

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

"Las bases requieren para el literal e) que se completen formatos de fichas técnicas para confirmar el cumplimiento de todas las especificaciones técnicas. OBSERVACIÓN:

Se OBSERVA que la Entidad estaría vulnerando lo indicado en las Bases Estándar de Licitaciones Públicas de Bienes donde se dice expresamente: ¿La Entidad debe especificar con claridad qué aspecto de las características y/o requisitos funcionales serán acreditados con la documentación requerida".

Se solicita a la Entidad se precise que características técnicas (NO PUEDEN SER TODAS) y de qué equipos deberían sustentarse con las Fichas TECNICAS indicadas para el literal e) del numeral 2.2.1.1."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: e Página: 15

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

Bases Estandar de LP

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

Conforme se indica en las bases, numeral 13.2, el Jefe de Proyecto debe de tener el siguiente perfil profesional: Ingeniero Electricista, Mecánico - Electricista, Electrónico, Industrial o Sistemas/Informático.

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

e) Presentación de los FORMATOS: FICHA TECNICA N° 01, FICHA TECNICA N° 02, FICHA TECNICA N° 03, FICHA TECNICA N° 04, FICHA TECNICA N° 05, FICHA TECNICA N° 06, FICHA TECNICA N° 07, FICHA TECNICA N° 08, estableciendo en la columna de ¿OFERTADO¿, el cumplimiento (si cumple / no cumple), según lo establecido en el numeral: 3.2. del CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO, de la sección específica de las bases. Además se solicita acreditar los puntos que se colocarán con asterisco (\*) con manuales y/o catálogo del equipo.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

"Para la característica de software se indica:  
""Deberá permitir que una configuración nueva/candidata necesite una doble confirmación antes de ser habilitada de forma permanente en el equipo, es decir al momento de realizar la configuración pueda ser activada (primera confirmación), y en caso de que transcurrido de un periodo de tiempo de 10 minutos o menos dicha configuración no ha sido confirmada (segunda confirmación), el equipo revertirá automáticamente a su configuración anterior (antes de la activación de la configuración nueva/candidata). Esto como método de aseguramiento en caso una nueva configuración ocasione la inaccesibilidad al equipo o el bloqueo del mismo .""  
O B S E R V A C I Ó N  
Se observa que esta característica SOLO LO CUMPLIRIA EL FABRICANTE JUNIPER, como se puede ver en el siguiente link: <https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/cli/topics/topic-map/junos-configuration-commit.html#id-junos-os-commit-model-for-configurations> .  
Se estaría vulnerando el artículo 16.2 de la Ley de Contratación del Estado, ya que la Entidad estaría realizando un direccionamiento, ya que los únicos Swiches que cumplen esta característica son de la marca JUNIPER .  
Tener en cuenta que el artículo 29.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado indica lo siguiente: ""En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación ni procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso se agregan las palabras ""o equivalente"" a continuación de dicha referencia. Se estaría vulnerando además el principio de LIBERTAD DE CONCURRENCIA del artículo 2 de la Ley, ya que el direccionamiento a la marca JUNIPER limitaría o afectaría la libre concurrencia de proveedores.  
Por lo expuesto favor CONFIRMAR QUE ESTA CARACTERISTICA SEA OPCIONAL, es decir :  
""En forma OPCIONAL deberá permitir que una configuración nueva/candidata necesite una doble confirmación antes de ser habilitada de forma permanente en el equipo, es decir al momento de realizar la configuración pueda ser activada (primera confirmación), y en caso de que transcurrido de un periodo de tiempo de 10 minutos o menos dicha configuración no ha sido confirmada (segunda confirmación), el equipo revertirá automáticamente a su configuración anterior (antes de la activación de la configuración nueva/candidata). Esto como método de aseguramiento en caso una nueva configuración ocasione la inaccesibilidad al equipo o el bloqueo del mismo".

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.1 Literal: e Página: 19

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

Artículo 16.2 de LCE, Artículo 29.4 RLCE, Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, la característica indicada es solicitada para garantizar la operatividad de la red de ELSE, debido a que una falla en el seteo de la configuración afectaría la continuidad del servicio. Además los proveedores de las diferentes marcas que intervinieron en la etapa de indagación cumplen con esta característica.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

"Para la característica de software se indica:  
Deberá permitir realizar copia de su configuración y exportarlo mediante FTP , SFTP, TFTP y USB.  
Teniendo en cuenta que el protocolo SFTP es la versión mejorada de FTP, confirmar que FTP sera opcional.  
La Entidad siempre deberá usar SFTP en vez de FTP porque STP ofrece una forma segura de conectarse a un servidor y transferir información. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.1 Literal: g Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE , el equipo ofertado deberá permitir realizar copia de su configuración y exportarlo mediante FTP (opcional) , SFTP, TFTP y USB.

