofertadas.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se requiere la funcionalidad de Seguridad : TACACS+ con AAA, por lo que para una mayor participación de postores se solicita que se acepten protocolos como TACACS+ o HWTACACS o similar con AAA

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2.a **Página:** 27

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acepta la consulta, Teniendo en consideracion que los protocolos TACACS+ y HWTACACS+ son protocolos de autenticacion remota que se usa para gestionar el acceso, y con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de equipos y postores, en este sentido se aceptaran equipos que cumplan con el protocolo TACACS+ con AAA o TACACS o HWTACACS o similar con AAA

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: " TACACS+ con AAA (authentication, authorization, accounting)", quedando de la siguiente manera:

- TACACS+ con AAA (authentication, authorization, accounting) o TACACS+ o HWTACACS+ o AAA o similar con AAA

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se requiere la funcionalidad de seguridad : ARP Detection, por lo que para una mayor participación de postores, se solicita que se acpnten funcionalidades similares a ARP Detection como Dynamic ARP Inspection o Dynamic ARP Detection

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2.a Página: 27

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acepta la consulta, Teniendo en consideracion que los protocolos ARP Detection, Dynamic ARP Inspection o Dynamic ARP Detection, tienen la finalidad de detectar ataques del tipo ARP, y con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de equipos y postores, en este sentido se aceptaran equipos que cumplan con la funcionalidad de ARP Detection o Dynamic ARP Inspection o Dynamic ARP Protection o Dynamic ARP Detection

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "ARP Detection ", quedando de la siguiente manera:

- ARP Detection o Dynamic ARP Inspection o Dynamic ARP Protection o Dynamic ARP Detection

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que se aceptarán equipos que soporten la certificación de emisiones FCC part 15 Subpart Class A o FCC part 15 Subpart B Class A

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2.a **Página:** 27

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, teniendo en consideracion que la FCC part 15 Subpart B Class A hace referencia a equipos que emiten radiacion electromagnetica de manera no intencional, comercializados para su uso en entornos comerciales, industriales o empresariales y con la finalidad de permitir un mayor numero de marcas y postores participantes se aceptaran equipos que cumplan con las certificaciones FCC part 15 Subpart Class A o FCC part 15 Subpart B Class A

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "FCC part 15 Subpart Class A", quedando de la siguiente manera:

- FCC part 15 Subpart Class A o FCC part 15 Subpart B Class A

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que se aceptarán equipos que soporten la certificación de emisiones EN 55032 Class A o EN 55032 Class

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2.a **Página:** 27

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los equipos solicitados en las especificaciones técnicas, serán instalados en centros asistenciales como hospitales, policlinicos, centro medicos y areas administrativas, motivo por el cual se solicita que estos equipos cumplan con el certificado EN 55032 Class A, en este sentido no se acepta lo indicado por el proveedor dado que el certificado EN 55032 Class es muy ambiguo, por lo que permitira la participacion de equipos con el certificado EN 55032 Class B el mismo que es para entornos residenciales.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que se aceptarán equipos que soporten la certificación de emisiones AS/NZS CISPR32 o AS/NZS CISPR32 CLASS A

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2.a **Página:** 27

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta de manera parcial, en atencion a la consultas 79, 80 y teniendo en consideracion que la Organizacion Standards Australia desarrolla normas australianas (AS) alineadas internacionalmente y participa en actividades relacionadas con las normas.

Asi mismo Standards Australia y Standards New Zealand trabajan juntos para desarrollar estándares conjuntos (AS/NZS). siendo estos allineados a las normas internacionales como ISO, IEC entre otros.

Con la finalidad de no limitar la participacion de diversos proveedores y fabricantes que cumplan con estandares similares, se procede a eliminar el requerimiento AS/NZS CISPR32

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se eliminara el siguiente texto: "AS/NZS CISPR32"

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que se requiere que el equipo soporte SNMP v1, v2 ó v2c y v3

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2.a **Página:** 27

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los equipos propuestos por los proveedores deberan de cumplir con el protocolo SNMP v2 o v2c o v3 como minimo

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

Con ocacion de la integracion de bases

*En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "SNMP V2, V2 y V3" y quedara de la siguiente manera:

- SNMP V2 o V2C o V3

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que la característica solicitada bajo las funcionalidades de Gestión Ping tracer hacen referencia a las funcionalidades "Ping, traceroute o tracert"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2.a Página: 27

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el enunciado "Ping Trace" hace referencia a las funcionalidades Traceroute o tracert, la cual permite identificar o determinar la ruta que toma un paquete de protocolo de internet IP para alcanzar su destino. En este sentido se aceptaran equipos que tengan las funcionalidades de Ping trace o traceroute o tracert

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "ping tracer" y quedara de la siguiente manera

Ping tracer o tracert o traceroute

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Se requiere una Capacitación, el cual se indica que el capacitador puede ser cualquiera de los dos especialistas técnicos, sin embargo no hay dicho requerimiento, por lo que se solicita, para una mayor participación de postores que el capacitador sea un Ingeniero Electrónico, de Telecomunicaciones, Industrial o Civil, titulado, con al menos 5 años de experiencia en la implementación de equipos de networking y redes de datos en general, con las capacidades para brindar la capacitación avaladas con carta de fabricante o certificación del fabricante como instructor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.8 Página: 30

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el requerimiento no define perfiles de especialistas tecnicos, y en atencion a la consulta N° 92 se procedera a eliminar el requerimiento del capacitador y los dos especialistas

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

Con ocacion de la integracion de bases

En el numeral 5.8 Capacitacion se modificara el siguiente texto: "El POSTOR debe realizar una charla técnica dirigida para cuatro (4) profesionales y/o técnicos de la Red Prestacional Sabogal, de 8 horas como mínimo, en la administración y configuración de los equipos (Switches) adquiridos, la charla se realizará de manera remota y/o presencial, los temas a desarrollar, los horarios y cronograma serán previamente coordinados con el Jefe de la Oficina de Soporte Informático de la Red Prestacional Sabogal, el capacitador puede ser cualquiera de los dos especialistas técnica" y quedara de la siguiente manera:

- El POSTOR debe realizar una charla técnica dirigida para cuatro (4) profesionales y/o técnicos de la Red Prestacional Sabogal, de 8 horas como mínimo, en la administración y configuración de los equipos (Switches) adquiridos, la charla se realizará de manera remota y/o presencial, los temas a desarrollar, los horarios y cronograma será

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20125696610	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	COMPANIA TECNICA COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	15:04:12

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Se solicita que el postor debe ser distribuidor o reseller o partner autorizado por el fabricante de la marca que ofrece, para lo cual se solicita que se adjunte carta del fabricante para dicho sustento y que la misma sea considerada como documento obligatorio dentro del literal 2.2.1.1

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 31

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, se precisa en atencion a la observacion N° 70, se solicitara la carta del fabricante como documento que acredite que el proveedor es un distribuidor o reseller o partner autorizado para la venta de equipos.

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

Con ocacion de la integracion de bases

En el numeral 6.1 Requisitos de la empresa se modificara el siguiente texto: "El POSTOR debe ser distribuidor / reseller / partner autorizado por el fabricante de la marca que ofrece" y quedara de la siguiente manera:

- El POSTOR debe ser distribuidor / reseller / partner autorizado por el fabricante de la marca que ofrece. Esto se acreditará a través de la carta del fabricante, que se presentará como documento para perfeccionar el Contrato.

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606955767	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	HIPERTECNOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	15:39:28

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Solicitan:

El tiempo de entrega de los equipos sera de quince (15) días calendarios después de la suscripción del contrato.

CONSULTA: En aras de fomentar la libre concurrencia y concurrencia de postores conforme estipula los principios de la Ley de Contratacion al Estado según el Artículo 4.- Principios que rigen las contrataciones, solicitamos a reconsiderar el tiempo solicitado de plazo de entrega que es 15 dias calendarios después de la suscripción del contrato y/o generada la orden de compra, este plazo es inalcanzable para los tipos de equipos que están solicitando, es bien sabido que la situación de la pandemia y post-pandemia han afectado la fabricación de los semiconductores trayendo como consecuencia la demora de los tiempos de entrega y esto se da para todos los fabricante de equipos de tecnología incluyendo los SWITCHES que es lo que están solicitando, en ese sentido y por lo expuesto sírvase confirmar que se podrá entregar los equipos en un plazo de 60 días calendarios después de la suscripción del contrato y/o generada la orden de compra

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.7.2 **Literal:** PLAZO **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta de manera parcial y en atencion a la Consulta N° 02 y la observacion N°93, se precisa que debido a la necesidad de interconexion de los equipos de computo del personal adminstrativo y asistencial del hospital sabogal y el acceso a los diferentes recursos de TI (historia clinica, imagenes medicas, EsSI, etc) en beneficio del adecuado servicio brindado al publico asegurado, se requiere que los equipos solicitados sean entregados en el menor tiempo posible; en este sentido, se precisa que el tiempo de entrega de los equipos y la capacitacion al personal es de hasta (45) dias calendario, contados a partir del dia siguiente de suscrito el contrato y/o notificada la orden de compra.

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

Con ocacion de la integracion de bases

En el numeral 5.7.2 Plazo de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "- El tiempo de entrega de los equipos será de quince días (15) días calendario después de la suscripción del contrato y/o generada la orden de compra" y quedara de la siguiente manera:

- El tiempo de entrega de los equipos y capacitación será de hasta cuarenta y cinco (45) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificada la orden de compra.

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606955767	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	HIPERTECNOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	15:53:30

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Estan solicitando EL TIEMPO DE ENTREGA DE LOS EQUIPOS SERA DE QUINCE DIAS (15) DIAS CALENDARIOS DESPUES DE LA SUSCRIPCION DE CONTRATO Y/O GENERADA LA ORDEN DE COMPRA

Atender este plazo de entrega de equipos de Networking como SWITCHES es imposible lo que solicitamos validar con los fabricante tales como: CISCO, HPE ARUBA, EXTREME, JUNIPER, FORTINET, etc etc. verán que no entregan esos plazos de entrega. Dicho requerimiento cae a suspicacias que entendemos nos es el caso ante una entidad prestigiosa. Por tal motivo observamos y solicitamos a reconsiderar dicho plazo en un plazo razonable mínimo entre 60 a 90 días que es lo que el mercado esta entregando.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.7.2 **Literal:** PLAZO **Página:** 30

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

Articulo 4. vulnera todos los principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion de manera parcial y en atencion a la Consulta N° 02 y la observacion N°93, se precisa que debido a la necesidad de interconexion de los equipos de computo del personal adminstrativo y asistencial del hospital sabogal y el acceso a los diferentes recursos de TI (historia clinica, imagenes medicas, EsSI, etc) en beneficio del adecuado servicio brindado al publico asegurado, se requiere que los equipos solicitados sean entregados en el menor tiempo posible; en este sentido, se precisa que el tiempo de entrega de los equipos y la capacitacion al personal es de hasta (45) dias calendario, contados a partir del dia siguiente de suscrito el contrato y/o notificada la orden de compra.

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

Con ocacion de la integracion de bases

En el numeral 5.7.2 Plazo de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "- El tiempo de entrega de los equipos será de quince días (15) días calendario después de la suscripción del contrato y/o generada la orden de compra" y quedara de la siguiente manera:

- El tiempo de entrega de los equipos y capacitación será de hasta cuarenta y cinco (45) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificada la orden de compra.

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 16:50:44

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

De la revisión de plazo de entrega, se consulta si se puede ampliar la fecha de entrega a 60 días ya que algunas marcas de switches requieren de un proceso de importación ya que no se consiguen en stock en el país, todos los procesos de importación no bajan de 30 a 40 días según recomendaciones propias del fabricante por ello se solicita se amplíe la fecha de entrega a 60 días

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1.9 **Página:** 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta de manera parcial y en atención a la Consulta N° 02 y la observación N°93, se precisa que debido a la necesidad de interconexión de los equipos de cómputo del personal administrativo y asistencial del hospital sabogal y el acceso a los diferentes recursos de TI (historia clínica, imágenes médicas, EsSI, etc) en beneficio del adecuado servicio brindado al público asegurado, se requiere que los equipos solicitados sean entregados en el menor tiempo posible; en este sentido, se precisa que el tiempo de entrega de los equipos y la capacitación al personal es de hasta (45) días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato y/o notificada la orden de compra.

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

Con ocasión de la integración de bases

En el numeral 5.7.2 Plazo de las Especificaciones técnicas se modificará el siguiente texto: "- El tiempo de entrega de los equipos será de quince días (15) días calendario después de la suscripción del contrato y/o generada la orden de compra" y quedará de la siguiente manera:

- El tiempo de entrega de los equipos y capacitación será de hasta cuarenta y cinco (45) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificada la orden de compra.

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 16:50:44

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

En relación con la revisión del plazo de entrega, se consulta si el proceso también incluirá la instalación y puesta en marcha de los equipos, o si se limitará únicamente a la entrega de los equipos. Se busca aclarar si el alcance del servicio abarca más allá de la entrega física de los dispositivos.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** 1.9 **Página:** 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el presente requerimiento solo comprende:

- La entrega de equipos en el almacén central de ferretería y Activos Fijos, esto en atención al numeral 5 Características técnicas de los bienes a contratar de las Especificaciones Técnicas.
- Capacitación a 4 profesionales y/o técnicos de la Red Prestacional Sabogal, esto en atención al numeral 5.8 Capacitación de las Especificaciones Técnicas.

Por tanto no contempla la instalación y/o configuración de los equipos.

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

Con ocasión de la integración de bases

* En el numeral 5 de las Especificaciones técnicas se modificará el siguiente texto: "- El presente requerimiento incluye Solo La Entrega Del Equipo en el Almacén Central de Ferretería y Activos Fijos de la Sede Central de EsSalud, la instalación y configuración será realizada por el personal de la oficina de Soporte Informático de la Red Prestacional Sabogal y/o Sub Gerencia de Comunicaciones de la Gerencia de Producción de la GCTIC, con apoyo y/o asesoramiento por parte del proveedor" y quedará de la siguiente manera:

- El presente requerimiento incluye la Entrega de los equipos en el Almacén Central de Ferretería y Activos Fijos de la Sede Central de EsSalud, y una capacitación al personal profesional y/o técnico de la oficina de Soporte Informático de la Red Prestacional Sabogal.

*En el numeral 5.2 de las Especificaciones técnicas se modificará el siguiente texto: "-El propósito del presente documento es establecer funciones y características

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 16:50:44

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

En cuanto a la revisión del contenido de las ofertas, es importante aclarar si es obligatorio incluir datasheets, manuales, catálogos, folletos o una carta del fabricante que detalle el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas o solo será suficiente presentar el Anexo N°3, que consiste en una declaración jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas, como medio de validación para asegurar que el switch ofrecido cumple con los requisitos técnicos establecidos.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** 2.2 **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en el numeral 5.2 Características técnicas de las Especificaciones técnicas se indica:

"El proveedor al momento de presentar su propuesta, deberá adjuntar el cuadro de presentación de Oferta. En donde indicara el modelo y marca del equipamiento ofertado."

Asi mismo, se precisa que el cuadro se encuentra incluido en el Anexo N° 03 Declaracion Jurada de Cumplimiento de las Especificaciones Tecnicas

En este sentido se aclara que el cuadro de presentacion de oferta permitira validar las características técnicas de los equipos ofertados, para lo cual el proveeedor de manera opcional podra adjuntar manuales o datasheet o catalogos o folletos o brochure del fabricante que permitan sustentar el cumplimiento de lo solicitado en las Especificaciones técnicas. no se aceptara carta del fabricante para sustentar informacion que no este contenida en los manuales o datasheet o catalogos o folletos o brochure

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

En cuanto a la revisión del contenido de las ofertas, se consulta si se podrá presentar una carta del fabricante para validar las especificaciones técnicas que no se encuentren en su ficha técnica, manuales, catálogos o folletos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 2.2 Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en el numeral 5.2 Características técnicas de las Especificaciones técnicas se indica:

"El proveedor al momento de presentar su propuesta, deberá adjuntar el cuadro de presentación de Oferta. En donde indicara el modelo y marca del equipamiento ofertado."

Asi mismo, se precisa que el cuadro se encuentra incluido en el Anexo N° 03 Declaracion Jurada de Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas

En este sentido se aclara que el cuadro de presentacion de oferta permitira validar las caracteristicas tecnicas de los equipos ofertados, para lo cual el proveeedor de manera opcional podra adjuntar manuales o datasheet o catalogos o folletos o brochure del fabricante que permitan sustentar el cumplimiento de lo solicitado en las Especificaciones tecnicas. no se aceptara carta del fabricante para sustentar informacion que no este contenida en los manuales o datasheet o catalogos o folletos o brochure

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 16:50:44

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

En la revisión del equipo de networking de 24 puertos, surge una discrepancia entre dos secciones del documento. Por un lado, se menciona que el equipo debe contar con "4 puertos SFP+" en una parte, mientras que en la sección de características de puertos se indica "2 puertos SFP+". Por lo tanto, se solicita una aclaración para determinar si el switch debe tener 4 puertos SFP+ o 2 puertos SFP+ para garantizar la coherencia y precisión de los requisitos del equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los equipos solicitados son:

- 17 Equipo de Networking 24 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 2 Puertos SFP/SFP+
- 04 equipo de Networking 48 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 2 Puertos SFP/SFP+

los mismos que incluyen accesorios, como Transceiver 10G y cable de apilamiento

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

Con ocasión de la integración de bases

* En el numeral 5.1.1 Cantidades de las Especificaciones técnicas se modificará el siguiente texto:

- 17 equipo de Networking 24 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+
- 04 equipo de Networking 48 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+
- 21 transceiver SFP+ multimodo de 10 Gbps
- 21 cables de apilamiento mínimo de 1 metro de largo

y quedará de la siguiente manera:

- 17 equipo de Networking 24 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 2 Puertos SFP/SFP+ (incluye Accesorios: Transceiver SFP+ multimodo de 10G y cable de apilamiento 1 metro de largo)
- 04 equipo de Networking 48 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 2 Puertos SFP/SFP+ (incluye Accesorios: Transceiver SFP+ multimodo de 10G y cable de apilamiento 1 metro de largo)

* En el literal a) del numeral 5.2 de las Especificaciones técnicas se modificará el siguiente texto: "a) Equipo de Networking de 24 puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 16:50:44

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

De la revisión de la capacidad de apilamiento físico o virtual, se observa que la característica el apilamiento de al menos 8 dispositivos esta característica esta direccionado a una marca y modelo en específico. Por ese motivo se solicita que se acepte el apilamiento de al menos de 4 dispositivos como mínimo, a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 23

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion, Se precisa que los detalles tecnicos han sido elaborados por el Area Usuaría. Los mismos que buscan satisfacer una necesidad bajo condiciones específicas, por tanto no es posible aceptar la propuesta del proveedor.

cabe mencionar que existen equipos de las marcas Cisco, Huawei, Aruba, entre otros que se comercializan en el territorio peruano y que cumplen con lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 16:50:44

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

De la revisión del apilamiento del equipo de networking de 24 puertos, se observa que la característica el apilamiento de al menos 8 miembros esta característica esta direccionado a una marca y modelo en específico. Por ese motivo se solicita que se acepte switches con apilamiento de al menos de 4 miembros como mínimo, a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 23

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion, Se precisa que los detalles tecnicos han sido elaborados por el Area Usuaria. Los mismos que buscan satisfacer una necesidad bajo condiciones especificas, por tanto no es posible aceptar la propuesta del proveedor.

cabe mencionar que existen equipos de las marcas Cisco, Huawei, Aruba, entre otros que se comercializan en el territorio peruano y que cumplen con lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 24 puertos, se consulta sobre si se aceptarán fichas técnicas de switches que mencionen el "throughput" o "forwarding rate", ya que son conceptos iguales. Algunas fichas técnicas de switches mencionan el "throughput" como "forwarding rate".