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

3.2.1. SWITCHES DE DE 24 PUERTOS  
SOFTWARE  
g. Deberá permitir realizar copia de su configuración y exportarlo mediante FTP (opcional), SFTP, TFTP y USB.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

"Para la característica de rendimiento las bases indican lo siguiente:

a. Capacidad de Conmutación total: 1.4 Tbps

b. Tasa de envío: 1 Bpps (wire speed)

d. Soporte para Jumbo Frame: 9216 bytes.

e. Soporte de MAC Adresses: 285,000.

f. Stacking de mínimo diez equipos apilados en una sola unidad lógica.

**OBSERVACIÓN**

Se observa que todas estas características ESTAN ORIENTADAS AL MODELO EX4600-40F de JUNIPER. Esto se puede ver en el datasheet del equipo, el cual se puede encontrar en: <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.juniper.net/content/dam/www/assets/datasheets/us/en/switches/ex4600-ethernet-switch-datasheet.pdf>

Se estaría vulnerando el artículo 16.2 de la Ley de Contratación del Estado, ya que la Entidad estaría realizando un direccionamiento, ya que los únicos Swiches que cumplen estas características son de la marca JUNIPER. Tener en cuenta que el artículo 29.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado indica lo siguiente: "En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación ni procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso se agregan las palabras "o equivalente" a continuación de dicha referencia. Se estaría vulnerando además el principio de LIBERTAD DE CONCURRENCIA del artículo 2 de la Ley, ya que el direccionamiento a la marca JUNIPER limitaría o afectaría la libre competencia de proveedores.

Por lo expuesto, para que puedan participar otros fabricantes como CISCO, ARUBA Networks, HUAWEI, etc, favor CONFIRMAR QUE SE ACTUALIZARAN LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

a. Capacidad de Conmutación total mínimo de: 800 Gbps

b. Tasa de envío mínimo de: 600 Mpps

d. Soporte para Jumbo Frame mínimo de: 9000 bytes.

e. Soporte mínimo de MAC Adresses: 147,000.

f. Stacking de mínimo diez equipos apilados en una sola unidad lógica. (característica opcional).

DE NO ACOGER nuestra observación tener en cuenta que cuando el OSCE advierta que un requisito establecido en los documentos de procedimiento de selección podría afectar la competencia, contraviniendo los principios de libre competencia y competencia, ordenará a la Entidad que lo sustente y/o elimine, según corresponda. "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.1 Literal: a Página: 19

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

Artículo 16.2 de LCE, Artículo 29.4 RLCE, Artículo 2 de LCE

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

SE ACOGE PARCIALMENTE, para una mayor participación de postores se reconsidera lo siguiente:

a. Capacidad de Conmutación total mínimo de: 800 Gbps

b. Tasa de envío mínimo de: 595 Mpps

d. Soporte para Jumbo Frame mínimo de: 9000 bytes.

e. Soporte mínimo de MAC Adresses: 285,000.

f. Stacking de mínimo cuatro (04) equipos apilados en una sola unidad lógica.

En el punto "a" y "d" se acoge parcialmente tomando en cuenta la cantidad de dispositivos que hay en la entidad y la cantidad de tráfico que estará pasando por los switch.

Con respecto al punto "e" no se puede reducir por la cantidad de equipos conectados en la empresa.

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

3.2.1. SWITCHES DE 24 PUERTOS  
RENDIMIENTO

**Entidad convocante :** EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

**Nomenclatura :** LP-SM-41-2023-ELSE-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

---

- a. Capacidad de Conmutación total minimo de: 800 Gbps
- b. Tasa de envío minimo de: 595 Mpps
- d. Soporte para Jumbo Frame mínimo de: 9000 bytes.
- f. Stacking de mínimo cuatro (04) equipos apilados en una sola unidad lógica.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

"Para la característica de rendimiento se indica:  
a. Capacidad de Conmutación total: 1.4 Tbps  
Dado que el switch solicitado es de 24 puertos SFP+ y de 4 puertos de 40G y la capacidad de switching es dada por la velocidad bidireccional de todos sus puertos esto nos lleva a confirmar que la capacidad mínima requerida debe ser de  $(2 \times 24 \times 10) + (2 \times 4 \times 40) = 800$  Gbps, para evitar sobresuscripción y sería innecesario que este valor sea mayor. Confirmar que aceptaran que la Capacidad de Conmutación total mínima sea de 800Gbps."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.1 Literal: a Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE , para una mayor participación de postores lo indicado por el postor,Capacidad de Conmutación total: 800 Gbps.