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, se precisa que con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos se aceptaran equipos con la Caracteristica "forwarding rate" y "throughput", dado que la unidad de medida de ambos conceptos es la misma "Miles de paquetes por segundo (Mpps)".

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "Throughput " y quedara de la siguiente manera

Throughput o Forwarding rate

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 24 puertos desempeño, se observa que la característica Jumbo Frame: 10000 esta característica esta direccionado a una marca y modelo en específico. Por eso motivo se solicita que se acepten switches con jumbo frame mínimo de 9000, a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 24

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion, teniendo en consideracion que los Jumbo Frame son tramas ethernet con mas de 1500 bytes de carga util (segun el estandar IEEE 802.3), y que estas tramas en la actualidad tienen limites de carga util variables, siendo el mas utilizado el valor de 9000 bytes.

En este sentido con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos, se aceptaran equipos con la Caracteristica Jumbo Frame: minimo 9,000.

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "Jumbo Frame: 10,000 " y quedara de la siguiente manera

Jumbo Frame: Minimo 9,000

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Observación: Nro. 35

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 24 puertos desempeño, se observa que el tamaño de la tabla de enrutamiento es de 1000 este tamaño de tabla de enrutamiento esta direccionado a una marca y modelo en específico. Por ese motivo se solicita que se acepten switches con tabla de enrutamiento mínimo de 500, a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 24

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion, y se precisa que los equipos propuestos por los proveedores deben de cumplir con las funciones y características minimas solicitadas en las Especificaciones tecnicas, según lo indicado en el numeral 5.2 características tecnicas de las Especificaciones tecnicas.

Cabe mencionar que en el mercado peruano existen equipos con una tabla de enrutamiento de capacidad (8K IPv4/ 3K IPv6, 10K IPv4/5K IPv6) mucho mayor a la solicitada, como por ejemplo equipos de la marca Huawei, Aruba, Cisco, RUIJIE, entre otros.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

En relación con la revisión de las características eléctricas del switch de 48 puertos, surge una duda sobre si el switch debe ser entregado con dos fuentes redundantes, si es suficiente con una sola fuente de alimentación, o si simplemente debe contar con el slot o espacio para la instalación de una segunda fuente de alimentación. Se solicita una aclaración al respecto para definir claramente los requisitos de alimentación del switch.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en los literales a) y b) del numeral 5.2 Características técnicas de las Especificaciones técnicas no se hace mención a detalles relacionados con "fuentes de poder redundantes" o "slots adicionales", y se precisa que los equipos propuestos por el proveedor deben de cumplir con las características técnicas y condiciones mínimas indicadas en las Especificaciones técnicas.

Así mismo, en el numeral 5.2 Características técnicas se indica:

Todas las características y/o especificaciones de los equipos (hardware y software) ofertados por el proveedor deberán de estar instaladas y licenciadas en los equipos, no se aceptarán equipos y/o software que requieran licencias adicionales para la habilitación de las diversas funcionalidades ofertadas.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 24 puertos protocolos generales, se consulta sobre si se aceptarán fichas técnicas de switches que mencionen el "IEEE 802.3x" o "Flow control", ya que son conceptos iguales. Algunas fichas técnicas de switches mencionan el "IEEE 802.3x" como "Flow control".

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **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 la consulta, Se aclara que no es posible tomar en consideracion lo indicado por el proveedor, dado que el termino "Flow Control" no necesariamente significara lo mismo que el estandar "IEEE 802.3x",

El Estandar IEEE 802.3x, proporciona un mecanismo de limitacion de flujo propagado en toda la red para prevenir la perdida de un paquete en un nodo congestionado. esta metodologia esta regulada y definida por la IEEE

Flow control, a nivel de comunicaciones es el proceso de administrar la tasa de transmisión de datos entre dos nodos para evitar que un emisor rápido abrume a un receptor lento, pero no se garantiza seguir metodos regulados o estandarizados.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 24 puertos seguridad, se observa que los protocolos de seguridad IEC 60950-1, UL 60950-1, CSA 22.2 N.º 60950 o CAN/CSA 22.2 N.º 60950-1 y FDA 21 CFR sub chapter J, estos protocolos hacen referencia una marca y modelo en específico, por ello se pide que estos protocolos de seguridad sean opcionales o se suprima a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 24

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observacion, teniendo en consideracion que la FDA 21 CFR corresponde a una regulacion de la Agencia de Administracion de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos, y con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos se elimina el requerimiento FDA 21 CFR SUB CHAPTER J

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se elimina el siguiente texto: "FDA 21 CFR SUB CHAPTER J "

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 16:50:44

Observación: Nro. 39

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 24 puertos las emisiones, se observa que todas las certificaciones solicitadas de emisiones están direccionada a una marca y modelo en específico, por ellos se pide que las certificaciones solicitadas sean opcionales o suprimidas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 25

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion de manera parcial, en atencion a la consultas 79, 80 y teniendo en consideracion que la Organizacion Standards Australia desarrolla normas australianas (AS) alineadas internacionalmente y participa en actividades relacionadas con las normas.

Asi mismo Standards Australia y Standards New Zealand trabajan juntos para desarrollar estándares conjuntos (AS/NZS). siendo estos allineados a las normas internacionales como ISO, IEC entre otros.

Con la finalidad de no limitar la participacion de diversos proveedores y fabricantes que cumplan con estandares similares, se procede a eliminar el requerimiento AS/NZS CISPR32

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se eliminara el siguiente texto: "AS/NZS CISPR32"

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Observación: Nro. 40

Consulta/Observación:

De la revision del switch de 24 puertos gestión, se observa que la característica testeo de cable o VCT esta direccionada a una marca y modelo en específico, por ello se pide que esta característica sea opcional o se suprima a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 25

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la Observacion de manera parcial, la funcion de testeo de cable o VCT (Virtual Cable Test) es una funcion que cumplen diversas marcas de equipos disponibles en el mercado peruano, como Huawei y Cisco, otros fabricantes poseen otros nombres para dicha funcion. como por ejemplo TDR o Cable Diagnostic en Aruba o Juniper, en este sentido con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos se aceptaran equipos que cumplan con la funcionalidad de Testeo de Cable o VCT (Virtual Cable Test) o Diagnostico de Cable o TDR (Time domain Reflectometer)

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "Testeo de cable o VCT" y quedara de la siguiente manera

Testeo de Cable o VCT (Virtual Cable Test) o Diagnostico de Cable o TDR (Time domain Reflectometer)

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

En la revisión del switch de 24 puertos, se consulta si es suficiente que el switch ofertado cumpla con alguna de estas tres características: OpenFlow 1.3, sFlow o NetFlow. Dado que estas tecnologías están relacionadas y se utilizan para la gestión y el monitoreo de redes, se solicita que el switch ofrecido incluya al menos una de estas tres características mencionadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, se aclara que Open Flow, NetFlow o Sflow son conceptos completamente diferentes.

Openflow controla como se reenvían los paquetes a través de conmutadores de red.

Sflow o NetFlow son tecnologías de muestreo de paquetes multiproveedor que se utiliza para supervisar dispositivos de red

en este sentido no se tomara en consideración lo indicado por el proveedor

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:

En la revisión del switch de 24 puertos, se consulta si es suficiente que el switch ofertado cumpla con alguna de estas tres características: OpenFlow 1.3, sFlow o NetFlow. Dado que estas tecnologías están relacionadas y se utilizan para la gestión y el monitoreo de redes, se solicita que el switch ofrecido incluya al menos una de estas tres características mencionadas.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 25

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion, Se aclara que Open Flow, NetFlow o Sflow son conceptos completamente diferentes.

Openflow controla como se reenvian los paquetes a traves de conmutadores de red.

Sflow o NetFlow son tecnologias de muestreo de paquetes multiproveedor que se utiliza para supervisar dispositivos de red

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Observación: Nro. 43

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 24 puertos, se observa que la característica REST APIS O NETCONF esta direccionada a una marca y modelo en específico, por ello se solicita que esta característica sea opcional o sea suprimida a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 25

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la característica REST APIS o NETCONF es una característica que cumplen diversas marcas de equipos disponibles en el mercado peruano, como Huawei, Aruba y Cisco entre otros fabricantes.

No se acoge la observacion, se precisa que teniendo en consideracion que REST API o RESTFUL API hacen referencia a interfaces de programacion de aplicaciones, las consultas 83, 84 y con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos se aceptaran equipos con la Caracteristica Rest APIs o Restful API o netconf.