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

3.2.1. SWITCHES DE DE 24 PUERTOS

RENDIMIENTO

a. Capacidad de Conmutación total mínimo: 800 Gbps

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

"Para la característica de rendimiento se indica:  
b. Tasa de envío: 1 Bpps (wire speed)  
Considerando que para calcular el throughput se considera que cada 1Gbps requiere 1,488Mpps con lo cual para que un switch de 24puertos de 10G y 4 puertos de 40G sea line rate se requiere que soporte como mínimo ((24 puertos x 10G + 4 puertos x 40G) x 1,488) = 595Mpps. Por favor confirmar que el switch debe como mínimo soportar 595Mpps ."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.1 Literal: b Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, para una mayor participación de postores los equipos ofertados deberán soportar una Tasa de envío minimo de: 595 Mpps

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

3.2.1. SWITCHES DE DE 24 PUERTOS  
RENDIMIENTO  
b. Tasa de envío mínimo: 595 Mpps (wire speed)

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

"Para la característica de rendimiento se indica:

f. Stacking de mínimo diez equipos apilados en una sola unidad lógica.

OBSERVACION

Se observa que se estaria vulnerando el PRINCIPIO DE LIBERTAD DE CONCURRENCIA de la Ley de Contrataciones del Estado, ya que el requerimiento que el stacking sea mínimo de 10 equipos apilados es un requerimiento innecesario para la Entidad, dado que los switches de distribución no suelen apilarse y la Entidad nunca requerira conectar 240 switches de acceso (24x20) a los switches de distribución requeridos. Ademas tambien se estaria vulnerando el articulo 16 de la Ley ya que el requerimiento de stacking de 10 equipos equipos es una caracteristicas de los switches del fabricante JUNIPER que favorecia o descartaria ciertos proveedores .

Por lo expuestoo CONFIRMAR QUE ESTA CARACTERISTICA SEA OPCIONAL.."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.1 Literal: f Página: 19

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE, para una mayor participación de postores los equipos ofertados deberán soportar stacking de mínimo cuatro (04) equipos apilados en una sola unidad lógica, con la finalidad de garantizar la escalabilidad de los mismos en el tiempo.

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

3.2.1. SWITCHES DE DE 24 PUERTOS

RENDIMIENTO

f. Stacking de mínimo cuatro (4) equipos apilados en una sola unidad lógica.



Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

"Para la característica de funcionalidades de red se indica:  
f. Los puertos deben tener la capacidad de configurar VLAN de voz y datos.  
Dado que los switches solicitados son de puertos de fibra y estos no son usados para VLAN de voz. Además que es una característica para switches de campus y los solicitados son para distribución. Confirmar que esta característica debe ser opcional"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.1 Literal: f Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, el requerimiento es una funcionalidad básica para la Entidad, ya que actualmente se cuenta con VLAN de voz configurados en los switches de la Entidad

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

"Para la característica de funcionalidades de red se indica:  
i. Soportar BGP, IS-IS , OSPF, RIP.  
Dado que el protocolo IS-IS es empleado para redes MAN y los switches solicitados serán empleados en una red LAN.  
Confirmar que el protocolo IS-IS sera opcional."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.1. Literal: j Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, el protocolo IS-IS será considerado como opcional.

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

3.2.1. SWITCHES DE 24 PUERTOS  
FUNCIONALIDADES DE RED  
i. Soportar BGP, IS-IS (opcional), OSPF, RIP.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

"Para la característica de mecanismos de seguridad se indica:  
g. Debe soportar: DHCP Snooping, Port Security, IP source guard , Dynamic ARP Inspection o equivalentes  
Aclarar que soportarán IP source guard o equivalente"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.1 Literal: g Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, el equipo ofertado debe soportar: DHCP Snooping, Port Security, IP source guard o equivalente , Dynamic ARP Inspection o equivalentes.