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "Rest APIs o netconf", quedando de la siguiente forma:

Rest APIs o netconf o RestFul API

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 16:50:44

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

En la revisión del equipo de networking de 48 puertos, surge una discrepancia entre dos secciones del documento. Por un lado, se menciona que el equipo debe contar con "4 puertos SFP+" en una parte, mientras que en la sección de características de puertos se indica "2 puertos SFP+". Por lo tanto, se solicita una aclaración para determinar si el switch debe tener 4 puertos SFP+ o 2 puertos SFP+ para garantizar la coherencia y precisión de los requisitos del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los equipos solicitados son:

- 17 Equipo de Networking 24 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 2 Puertos SFP/SFP+
- 04 equipo de Networking 48 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 2 Puertos SFP/SFP+

los mismos que incluyen accesorios, como Transceiver 10G y cable de apilamiento

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

Con ocasión de la integración de bases

* En el numeral 5.1.1 Cantidades de las Especificaciones técnicas se modificará el siguiente texto:

- 17 equipo de Networking 24 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+
- 04 equipo de Networking 48 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+
- 21 transceiver SFP+ multimodo de 10 Gbps
- 21 cables de apilamiento mínimo de 1 metro de largo

y quedará de la siguiente manera:

- 17 equipo de Networking 24 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 2 Puertos SFP/SFP+ (incluye Accesorios: Transceiver SFP+ multimodo de 10G y cable de apilamiento 1 metro de largo)
- 04 equipo de Networking 48 Puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y 2 Puertos SFP/SFP+ (incluye Accesorios: Transceiver SFP+ multimodo de 10G y cable de apilamiento 1 metro de largo)

* En el literal a) del numeral 5.2 de las Especificaciones técnicas se modificará el siguiente texto: "a) Equipo de Networking de 24 puertos RJ45 10/100/1000 PoE / PoE+ y

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

De la revisión de la capacidad de apilamiento físico o virtual del switch de 48 puertos, se observa que la característica el apilamiento de al menos 8 dispositivos esta característica esta direccionado a una marca y modelo en específico. Por ese motivo se solicita que se acepte el apilamiento de al menos de 4 dispositivos como mínimo, a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 25

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion, Se precisa que los detalles tecnicos han sido elaborados por el Area Usuaría. Los mismos que buscan satisfacer una necesidad bajo condiciones especificas, por tanto no es posible aceptar la propuesta del proveedor.

cabe mencionar que existen equipos de las marcas Cisco, Huawei, Aruba, entre otros que se comercializan en el territorio peruano y que cumplen con lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Observación: Nro. 46

Consulta/Observación:

De la revisión del apilamiento del equipo de networking de 48 puertos, se observa que la característica el apilamiento de al menos 8 miembros esta característica esta direccionado a una marca y modelo en específico. Por ese motivo se solicita que se acepte switches con apilamiento de al menos de 4 miembros como mínimo, a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 26

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion, Se precisa que los detalles tecnicos han sido elaborados por el Area Usuaría. Los mismos que buscan satisfacer una necesidad bajo condiciones especificas, por tanto no es posible aceptar la propuesta del proveedor.

cabe mencionar que existen equipos de las marcas Cisco, Huawei, Aruba, entre otros que se comercializan en el territorio peruano y que cumplen con lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 16:50:44

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 48 puertos, se consulta sobre si se aceptarán fichas técnicas de switches que mencionen el "throughput" o "forwarding rate", ya que son conceptos iguales. Algunas fichas técnicas de switches mencionan el "throughput" como "forwarding rate".

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, se precisa que con la finalidad de permitir la participación de un mayor número de postores y marcas de equipos se aceptarán equipos con la Característica "forwarding rate" y "throughput", dado que la unidad de medida de ambos conceptos es la misma "Miles de paquetes por segundo (Mpps)".

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

Con ocasión de la integración de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones técnicas se modificará el siguiente texto: "Throughput " y quedará de la siguiente manera

Throughput o Forwarding rate

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 48 puertos desempeño, se observa que la característica Jumbo Frame: 10000 esta característica esta direccionado a una marca y modelo en específico. Por eso motivo se solicita que se acepten switches con jumbo frame mínimo de 9000, a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 26

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion, teniendo en consideracion que los Jumbo Frame son tramas ethernet con mas de 1500 bytes de carga util (segun el estandar IEEE 802.3), y que estas tramas en la actualidad tienen limites de carga util variables, siendo el mas utilizado el valor de 9000 bytes.

En este sentido con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos, se aceptaran equipos con la Caracteristica Jumbo Frame: minimo 9,000.

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

Con ocasion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "Jumbo Frame: 10,000 " y quedara de la siguiente manera

Jumbo Frame: Minimo 9,000

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Observación: Nro. 49

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 48 puertos desempeño, se observa que el tamaño de la tabla de enrutamiento es de 1000 este tamaño de tabla de enrutamiento esta direccionado a una marca y modelo en específico. Por ese motivo se solicita que se acepten switches con tabla de enrutamiento mínimo de 500, a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 26

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion, y se precisa que los equipos propuestos por los proveedores deben de cumplir con las funciones y características minimas solicitadas en las Especificaciones tecnicas, según lo indicado en el numeral 5.2 características tecnicas de las Especificaciones tecnicas.

Cabe mencionar que en el mercado peruano existen equipos con una tabla de enrutamiento de capacidad (8K IPv4/ 3K IPv6, 10K IPv4/5K IPv6) mucho mayor a la solicitada, como por ejemplo equipos de la marca Huawei, Aruba, Cisco, RUIJIE, entre otros.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

En relación con la revisión de las características eléctricas del switch de 48 puertos, surge una duda sobre si el switch debe ser entregado con dos fuentes redundantes, si es suficiente con una sola fuente de alimentación, o si simplemente debe contar con el slot o espacio para la instalación de una segunda fuente de alimentación. Se solicita una aclaración al respecto para definir claramente los requisitos de alimentación del switch.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en los literales a) y b) del numeral 5.2 Características técnicas de las Especificaciones técnicas no se hace mención a detalles relacionados con "fuentes de poder redundantes" o "slots adicionales", y se precisa que los equipos propuestos por el proveedor deben de cumplir con las características técnicas y condiciones mínimas indicadas en las Especificaciones técnicas.

Así mismo, en el numeral 5.2 Características técnicas se indica:

Todas las características y/o especificaciones de los equipos (hardware y software) ofertados por el proveedor deberán de estar instaladas y licenciadas en los equipos, no se aceptarán equipos y/o software que requieran licencias adicionales para la habilitación de las diversas funcionalidades ofertadas.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 48 puertos protocolos generales, se consulta sobre si se aceptarán fichas técnicas de switches que mencionen el "IEEE 802.3x" o "Flow control", ya que son conceptos iguales. Algunas fichas técnicas de switches mencionan el "IEEE 802.3x" como "Flow control".

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, Se aclara que no es posible tomar en consideracion lo indicado por el proveedor, dado que el termino "Flow Control" no necesariamente significara lo mismo que el estandar "IEEE 802.3x",

El Estandar IEEE 802.3x, proporciona un mecanismo de limitacion de flujo propagado en toda la red para prevenir la perdida de un paquete en un nodo congestionado. esta metodologia esta regulada y definida por la IEEE

Flow control, a nivel de comunicaciones es el proceso de administrar la tasa de transmisión de datos entre dos nodos para evitar que un emisor rápido abrume a un receptor lento, pero no se garantiza seguir metodos regulados o estandarizados.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Observación: Nro. 52

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 48 puertos seguridad, se observa que los protocolos de seguridad IEC 60950-1, UL 60950-1, CSA 22.2 N.º 60950 o CAN/CSA 22.2 N.º 60950-1 y FDA 21 CFR sub chapter J, estos protocolos hacen referencia una marca y modelo en específico, por ello se pide que estos protocolos de seguridad sean opcionales o se suprima a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 27

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, teniendo en consideración que la FDA 21 CFR corresponde a una regulación de la Agencia de Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos, y con la finalidad de permitir la participación de un mayor número de postores y marcas de equipos se elimina el requerimiento FDA 21 CFR SUB CHAPTER J

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

Con ocasión de la integración de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones técnicas se elimina el siguiente texto: "FDA 21 CFR SUB CHAPTER J "

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 16:50:44

Observación: Nro. 53

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 48 puertos las emisiones, se observa que todas las certificaciones solicitadas de emisiones están direccionada a una marca y modelo en específico, por ellos se pide que las certificaciones solicitadas sean opcionales o suprimidas a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 27

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion de manera parcial, en atencion a la consultas 79, 80 y teniendo en consideracion que la Organizacion Standards Australia desarrolla normas australianas (AS) alineadas internacionalmente y participa en actividades relacionadas con las normas.

Asi mismo Standards Australia y Standards New Zealand trabajan juntos para desarrollar estándares conjuntos (AS/NZS). siendo estos allineados a las normas internacionales como ISO, IEC entre otros.

Con la finalidad de no limitar la participacion de diversos proveedores y fabricantes que cumplan con estandares similares, se procede a eliminar el requerimiento AS/NZS CISPR32

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

Con ocasion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se eliminara el siguiente texto: "AS/NZS CISPR32"

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 16:50:44

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 48 puertos gestión, se observa que las características testeo de cable o VCT esta direccionada a una marca y modelo en específico, por ello se pide que esta característica sea opcional o se suprima a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 27

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la Observacion de manera parcial, la funcion de testeo de cable o VCT (Virtual Cable Test) es una funcion que cumplen diversas marcas de equipos disponibles en el mercado peruano, como Huawei y Cisco, otros fabricantes poseen otros nombres para dicha funcion. como por ejemplo TDR o Cable Diagnostic en Aruba o Juniper, en este sentido con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos se aceptaran equipos que cumplan con la funcionalidad de Testeo de Cable o VCT (Virtual Cable Test) o Diagnostico de Cable o TDR (Time domain Reflectometer)

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "Testeo de cable o VCT" y quedara de la siguiente manera

Testeo de Cable o VCT (Virtual Cable Test) o Diagnostico de Cable o TDR (Time domain Reflectometer)

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

En la revisión del switch de 48 puertos, se consulta si es suficiente que el switch ofertado cumpla con alguna de estas tres características: OpenFlow 1.3, sFlow o NetFlow. Dado que estas tecnologías están relacionadas y se utilizan para la gestión y el monitoreo de redes, se solicita que el switch ofrecido incluya al menos una de estas tres características mencionadas.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, Se aclara que Open Flow, NetFlow o Sflow son conceptos completamente diferentes.

Openflow controla como se reenvían los paquetes a través de conmutadores de red.

Sflow o NetFlow son tecnologías de muestreo de paquetes multiproveedor que se utiliza para supervisar dispositivos de red

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Observación: Nro. 56

Consulta/Observación:

De la revision del switch de 48 puertos, se observa que la característica Openflow 1.3 esta direccionada a una marca y modelo en específico, por ello se solicita que esta característica sea opcional o sea suprimida a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 25

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la Observacion, la característica OpenFlow 1.3 es una característica que cumplen diversas marcas de equipos disponibles en el mercado peruano, como Huawei y Cisco, Aruba o Juniper.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:44

Observación: Nro. 57

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 48 puertos, se observa que la característica REST APIS O NETCONF esta direccionada a una marca y modelo en específico, por ello se solicita que estas características sean opcional o sea suprimida a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 25

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la característica REST APIS o NETCONF es una característica que cumplen diversas marcas de equipos disponibles en el mercado peruano, como Huawei, Aruba y Cisco entre otros fabricantes.

No se acoge la observacion, se precisa que teniendo en consideracion que REST API o RESTFUL API hacen referencia a interfaces de programacion de aplicaciones, las consultas 83, 84 y con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos se aceptaran equipos con la Caracteristica Rest APIs o Restful API o netconf.

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "Rest APIs o netconf", quedando de la siguiente forma:

Rest APIs o netconf o RestFul API

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 18:27:06

Observación: Nro. 58

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 24 puertos, se observa que solicitan ARP detection esta característica hace referencia a una marca y modelo en específico, por ello se solicita se acepten funcionalidades similares a ARP Detection como Dynamic ARP Inspection o Dynamic ARP Detection a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 24

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge la cobervacion de manera parcial, Teniendo en consideracion que los protocolos ARP Detection, Dynamic ARP Inspection o Dynamic ARP Detection, tienen la finalidad de detectar ataques del tipo ARP, y con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de equipos y postores, en este sentido se aceptaran equipos que cumplan con la funcionalidad de ARP Detection o Dynamic ARP Inspection o Dynamic ARP Protection o Dynamic ARP Detection

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "ARP Detection ", quedando de la siguiente manera:

- ARP Detection o Dynamic ARP Inspection o Dynamic ARP Protection o Dynamic ARP Detection

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 18:27:06

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 24 puertos, se solicita confirmar que se requiere que el equipo soporte SNMP v1, v2 ó v2c y v3

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los equipos propuestos por los proveedores deberán de cumplir con el protocolo SNMP v2 o v2c o v3 como mínimo

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

Con ocasión de la integración de bases

*En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones técnicas se modificará el siguiente texto: "SNMP V2, V2 y V3" y quedará de la siguiente manera:

- SNMP V2 o V2C o V3

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 18:27:06

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que la característica solicitada bajo las funcionalidades de Gestión Ping tracer hacen referencia a las funcionalidades "Ping, traceroute o tracert"

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el enunciado "Ping Trace" hace referencia a las funcionalidades Traceroute o tracert, la cual permite identificar o determinar la ruta que toma un paquete de protocolo de internet IP para alcanzar su destino. En este sentido se aceptaran equipos que tengan las funcionalidades de Ping trace o traceroute o tracert

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

Con ocasión de la integración de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones técnicas se modificara el siguiente texto: "ping tracer" y quedara de la siguiente manera

Ping tracer o tracert o traceroute

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:27:06

Observación: Nro. 61

Consulta/Observación:

De la revisión de switch de 24 puertos, se solicita confirmar que se podrán presentar equipos que soporten funcionalidades de testeo de cable o VCT o similares a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 25

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la Observacion de manera parcial, la funcion de testeo de cable o VCT (Virtual Cable Test) es una funcion que cumplen diversas marcas de equipos disponibles en el mercado peruano, como Huawei y Cisco, otros fabricantes poseen otros nombres para dicha funcion. como por ejemplo TDR o Cable Diagnostic en Aruba o Juniper, en este sentido con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos se aceptaran equipos que cumplan con la funcionalidad de Testeo de Cable o VCT (Virtual Cable Test) o Diagnostico de Cable o TDR (Time domain Reflectometer)

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "Testeo de cable o VCT" y quedara de la siguiente manera

Testeo de Cable o VCT (Virtual Cable Test) o Diagnostico de Cable o TDR (Time domain Reflectometer)

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 18:27:06

Observación: Nro. 62

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 24 puertos, se solicita confirmar que se podrán presentar equipos que soporten funcionalidades de detección de loops o loopback detection o similares a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 25

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge de manera parcial la observacion, teniendo en consideracion que la funcionalidad de deteccion de loops, tiene por finalidad proporcionar mecanismos de proteccion contra bucles y con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos se aceptaran equipos con la funcionalidad Detección de loops o loopback detection o loop protection o proteccion de bucle o loop detection guard o loop detect

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "Detección de loops o loopback detection" quedando de la siguiente manera

Detección de loops o loopback detection o loop protection o proteccion de bucle o loop detection guard o loop detect

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:27:06

Observación: Nro. 63

Consulta/Observación:

De la revision del switch de 48 puertos, se solicita confirmar que la fuente de poder deba brindar energia suficiente para alimentar los 48 puertos con 15.4 watts PoE de manera simultanea (740 Watts) a fin de permitir la pluralidad de marcas y postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 26

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion, Se aclara que los equipos propuestos por los proveedores deben de cumplir con las funciones y características minimas solicitadas en las Especificaciones tecnicas, según lo indicado en el numeral 5.2 características tecnicas de las Especificaciones tecnicas

En este sentido se precisa que la fuente de poder del equipo de networking de 48 puertos RJ45 10/100/1000 PoE/PoE+ y 2 Puertos SFP/SFP+ debe de brindar energia PoE (15.4 watts) de manera simultanea a 24 puertos como minimo, es decir el equipo debe contar con una fuente que brinde 370W de energia PoE como minimo. Asi mismo los 48 puertos deben de tener la capacidad de suministrar energia PoE.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 18:27:06

Observación: Nro. 64

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 48 puertos, Se requiere la funcionalidad de seguridad : ARP Detection, por lo que para una mayor participación de postores, se solicita que se acpnten funcionalidades similares a ARP Detection como Dynamic ARP Inspection o Dynamic ARP Detection

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 27

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge la cobervacion de manera parcial, Teniendo en consideracion que los protocolos ARP Detection, Dynamic ARP Inspection o Dynamic ARP Detection, tienen la finalidad de detectar ataques del tipo ARP, y con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de equipos y postores, en este sentido se aceptaran equipos que cumplan con la funcionalidad de ARP Detection o Dynamic ARP Inspection o Dynamic ARP Protection o Dynamic ARP Detection

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "ARP Detection ", quedando de la siguiente manera:

- ARP Detection o Dynamic ARP Inspection o Dynamic ARP Protection o Dynamic ARP Detection

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 18:27:06

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

De la revisión del switch de 48 puertos, se solicita confirmar que se requiere que el equipo soporte NMP v1, v2 ó v2c y v3

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los equipos propuestos por los proveedores deberan de cumplir con el protocolo SNMP v2 o v2c o v3 como minimo

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

Con ocacion de la integracion de bases

*En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "SNMP V2, V2 y V3" y quedara de la siguiente manera:

- SNMP V2 o V2C o V3

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 18:27:06

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

De la revision del switch de 48 puertos, Se solicita confirmar que la característica solicitada bajo las funcionalidades de Gestión Ping tracer hacen referencia a las funcionalidades "Ping, traceroute o tracert"

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el enunciado "Ping Trace" hace referencia a las funcionalidades Traceroute o tracert, la cual permite identificar o determinar la ruta que toma un paquete de protocolo de internet IP para alcanzar su destino. En este sentido se aceptaran equipos que tengan las funcionalidades de Ping trace o traceroute o tracert

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "ping tracer" y quedara de la siguiente manera

Ping tracer o tracert o traceroute

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:27:06

Observación: Nro. 67

Consulta/Observación:

De la revision del switch de 48 puertos, Para una mayor participación de postores, se solicita confirmar que se podrán presentar equipos que soporten funcionalidades de Testeo de Cable o VCT o similares

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 27

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la Observacion de manera parcial, la funcion de testeo de cable o VCT (Virtual Cable Test) es una funcion que cumplen diversas marcas de equipos disponibles en el mercado peruano, como Huawei y Cisco, otros fabricantes poseen otros nombres para dicha funcion. como por ejemplo TDR o Cable Diagnostic en Aruba o Juniper, en este sentido con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos se aceptaran equipos que cumplan con la funcionalidad de Testeo de Cable o VCT (Virtual Cable Test) o Diagnostico de Cable o TDR (Time domain Reflectometer)

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "Testeo de cable o VCT" y quedara de la siguiente manera

Testeo de Cable o VCT (Virtual Cable Test) o Diagnostico de Cable o TDR (Time domain Reflectometer)

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 18:27:06

Observación: Nro. 68

Consulta/Observación:

De la revision del switch de 48 puertos, Para una mayor participación de postores, se solicita confirmar que se podrán presentar equipos que soporten funcionalidades de Detección de loops o loopback detection o similares

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge de manera parcial la observacion, teniendo en consideracion que la funcionalidad de deteccion de loops, tiene por finalidad proporcionar mecanismos de proteccion contra bucles y con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos se aceptaran equipos con la funcionalidad Detección de loops o loopback detection o loop protection o proteccion de bucle o loop detection guard o loop detect

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

Con ocasion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "Detección de loops o loopback detection" quedando de la siguiente manera

Detección de loops o loopback detection o loop protection o proteccion de bucle o loop detection guard o loop detect