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

3.2.1. SWITCHES DE 24 PUERTOS  
MECANISMOS DE SEGURIDAD  
g. Debe soportar: DHCP Snooping, Port Security, IP source guard o equivalente, Dynamic ARP Inspection o equivalentes

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

"Para componentes se indica:  
Incluir para cada switch quince (15) transceiver de 10/25 GB tipo LC Multimodo  
Dado que los puertos solicitados para los switches son 10G y no solicitan que estos tengan capacidad de 25G. Confirmar que aceptarán transceivers de 10GB LC multimodo"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.1 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA, se aceptarán transceivers de 10GB LC multimodo"

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

3.2.1. SWITCHES DE 24 PUERTOS  
COMPONENTES  
Incluir para cada switch quince (15) transceiver de 10/25 GB tipo LC Multimodo o 10GB tipo LC Multimodo

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

"Para la característica de software se indica:  
""Deberá permitir que una configuración nueva/candidata necesite una doble confirmación antes de ser habilitada de forma permanente en el equipo, es decir al momento de realizar la configuración pueda ser activada (primera confirmación), y en caso de que transcurrido de un periodo de tiempo de 10 minutos o menos dicha configuración no ha sido confirmada (segunda confirmación), el equipo revertirá automáticamente a su configuración anterior (antes de la activación de la configuración nueva/candidata). Esto como método de aseguramiento en caso una nueva configuración ocasione la inaccesibilidad al equipo o el bloqueo del mismo .""  
O B S E R V A C I Ó N  
Se observa que esta característica SOLO LO CUMPLIRIA EL FABRICANTE JUNIPER, como se puede ver en el siguiente link: <https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/cli/topics/topic-map/junos-configuration-commit.html#id-junos-os-commit-model-for-configurations> .  
Se estaría vulnerando el artículo 16.2 de la Ley de Contratación del Estado, ya que la Entidad estaría realizando un direccionamiento, ya que los únicos Swiches que cumplen esta característica son de la marca JUNIPER .  
Tener en cuenta que el artículo 29.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado indica lo siguiente: ""En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación ni procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso se agregan las palabras ""o equivalente"" a continuación de dicha referencia. Se estaría vulnerando además el principio de LIBERTAD DE CONCURRENCIA del artículo 2 de la Ley, ya que el direccionamiento a la marca JUNIPER limitaría o afectaría la libre concurrencia de proveedores.  
Por lo expuesto favor CONFIRMAR QUE ESTA CARACTERISTICA SEA OPCIONAL, es decir :  
""En forma OPCIONAL deberá permitir que una configuración nueva/candidata necesite una doble confirmación antes de ser habilitada de forma permanente en el equipo, es decir al momento de realizar la configuración pueda ser activada (primera confirmación), y en caso de que transcurrido de un periodo de tiempo de 10 minutos o menos dicha configuración no ha sido confirmada (segunda confirmación), el equipo revertirá automáticamente a su configuración anterior (antes de la activación de la configuración nueva/candidata). Esto como método de aseguramiento en caso una nueva configuración ocasione la inaccesibilidad al equipo o el bloqueo del mismo ."" "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.2 Literal: e Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, la característica indicada es solicitada para garantizar la operatividad de la red de ELSE, debido a que una falla en el seteo de la configuración afectaría la continuidad del servicio. Además los proveedores de las diferentes marcas que intervinieron en la etapa de indagación cumplen con esta característica.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

" Para la característica de software se indica:  
Deberá permitir realizar copia de su configuración y exportarlo mediante FTP , SFTP, TFTP y USB.  
Teniendo en cuenta que el protocolo SFTP es la versión mejorada de FTP, confirmar que FTP sera opcional.  
La Entidad siempre deberá usar SFTP en vez de FTP porque STP ofrece una forma segura de conectarse a un servidor y transferir información. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.2 Literal: g Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, el equipo ofertado deberá permitir realizar copia de su configuración y exportarlo mediante FTP (opcional) , SFTP, TFTP y USB.

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

3.2.2. SWITCHES DE 48 PUERTOS  
SOFTWARE

g. Deberá permitir realizar copia de su configuración y exportarlo mediante FTP (opcional), SFTP, TFTP y USB.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

"Para la característica de hardware se indica:  
Cantidad de Puertos: 24 de 1/10GbE SFP/SFP+  
Dado que el titulo del 3.2.2 es Switch de 48 puertos y no concuerda con la descripción de cantidad de puertos de 24.  
Confirmar que solicitan un switch de 48 puertos SFP+"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.2 Literal: b Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA, el requerimiento es de equipos switch de 48 puertos de 1/10GbE SFP/SFP+

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

3.2.2. SWITCHES DE 48 PUERTOS  
HARDWARE  
b. Cantidad de Puertos: 48 de 1/10GbE SFP/SFP+

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

"Para la característica de rendimiento se indica:  
a. Capacidad de Conmutación total: 1.4 Tbps  
b. Tasa de envío: 1 Bpps (wire speed)  
Se identifica que solicitan los mismo valores de capacidad de conmutación total y tasa de envio para el switch de 24 y el switch de 48. Confirmar si eso es correcto."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.2 Literal: b Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA, el requerimiento es de equipos switch de 48 puertos de 1/10GbE SFP/SFP+

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

3.2.2. SWITCHES DE 48 PUERTOS  
HARDWARE  
b. Cantidad de Puertos: 48 de 1/10GbE SFP/SFP+



Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

"Para la característica de rendimiento se indica:

d. Soporte para Jumbo Frame: 9216 bytes.

e. Soporte de MAC Adresses: 285,000.

f. Stacking de mínimo diez equipos apilados en una sola unidad lógica.

**OBSERVACION**

Todas estas características estan ORIENTADAS AL MODELO QFX5100-48S de JUNIPER. Esto se puede validar en el datasheet del equipo, el cual se puede encontrar en: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.juniper.net/content/dam/www/assets/datasheets/us/en/switches/qfx5100-ethernet-switch-datasheet.pdf

Se estaría vulnerando el artículo 16.2 de la Ley de Contratación del Estado, ya que la Entidad estaría realizando un direccionamiento, ya que los únicos Swiches que cumplen estas caracateristicas son de la marca JUNIPER . Tener en cuenta que el artículo 29.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado indica lo siguiente: ""En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación ni procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso se agregan las palabras ""o equivalente"" a continuación de dicha referencia. Se estaria vulnerando ademas el principio de LIBERTAD DE CONCURRENCIA del artículo 2 de la Ley, ya que el direccionamiento a la marca JUNIPER limitaria o afectaria la libre concurrencia de proveedores.

Por lo expuesto, para que puedan participar otros fabricantes como CISCO, ARUBA Networks, HUAWEI, etc, favor CONFIRMAR QUE SE ACTUALIZARAN LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

d. Soporte para Jumbo Frame mínimo de: 9000 bytes.

e. Soporte mínimo de MAC Adresses: 147,000.

f. Stacking de mínimo diez equipos apilados en una sola unidad lógica. (característica opcional)"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.2 Literal: d Página: 21

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE, para una mayor participación de postores se reconsidera los siguientes:

d. Soporte para Jumbo Frame mínimo de: 9000 bytes.

e. Soporte mínimo de MAC Adresses: 285,000.

f. Stacking de mínimo cuatro (04) equipos apilados en una sola unidad lógica con la finalidad de garantizar la escalabilidad en el tiempo.

En el punto "d" se acoge parcialmente tomando en cuenta la cantidad de tráfico que estará pasando por los switch.

Con respecto al punto "e" no se puede reducir por la cantidad de equipos conectados en la empresa.

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

3.2.2. SWITCHES DE DE 48 PUERTOS

RENDIMIENTO

d. Soporte para Jumbo Frame mínimo: 9000 bytes.

f. Stacking de mínimo cuatro (4) equipos apilados en una sola unidad lógica.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

" Para la característica de rendimiento se indica:  
f. Stacking de mínimo diez equipos apilados en una sola unidad lógica.  
OBSERVACION  
Se observa que se estaria vulnerando el PRINCIPIO DE LIBERTAD DE CONCURRENCIA de la Ley de Contrataciones del Estado, ya que el requerimiento que el stacking sea mínimo de 10 equipos apilados es un requerimiento innecesario para la Entidad, dado que los switches de distribución no suelen apilarse y la Entidad nunca requerira conectar 240 switches de acceso (24x20) a los switches de distribución requeridos. Ademas tambien se estaria vulnerando el articulo 16 de la Ley ya que el requerimiento de stacking de 10 equipos equipos es una caracteristicas de los switches del fabricante JUNIPER que favorecia o descartaria ciertos proveedores .  
Por lo expuestoo CONFIRMAR QUE ESTA CARACTERISTICA SEA OPCIONAL.."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.2 Literal: f Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE, los equipos ofertados deberán soportar stacking de mínimo cuatro (04) equipos apilados en una sola unidad lógica, con la finalidad de garantizar la escalabilidad de los mismos en el tiempo.