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20606009268

Nombre o Razón social : TELNEX DEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 18:27:06

Observación: Nro. 69

Consulta/Observación:

Se requiere una Capacitación, el cual se indica que el capacitador puede ser cualquiera de los dos especialistas técnicos, sin embargo no hay dicho requerimiento, por lo que se solicita, para una mayor participación de postores que el capacitador sea un Ingeniero Electrónico, de Telecomunicaciones, Industrial o Civil, titulado, con al menos 5 años de experiencia en la implementación de equipos de networking y redes de datos en general, con las capacidades para brindar la capacitación avaladas con carta de fabricante o certificación del fabricante como instructor

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.8 **Página:** 30

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion, se aclara que el requerimiento no define perfiles de especialistas tecnicos, y en atencion a la consulta N° 92 se procedera a eliminar el requerimiento del capacitador y los dos especialistas

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

Con ocacion de la integracion de bases

En el numeral 5.8 Capacitacion se modificara el siguiente texto: "El POSTOR debe realizar una charla técnica dirigida para cuatro (4) profesionales y/o técnicos de la Red Prestacional Sabogal, de 8 horas como mínimo, en la administración y configuración de los equipos (Switches) adquiridos, la charla se realizará de manera remota y/o presencial, los temas a desarrollar, los horarios y cronograma serán previamente coordinados con el Jefe de la Oficina de Soporte Informático de la Red Prestacional Sabogal, el capacitador puede ser cualquiera de los dos especialistas técnica" y quedara de la siguiente manera:

- El POSTOR debe realizar una charla técnica dirigida para cuatro (4) profesionales y/o técnicos de la Red Prestacional Sabogal, de 8 horas como mínimo, en la administración y configuración de los equipos (Switches) adquiridos, la charla se realizará de manera remota y/o presencial, los temas a desarrollar, los horarios y cronograma será

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:27:06

Observación: Nro. 70

Consulta/Observación:

Se solicita que el postor debe ser distribuidor o reseller o partner autorizado por el fabricante de la marca que ofrece, para lo cual se solicita que se adjunte carta del fabricante para dicho sustento y que la misma sea considerada como documento obligatorio dentro del literal 2.2.1.1

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 31

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion, en este sentido se precisa que se solicitara la carta del fabricante como documento que acredite que el proveedor es un distribuidor o reseller o partner autorizado para la venta de equipos.

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

Con ocacion de la integracion de bases

En el numeral 6.1 Requisitos de la empresa se modificara el siguiente texto: "El POSTOR debe ser distribuidor / reseller / partner autorizado por el fabricante de la marca que ofrece" y quedara de la siguiente manera:

- El POSTOR debe ser distribuidor / reseller / partner autorizado por el fabricante de la marca que ofrece. Esto se acreditará a través de la carta del fabricante, que se presentará como documento para perfeccionar el Contrato.

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20608993909

Nombre o Razón social : IT ONE S.A.C.

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 20:59:40

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Dice: "El tiempo de entrega de los equipos será de quince días (15) días calendario después de la suscripción del contrato y/o generada la orden de compra."

En las Bases Administrativas indican que el proveedor ejecutará las tareas de entrega de equipos en un periodo que no supere los 15 días contados desde el día siguiente de firmado el contrato y/o generada la orden de compra.

El solicitar que la entrega se realice a los 15 días de firmado el contrato y/o generada la orden de compra implica que la entrega de los equipos.

Este plazo tan ajustado solo podría cumplirse en el caso que el proveedor tenga los equipos en stock, caso contrario sería imposible de cumplir. Esta condición en definitiva otorga ventajas o caso contrario ocasionaría un desierto al proceso por ser imposible de cumplir. En ambas situaciones se estaría faltando a Principios que rigen las contrataciones; Al Principio de Libertad y Concurrencia al eventualmente favorecer a determinado proveedor que cuente con los equipos en stock adoptando prácticas que afecten la competencia y/o al Principio de Eficacia y Eficiencia toda vez que no se estaría garantizando la efectiva y oportuna satisfacción de los fines públicos por lo que agradeceremos se sirvan ampliar el plazo a 60 días contados a partir de la firma del contrato

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.7.2 Literal: - **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta de manera parcial y en atención a la Consulta N° 02 y la observación N°93, se precisa que debido a la necesidad de interconexión de los equipos de cómputo del personal administrativo y asistencial del hospital sabogal y el acceso a los diferentes recursos de TI (historia clínica, imágenes médicas, EsSI, etc) en beneficio del adecuado servicio brindado al público asegurado, se requiere que los equipos solicitados sean entregados en el menor tiempo posible; en este sentido, se precisa que el tiempo de entrega de los equipos y la capacitación al personal es de hasta (45) días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato y/o notificada la orden de compra.

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

Con ocasión de la integración de bases

En el numeral 5.7.2 Plazo de las Especificaciones técnicas se modificará el siguiente texto: "- El tiempo de entrega de los equipos será de quince días (15) días calendario después de la suscripción del contrato y/o generada la orden de compra" y quedará de la siguiente manera:

- El tiempo de entrega de los equipos y capacitación será de hasta cuarenta y cinco (45) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificada la orden de compra.

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	21:03:29

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

En las bases se menciona que el tiempo de entrega de los equipos será de quince días (15) días calendarios después de al suscripción del contrato y/o generada la orden de compra.

Considerando que aún se mantienen elevados tiempos de fabricación por parte de las diferentes marcas por la falta de microprocesadores y considerando la cantidad de equipos requeridos, se solicita a la Entidad considerar un plazo de entrega será de setenta (70) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o generada la orden de compra

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.7.2 **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta de manera parcial y en atención a la Consulta N° 02 y la observación N°93, se precisa que debido a la necesidad de interconexión de los equipos de cómputo del personal administrativo y asistencial del hospital sabogal y el acceso a los diferentes recursos de TI (historia clínica, imágenes médicas, EsSI, etc) en beneficio del adecuado servicio brindado al público asegurado, se requiere que los equipos solicitados sean entregados en el menor tiempo posible; en este sentido, se precisa que el tiempo de entrega de los equipos y la capacitación al personal es de hasta (45) días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato y/o notificada la orden de compra.

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

Con ocasión de la integración de bases

En el numeral 5.7.2 Plazo de las Especificaciones técnicas se modificará el siguiente texto: "- El tiempo de entrega de los equipos será de quince días (15) días calendario después de la suscripción del contrato y/o generada la orden de compra" y quedará de la siguiente manera:

- El tiempo de entrega de los equipos y capacitación será de hasta cuarenta y cinco (45) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificada la orden de compra.

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	22:11:48

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Cantidades:

- . 17 equipos de Networking de 24 puertos 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+
- . 04 equipos de Networking de 48 puertos 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+; entre otros accesorios.

Considerando que el periodo de entrega de equipos es relativamente bajo para la cantidad de equipos y accesorios solicitados; agradecemos confirmar que se aceptaran propuestas que incluyan equipos de 24 puertos en reemplazo de los equipos de 48 solicitados; es decir entregar 02 equipos de 24 puertos por cada equipo de 48 puertos solicitado; cabe mencionar que dicha alternativa no representa perjuicio alguno para la entidad, por el contrario existen multiples beneficios entre ellos contar con el doble de puertos SFP/SFP+ solicitados ademas de ser una altertiva mas resiliente ante cualquier falla.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 1.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, se precisa que la cantidad de equipamiento y los detalles tecnicos han sido dimensionamiento y elaborados por el Area Usuaria. Los mismos que buscan satisfacer una necesidad bajo condiciones especificas, por tanto no es posible aceptar la propuesta del proveedor.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	22:11:48

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

De ser positivo la consulta anterior confirmar que se podra modificar el Anexo N 03 en funcion de la oferta del postor quedando de la siguiente forma:

-Equipo de Networking de 24 puertos 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+: Cantidad 25
-Equipo de Networking de 48 puertos 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+: Cantidad 0
-Transceiver SFP+ Multimodo de 10 Gbps
Cantidad: 25
-Cables de Apilamiento
Cantidad: 25

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** anexo 3 **Literal:** 3 **Página:** 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la cantidad de equipamiento y los detalles tecnicos han sido dimensionamiento y elaborados por el Area Usuaria. Los mismos que buscan satisfacer una necesidad bajo condiciones especificas, por tanto no es posible aceptar la propuesta del proveedor. por tanto no es posible aceptar lo solicitado por el proveedor.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	22:11:48

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

Se solicita:

a). Equipo de Networking de 24 puertos 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+.

Desempeño:

- Jumbo Frame: 10,000

Considerando que la gran mayoría de fabricantes de redes han adoptado como tamaño estandar 9216 bytes; en este sentido se solicita confirmar que el tamaño de Jumbo Frame aceptado sera de minimo 9000.

Ver Referencias externas:

"The use of 9000 bytes as preferred payload size for jumbo frames arose from discussions within the Joint Engineering Team of Internet2 and the U.S. federal government networks.[7] Their recommendation has been adopted by all other national research and education networks.[citation needed] Manufacturers have in turn adopted 9000 bytes as the conventional MTU size, with a total jumbo frame size of between 9014 and 9022 bytes with ethernet headers included.[8] Most Ethernet equipment can support jumbo frames up to 9216 bytes"

Fuente:

https://en.wikipedia.org/wiki/Jumbo_frame

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 2.0 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, teniendo en consideracion las observaciones N° 34, 48, 89 y que los Jumbo Frame son tramas ethernet con mas de 1500 bytes de carga util (segun el estandar IEEE 802.3), y que estas tramas en la actualidad tienen limites de carga util variables, siendo el mas utilizado el valor de 9000 bytes.

En este sentido con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos, se aceptaran equipos con la Caracteristica Jumbo Frame: minimo 9,000.