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

3.2.2. SWITCHES DE DE 48 PUERTOS  
RENDIMIENTO  
f. Stacking de mínimo cuatro (4) equipos apilados en una sola unidad lógica.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

"Para la característica de funcionalidades de red se indica:  
f. Los puertos deben tener la capacidad de configurar VLAN de voz y datos.  
Dado que los switches solicitados son de puertos de fibra y estos no son usados para VLAN de voz. Además que es una característica para switches de campus y los solicitados son para distribución. Confirmar que esta característica es opcional"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.2 Literal: f Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, el requerimiento es una funcionalidad básica para la Entidad, ya que actualmente se cuenta con VLAN de voz configurados en los switches de la Entidad

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

"Para la característica de funcionalidades de red se indica:  
i. Soportar BGP, IS-IS , OSPF, RIP.  
Dado que el protocolo IS-IS es empleado para redes MAN y los switches solicitados serán empleados en una red LAN.  
Confirmar que el protocolo IS-IS sera opcional."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.2 Literal: j Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, el protocolo IS-IS será considerado como opcional.

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

3.2.2. SWITCHES DE 48 PUERTOS  
FUNCIONALIDADES DE RED  
i. Soportar BGP, IS-IS (opcional), OSPF, RIP.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

"Para la característica de mecanismos de seguridad se indica:  
g. Debe soportar: DHCP Snooping, Port Security, IP source guard , Dynamic ARP Inspection o equivalentes  
Aclarar que soportarán IP source guard o equivalente"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.2 Literal: g Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, el equipo ofertado debe soportar: DHCP Snooping, Port Security, IP source guard o equivalente , Dynamic ARP Inspection o equivalentes.

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

3.2.2. SWITCHES DE DE 48 PUERTOS  
MECANISMOS DE SEGURIDAD  
g. Debe soportar: DHCP Snooping, Port Security, IP source guard o equivalente, Dynamic ARP Inspection o equivalentes

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

"Para componentes se indica:  
Incluir para cada switch veinte y cuatro (24) transceiver de 10/25 GB tipo LC Multimodo  
Dado que los puertos solicitados para los switches son 10G y no solicitan que estos tengan capacidad de 25G. Confirmar que aceptarán transceivers de 10GB LC multimodo"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.2 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, se aceptarán transceivers de 10GB LC multimodo"

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

3.2.2. SWITCHES DE DE 48 PUERTOS  
COMPONENTES  
Incluir para cada switch quince (15) transceiver de 10/25 GB tipo LC Multimodo o 10GB tipo LC Multimodo

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

"Para la característica de integración se indica:  
Deben de integrarse al 100% con los switches CORE JUNIPER EX4650-48Y-8C existentes en ELSE .  
OBSERVACIÓN  
Se estaría vulnerando el Principio de Libre Concurrencia del Artículo 2 de la ley de Contrataciones del Estado, ya que el requerir que se debe integrar al 100% con switches de marca JUNIPER estaría realizando una exigencia innecesaria, ya que solo debería indicar que los switches propuestos se integraran con los switches Core Junper existentes.

Se estaría vulnerando además el artículo 16.2 de la Ley de Contratación del Estado, ya que el requerimiento que se integren 100% con los Swicthes Core existentes, la Entidad estaría realizando un direccionamiento, ya que los únicos Swicthes que se puedan integrar 100% serian switches de la misma marca Juniper ( ya que los switches Core Juniper podría usar protocolos propietarios de la marca Juniper que solo podrían cumplir otros switches de la misma marca). Tener en cuenta que el artículo 29.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado indica lo siguiente: ""En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación ni procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso se agregan las palabras ""o equivalente"" a continuación de dicha referencia""

Por lo expuesto se solicita modificar el requerimiento de la siguiente forma:

INTEGRACIÓN:  
Los switches ofertados se integraran, empleando estandares de la industria, con los switches CORE JUNIPER EX4650-48Y-8C existentes en ELSE."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.2 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE.  
Se requiere la compatibilidad al 100% con los switches CORE JUNIPER EX4650-48Y-8C, debido a que las configuraciones de protocolo (por ejemplo, Spaning Tree, LACP.) deben de aplicarse a nivel de toda la infraestructura de rede de ELSE.  
Además se confirma que existen marcas diferentes a Juniper que cumplen con la característica indicada.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

"Para la característica de puertos se indica:  
b. 04 puertos 10GbE/1GbE modulo tipo SFP  
Aclarar que serán 4 puertos de 1G/10G SFP/SFP+"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3 Literal: b Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE lo indicado por el postor, El SFP es una solicitud mínima y puede el postor ofertar por valores superiores.

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

3.2.3. SWITCHES DE DISTRIBUCACIÓN POE DE 48 PUERTOS  
PUERTOS

Para la característica de puertos se indica:  
b.04 puertos 1GbE/10GbE modulo tipo SFP



Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
Nomenclatura :	LP-SM-41-2023-ELSE-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

**Observación: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

"Para la característica de seguridad se indica:

- a. Limitación de MAC (por puerto y por VLAN ).
- d. IP source guard .
- e. Local proxy ARP .
- i. Persistent MAC address configurations

O B S E R V A C I O N  
Estas características son propias del modelo EX4300-48P/48T de JUNIPER y se puede validar en la pagina 10 del siguiente documento:  
c h r o m e - extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.juniper.net/content/dam/www/assets/datasheets/us/en/switches/ex4300-line-of-ethernet-switches-datasheet.pdf

Se estaría vulnerando el artículo 16.2 de la Ley de Contratación del Estado, ya que la Entidad estaría realizando un direccionamiento, ya que los únicos Swiches que cumplen estas caracateristicas son de la marca JUNIPER . Tener en cuenta que el artículo 29.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado indica lo siguiente: ""En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación ni procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso se agregan las palabras ""o equivalente"" a continuación de dicha referencia. Se estaria vulnerando ademas el principio de LIBERTAD DE CONCURRENCIA del artículo 2 de la Ley, ya que el direccionamiento a la marca JUNIPER limitaria o afectaria la libre concurrencia de proveedores.

Por lo expuesto, para que puedan participar otros fabricantes como CISCO, ARUBA Networks, HUAWEI, etc, favor CONFIRMAR QUE SE ACTUALIZARAN DE LA SIGUIENTE FORMA:

- a. Limitación de MAC (por puerto y por VLAN ). Característica opcional
- d. IP source guard o equivalente
- e. Local proxy ARP o RFC 1027 Proxy ARP
- i. Persistent MAC address configurations o Sticky MAC."

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2.3    **Literal:** a    **Página:** 23  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

SE ACOGE, para promover la mayor participación de postores se reconsidera los siguiente:

- a. Limitación de MAC (por puerto y por VLAN ). (Opcional)
- d. IP source guard o equivalente
- e. Local proxy ARP o RFC 1027 Proxy ARP
- i. Persistent MAC address configurations o Sticky MAC."

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

3.2.3. SWITCHES DE DISTRIBUCACIÓN POE DE 48 PUERTOS  
SEGURIDAD

Para la característica de seguridad se indica:

- a. Limitación de MAC (por puerto y por VLAN ) (Opcional).
- d. IP source guard oequivalente.
- e. Local proxy ARP o RFC 1027 Proxy ARP.
- i. Persistent MAC address configurations o Sticky MAC

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
Nomenclatura :	LP-SM-41-2023-ELSE-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

**Observación: Nro. 25**

**Consulta/Observación:**

"Para la característica de layer 2 se indica:  
a. L2 Virtual Spanning Tree (VST )  
b. L2 Redundancia en Trunk Group (RTG)  
d. Uplink Falla de detección (UFD)  
n. VSTP minima instancia: 510  
q. 802.3ad (LACP) support, Number of LAGs supported: 128, Maximum number of ports per LAG: 16  
O B S E R V A C I O N  
Estas características son propias del modelo EX4300-48P/48T de JUNIPER y se puede validar en la pagina 11 del siguiente documento:  
c h r o m e - extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.juniper.net/content/dam/www/assets/datasheets/us/en/switches /ex4300-line-of-ethernet-switches-datasheet.pdf