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "Jumbo Frame: 10,000 " y quedara de la siguiente manera

Jumbo Frame: Minimo 9,000

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	22:11:48

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

Se solicita:

b). Equipo de Networking de 48 puertos 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+.

Desempeño:

- Jumbo Frame: 10,000

Considerando que la gran mayoría de fabricantes de redes han adoptado como tamaño estandar 9216 bytes; en este sentido se solicita confirmar que el tamaño de Jumbo Frame aceptado sera de minimo 9000.

Ver Referencias externas:

"The use of 9000 bytes as preferred payload size for jumbo frames arose from discussions within the Joint Engineering Team of Internet2 and the U.S. federal government networks.[7] Their recommendation has been adopted by all other national research and education networks.[citation needed] Manufacturers have in turn adopted 9000 bytes as the conventional MTU size, with a total jumbo frame size of between 9014 and 9022 bytes with ethernet headers included.[8] Most Ethernet equipment can support jumbo frames up to 9216 bytes"

Fuente:

https://en.wikipedia.org/wiki/Jumbo_frame

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 2.0 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, teniendo en consideracion las observaciones N° 34, 48, 89 y que los Jumbo Frame son tramas ethernet con mas de 1500 bytes de carga util (segun el estandar IEEE 802.3), y que estas tramas en la actualidad tienen limites de carga util variables, siendo el mas utilizado el valor de 9000 bytes.

En este sentido con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos, se aceptaran equipos con la Caracteristica Jumbo Frame: minimo 9,000.

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "Jumbo Frame: 10,000 " y quedara de la siguiente manera

Jumbo Frame: Minimo 9,000

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	22:11:48

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

Se solicita:

a). Equipo de Networking de 24 puertos 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+.

Seguridad:

FDA 21 CFR SUB CHAPTER J

Considerando que la característica solicitada corresponde a una regulacion de la Agencia de Administracion de Alimentos y Medicamentos del gobierno americano sobre emision de radicion de equipos o dispositivos medicos tal como se describe en el mismo enlace de la FDA.GOV/MEDICAL DEVICES

<https://www.fda.gov/medical-devices/overview-device-regulation/code-federal-regulations-cfr#:~:text=Most%20of%20FDA's%20medical%20device,market%20surveillance%20of%20medical%20devices.>

Se solicita confirmar que se aceptaran soluciones que cumplan regulaciones similares supervisadas por otras instituciones o entidades internacionales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 2.0 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, teniendo en consideracion que la FDA 21 CFR corresponde a una regulacion de la Agencia de Administracion de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos, en atencion a las consultas 38 y 52, y con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos se elimina el requerimiento FDA 21 CFR SUB CHAPTER J

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se elimina el siguiente texto: "FDA 21 CFR SUB CHAPTER J "

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	22:11:48

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

Se solicita:

b). Equipo de Networking de 48 puertos 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+.

Seguridad:

FDA 21 CFR SUB CHAPTER J

Considerando que la característica solicitada corresponde a una regulacion de la Agencia de Administracion de Alimentos y Medicamentos del gobierno americano sobre emision de radicion de equipos o dispositivos medicos tal como se describe en el mismo enlace de la FDA.GOV/MEDICAL DEVICES

<https://www.fda.gov/medical-devices/overview-device-regulation/code-federal-regulations-cfr#:~:text=Most%20of%20FDA's%20medical%20device,market%20surveillance%20of%20medical%20devices.>

Se solicita confirmar que se aceptaran soluciones que cumplan regulaciones similares supervisadas por otras instituciones o entidades internacionales.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 2.0 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, teniendo en consideracion que la FDA 21 CFR corresponde a una regulacion de la Agencia de Administracion de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos, en atencion a las consultas 38 y 52, y con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos se elimina el requerimiento FDA 21 CFR SUB CHAPTER J

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se elimina el siguiente texto: "FDA 21 CFR SUB CHAPTER J "

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	22:11:48

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Se solicita:

a). Equipo de Networking de 24 puertos 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+.

Emissiones:

AS/NZS CISPR32

Considerando que la característica solicitada corresponde a las pruebas de cumplimiento normativo de equipos multimedia segun la regulacion del gobierno de Nueva Zelanda y de Australia.

Se solicita confirmar que se aceptaran soluciones que cumplan con regulaciones similares supervisadas por otras instituciones o entidades internacionales.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 2.0 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, teniendo en consideracion que la Organizacion Standards Australia desarrolla normas australianas (AS) alineadas internacionalmente y participa en actividades relacionadas con las normas.

Asi mismo Standards Australia y Standards New Zealand trabajan juntos para desarrollar estándares conjuntos (AS/NZS). siendo estos allineados a las normas internacionales como ISO, IEC entre otros.

Con la finalidad de no limitar la participacion de diversos proveedores y fabricantes que cumplan con estandares similares, se procede a eliminar el requerimiento AS/NZS CISPR32

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se eliminara el siguiente texto: "AS/NZS CISPR32"

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	22:11:48

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Se solicita:

b). Equipo de Networking de 48 puertos 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+.

Emissiones:

AS/NZS CISPR32

Considerando que la característica solicitada corresponde a las pruebas de cumplimiento normativo de equipos multimedia segun la regulacion del gobierno de Nueva Zelanda y de Australia.

Se solicita confirmar que se aceptaran soluciones que cumplan con regulaciones similares supervisadas por otras instituciones o entidades internacionales.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 2.0 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, teniendo en consideracion que la Organizacion Standards Australia desarrolla normas australianas (AS) alineadas internacionalmente y participa en actividades relacionadas con las normas.

Asi mismo Standards Australia y Standards New Zealand trabajan juntos para desarrollar estándares conjuntos (AS/NZS). siendo estos allineados a las normas internacionales como ISO, IEC entre otros.

Con la finalidad de no limitar la participacion de diversos proveedores y fabricantes que cumplan con estandares similares, se procede a eliminar el requerimiento AS/NZS CISPR32

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se eliminara el siguiente texto: "AS/NZS CISPR32"

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	22:11:48

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

Se solicita:

a). Equipo de Networking de 24 puertos 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+.

Gestion:

DLDP

Se solicita confirmar que se aceptaran soluciones que soportan el protocolo DLDP o UDLD para la deteccion de enlaces.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 2.0 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acepta la Consulta, teniendo en consideracion que DLDP (protocolo de deteccion de enlace de dispositivo) y UDLD (protocolo de deteccion de enlace unidireccional) tienen como funcion detectar cualquier falla en el enlace de comunicacion que pueda ocurrir en la red de datos, y con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos se aceptaran equipos con la Caracteristica DLDP o UDLD

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "DLDP " y sera modificado por

DLDP o UDLD

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	22:11:48

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

Se solicita:

b). Equipo de Networking de 48 puertos 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+.

Gestion:

DLDP

Se solicita confirmar que se aceptaran soluciones que soportan el protocolo DLDP o UDLD para la deteccion de enlaces.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 2.0 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acepta la Consulta, teniendo en consideracion que DLDP (protocolo de deteccion de enlace de dispositivo) y UDLD (protocolo de deteccion de enlace unidireccional) tienen como funcion detectar cualquier falla en el enlace de comunicacion que pueda ocurrir en la red de datos, y con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos se aceptaran equipos con la Caracteristica DLDP o UDLD

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "DLDP " y sera modificado por

DLDP o UDLD

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	22:11:48

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

Se solicita:

a). Equipo de Networking de 24 puertos 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+.

Otros:

Rest APIs o netconf

Se solicita confirmar que se aceptaran soluciones que soportan Rest APIs o Restful API o netconf.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 2.0 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, teniendo en consideracion que REST API o RESTFUL API hacen referencia a interfaces de programacion de aplicaciones y con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos se aceptaran equipos con la Caracteristica Rest APIs o Restful API o netconf.

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "Rest APIs o netconf", quedando de la siguiente forma:

Rest APIs o netconf o RestFul API

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	22:11:48

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

Se solicita:

b). Equipo de Networking de 48 puertos 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+.

Otros:

Rest APIs o netconf

Se solicita confirmar que se aceptaran soluciones que soportan Rest APIs o Restful API o netconf.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 2.0 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, teniendo en consideracion que REST API o RESTFUL API hacen referencia a interfaces de programacion de aplicaciones y con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos se aceptaran equipos con la Caracteristica Rest APIs o Restful API o netconf.

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "Rest APIs o netconf", quedando de la siguiente forma:

Rest APIs o netconf o RestFul API

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	22:11:48

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

Se solicita:

a). Equipo de Networking de 24 puertos 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+.

Gestion:

Testeo de cable o VCT

Con la finalidad de contar con mayor cantidad de marcas y no restringir la competencia, se solicita confirmar que se aceptaran soluciones que soporten esta característica como opcional.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 2.0 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, Se precisa que en atención a las consultas 40, 54, 61, 67 y con la finalidad de permitir la participación de un mayor número de postores y marcas de equipos se aceptaran equipos que cumplan con la funcionalidad de Testeo de Cable o VCT (Virtual Cable Test) o Diagnostico de Cable o TDR (Time domain Reflectometer)

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

Con ocasión de la integración de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones técnicas se modificara el siguiente texto: "Testeo de cable o VCT" y quedara de la siguiente manera

Testeo de Cable o VCT (Virtual Cable Test) o Diagnostico de Cable o TDR (Time domain Reflectometer)

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	22:11:48

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

Se solicita:

b). Equipo de Networking de 48 puertos 10/100/1000 PoE/PoE+ y 4 Puertos SFP/SFP+.

Gestion:

Testeo de cable o VCT

Con la finalidad de contar con mayor cantidad de marcas y no restringir la competencia, se solicita confirmar que se aceptaran soluciones que soporten esta característica como opcional.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 2.0 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, Se precisa que en atención a las consultas 40, 54, 61, 67 y con la finalidad de permitir la participación de un mayor número de postores y marcas de equipos se aceptaran equipos que cumplan con la funcionalidad de Testeo de Cable o VCT (Virtual Cable Test) o Diagnostico de Cable o TDR (Time domain Reflectometer)

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

Con ocasión de la integración de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones técnicas se modificara el siguiente texto: "Testeo de cable o VCT" y quedara de la siguiente manera

Testeo de Cable o VCT (Virtual Cable Test) o Diagnostico de Cable o TDR (Time domain Reflectometer)

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	22:11:48

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

Se solicita:

Los bienes (equipos y accesorios) serán entregados en perfectas condiciones para su uso e instalación, todos los bienes suministrados deberán de ser nuevos, sin uso, del modelo mas reciente e incorporan todas las ultimas mejoras en cuanto a diseño y funcionamiento liberados por el fabricante, con fecha de fabricación del 2021 en adelante.

Considerando que contar con equipos con una fecha de fabricacion del 2021, es decir aproximadamente 02 años a la fecha del proceso, podria afectar la calidad de los bienes por un mal almacenamiento de los mismos, por lo tanto se sugiere considerar una fecha de fabricacion del 2022 en adelante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, con la finalidad de contar con equipos tecnológicamente mas modernos se tomara en consideracion lo indicado por el proveedor, por tanto los equipos propuestos deberan de cumplir con la siguiente condicion fecha de fabricación del 2022 en adelante.

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

Con ocacion de la integracion de bases

En el numeral 5 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "Los bienes (equipos y accesorios) serán entregados en perfectas condiciones para su uso e instalación, todos los bienes suministrados deberán de ser nuevos, sin uso, del modelo más reciente e incorporan todas las últimas mejoras en cuanto a diseño y funcionamiento liberados por el fabricante, con fecha de fabricación del 2021 en adelante. ." y quedara de la siguiente manera:

- Los bienes (equipos y accesorios) serán entregados en perfectas condiciones para su uso e instalación, todos los bienes suministrados deberán de ser nuevos, sin uso, del modelo más reciente e incorporan todas las últimas mejoras en cuanto a diseño y funcionamiento liberados por el fabricante, con fecha de fabricación del 2022 en adelante.

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20547508972	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	CONSATEL S.A.C.	Hora de envío :	22:36:21

Observación: Nro. 88

Consulta/Observación:

En referencia a los equipos de networking de 24 y 48 puertos, se observa que requieren apilamiento físico o virtual mínimo de 8 dispositivos. Se observa que este requerimiento es restrictivo y las demás especificaciones técnicas plasmadas en las bases están orientadas a un Fabricante específico. Por ello se solicita que a fin de permitir una mayor participación de marcas y postores, se permitan aceptar equipos que soporten un apilamiento físico o virtual por lo mínimo de 4 dispositivos de la misma serie de equipos ofertados (del mismo fabricante).

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2 **Página:** 23

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

Art. 2 TUO LCE. Principios que rigen las contrataciones.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, Se precisa que los detalles técnicos han sido elaborados por el Área Usuaria. Los mismos que buscan satisfacer una necesidad bajo condiciones específicas, por tanto no es posible aceptar la propuesta del proveedor.

cabe mencionar que existen equipos de las marcas Cisco, Huawei, Aruba, entre otros que se comercializan en el territorio peruano y que cumplen con lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20547508972	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	CONSATEL S.A.C.	Hora de envío :	22:36:21

Observación: Nro. 89

Consulta/Observación:

En referencia a los equipos de networking de 24 y 48 puertos, se observa que requieren tamaño mínimo de jumbo frames de 10,000. Se observa que esta cifra esta orientadas a un fabricante y no lo cumplen la mayoría de fabricantes Top Mundiales. Se solicita que se permitan y acepten equipos que soporten jumbo frames de tamaño 9,000 o superior.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2 **Página:** 23

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

Art. 2 TUO LCE Principios que rigen las contrataciones.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion, teniendo en consideracion que los Jumbo Frame son tramas ethernet con mas de 1500 bytes de carga util (segun el estandar IEEE 802.3), y que estas tramas en la actualidad tienen limites de carga util variables, siendo el mas utilizado el valor de 9000 bytes.

En este sentido con la finalidad de permitir la participacion de un mayor numero de postores y marcas de equipos, se aceptaran equipos con la Caracteristica Jumbo Frame: minimo 9,000.

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

Con ocacion de la integracion de bases

En los literales a) y b) del numeral 5.2 de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "Jumbo Frame: 10,000 " y quedara de la siguiente manera

Jumbo Frame: Minimo 9,000

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20547508972	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	CONSATEL S.A.C.	Hora de envío :	22:36:21

Observación: Nro. 90

Consulta/Observación:

En referencia a los equipos de networking de 24 y 48 puertos, se observa que en capa 2: PVST. Se observa que dicha característica aun no representa un estandar en la Industria, por ello se solicita considerar como opcional el PVST, a fin de permitir pluralidad de marcas y postores

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

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

Art 2. TUO LCE Principios que rigen las contrataciones.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion, se debe hacer mencion que el protocolo PVST (Per - VLAN Spanning Tree) es una característica que mantiene una instancia de arbol de expansion para cada VLAN configurada en la red, y se encuentra en equipos de diferentes marcas que se comercializan en el territorio peruano como Cisco, Juniper, Aruba entre otros.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20547508972	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	CONSATEL S.A.C.	Hora de envío :	22:36:21

Observación: Nro. 91

Consulta/Observación:

En referencia a los equipos de networking de 24 y 48 puertos, se observa que las EETT hacen referencia en configuración a un fabricante específico. Se solicita al comité sirva realizar una revisión completa a las especificaciones técnicas a fin de indicar rangos de valores que cumplan varios fabricantes, y revisar las funcionalidades y protocolos, a fin de permitir que varios fabricantes reconocidos participen con sus productos.

Asimismo se solicita en aras de la transparencia indicar si el Estudio de mercado ha identificado pluralidad de marcas, y de ser el caso se indiquen las marcas que cumplen con dichas especificaciones técnicas.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 23

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

Art. 2 TUO LCE a) Libertad de concurrencia c) Transparencia e) Competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la Observación, cabe mencionar que es responsabilidad del Área Usuaria la adecuada formulación del requerimiento. En este sentido la formulación del requerimiento corresponde a una necesidad que el área usuaria desea satisfacer.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código : 20547508972

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

Fecha de envío : 22/09/2023

Hora de envío : 22:36:21

Observación: Nro. 92

Consulta/Observación:

En referencia a la capacitacion, indica: el capacitador puede ser cualquiera de los dos especialistas tecnicos. Se observa que las bases no han solicitado especialistas tecnicos. Por ello se solicita se suprima dicha frase en vista que no hace referencia al literal de las bases.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.8 **Página:** 30

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

Art. 2 TUO LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion, se aclara que el requerimiento no define perfiles de especialistas tecnicos, por tanto, se procedera a eliminar el requerimiento del capacitador y los dos especialistas

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

Con ocacion de la integracion de bases

En el numeral 5.8 Capacitacion se modificara el siguiente texto: "El POSTOR debe realizar una charla técnica dirigida para cuatro (4) profesionales y/o técnicos de la Red Prestacional Sabogal, de 8 horas como mínimo, en la administración y configuración de los equipos (Switches) adquiridos, la charla se realizará de manera remota y/o presencial, los temas a desarrollar, los horarios y cronograma serán previamente coordinados con el Jefe de la Oficina de Soporte Informático de la Red Prestacional Sabogal, el capacitador puede ser cualquiera de los dos especialistas técnica" y quedara de la siguiente manera:

- El POSTOR debe realizar una charla técnica dirigida para cuatro (4) profesionales y/o técnicos de la Red Prestacional Sabogal, de 8 horas como mínimo, en la administración y configuración de los equipos (Switches) adquiridos, la charla se realizará de manera remota y/o presencial, los temas a desarrollar, los horarios y cronograma será

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-37-2023-ESSALUD/GCL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING PARA LA RED PRESTACIONAL SABOGAL

Ruc/código :	20547508972	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	CONSATEL S.A.C.	Hora de envío :	22:36:21

Observación: Nro. 93

Consulta/Observación:

En referencia al plazo de entrega, se solicita plazo de entrega 15 días calendarios.

Se observa que el plazo es muy corto considerando que los stocks variables de los fabricantes estando cerca a cierre de año, asimismo sirvase corroborar con el estudio de mercado si existen pluralidad de marcas que pueden entregar en dicho plazo.

Se solicita se considere plazo de entrega de 45 días calendarios, a fin de permitir una mayor participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.7 **Página:** 30

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

ART 2 TUO LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion y en atencion a la Consulta N° 02, se precisa que debido a la necesidad de interconexion de los equipos de computo del personal adminstrativo y asistencial del hospital sabogal y el acceso a los diferentes recursos de TI (historia clinica, imagenes medicas, EsSI, etc) en beneficio del adecuado servicio brindado al publico asegurado, se requiere que los equipos solicitados sean entregados en el menor tiempo posible; en este sentido, se precisa que el tiempo de entrega de los equipos y la capacitacion al personal es de hasta (45) dias calendario, contados a partir del dia siguiente de suscrito el contrato y/o notificada la orden de compra.

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

Con ocacion de la integracion de bases

En el numeral 5.7.2 Plazo de las Especificaciones tecnicas se modificara el siguiente texto: "- El tiempo de entrega de los equipos será de quince días (15) días calendario después de la suscripción del contrato y/o generada la orden de compra" y quedara de la siguiente manera:

- El tiempo de entrega de los equipos y capacitación será de hasta cuarenta y cinco (45) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificada la orden de compra.