Se estaría vulnerando el artículo 16.2 de la Ley de Contratación del Estado, ya que la Entidad estaría realizando un direccionamiento, ya que los únicos Swiches que cumplen estas características son de la marca JUNIPER . Tener en cuenta que el artículo 29.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado indica lo siguiente: ""En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación ni procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso se agregan las palabras ""o equivalente"" a continuación de dicha referencia. Se estaría vulnerando además el principio de LIBERTAD DE CONCURRENCIA del artículo 2 de la Ley, ya que el direccionamiento a la marca JUNIPER limitaría o afectaría la libre concurrencia de proveedores.  
Por lo expuesto, para que puedan participar otros fabricantes como CISCO, ARUBA Networks, HUAWEI, etc, favor CONFIRMAR QUE SE ACTUALIZARAN DE LA SIGUIENTE FORMA:  
a. L2 Virtual Spanning Tree (VST) o Rapid Per-VLAN Spanning Tree (RPVST+)  
b. L2 Redundancia en Trunk Group (RTG). Característica opcional  
d. Uplink Falla de detección (UFD) o UDLD.  
n. VSTP minima instancia: 510. Característica opcional  
q. 802.3ad (LACP) support, Number of LAGs supported: 128, Maximum number of ports per LAG: 8"

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3 Literal: a Página: 23**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

SE ACOGE, en el proceso de estudio de mercado fueron validados el cumplimiento de todas las características mencionadas por las marcas mencionadas (CISCO, ARUBA Networks, HUAWEI, etc), sin embargo para promover la mayor participación de postores se reconsidera los siguiente:  
a. L2 Virtual Spanning Tree (VST) o Rapid Per-VLAN Spanning Tree (RPVST+)  
b. L2 Redundancia en Trunk Group (RTG). (Opcional)  
d. Uplink Falla de detección (UFD) o UDLD.  
n. VSTP minima instancia: 510. (Opcional)  
q. 802.3ad (LACP) support, Number of LAGs supported: 128, Maximum number of ports per LAG: 8"

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

3.2.3. SWITCHES DE DISTRIBUCACIÓN POE DE 48 PUERTOS  
LAYER 2  
a. L2 Virtual Spanning Tree (VST ) o Rapid Per-VLAN Spanning Tree (RPVST+)  
b. L2 Redundancia en Trunk Group (RTG) (Opcional)

**Entidad convocante :** EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

**Nomenclatura :** LP-SM-41-2023-ELSE-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

---

d. Uplink Falla de detección (UFD) o UDLD

n. VSTP minima instancia: 510 (Opcional)

q. 802.3ad (LACP) support, Number of LAGs supported: 128, Maximum number of ports per LAG: 8

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

"Para la característica de layer 3 se indica:  
Características IPv4  
a. Routing protocols: RIPv1 /v2, OSPF, BGP, IS -IS  
Características IPv6  
b. Routing protocols: RIPv6, OSPFv3, IPv6, ISIS  
Dado que el protocolo IS-IS es empleado para redes MAN y los switches solicitados serán empleados en una red LAN.  
Confirmar que el protocolo IS-IS sera opcional."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3 Literal: a Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, el protocolo IS-IS será considerado como opcional.

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

3.2.3. SWITCHES DE DISTRIBUCACIÓN POE DE 48 PUERTOS  
LAYER 3  
Para la característica de layer 3 se indica:  
Características IPv4  
a. Routing protocols: RIPv1 /v2, OSPF, BGP, IS -IS (Opcional)  
Características IPv6  
b. Routing protocols: RIPv6, OSPFv3, IPv6, ISIS (Opcional)

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

"Para la característica de layer 3 se indica:  
Características IPv4  
a. Routing protocols: RIPv1 /v2, OSPF, BGP, IS -IS  
Dado que el protocolo RIPv1 es obsoleto, confirmar que RIPv1 sera opcional."

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2.3 Literal: a Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
SE ACOGE, el protocolo RIPv1 será considerado como opcional.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
3.2.3. SWITCHES DE DISTRIBUCACIÓN POE DE 48 PUERTOS  
LAYER 3  
Para la característica de layer 3 se indica:  
Características IPv4  
a. Routing protocols: RIPv1 (Opcional) /v2, OSPF, BGP, IS -IS

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

"Se indica:

Características IPv4

b. 802.1X multiple supplicants

Confirmar a que se refiera a que se pueda conectar una PC detrás de un teléfono IP."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3 Literal: b Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, el presente requerimiento busca que los equipos ofertados puedan soportar la conexión de una PC detrás de un teléfono IP

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

"Para la característica de seguridad se indica:

- m. IPv6 source guard
- n. IPv6 RA guard
- o. IPv6 Neighbor Discovery Inspection
- p. Media Access Control security (MACsec)

O B S E R V A C I O N  
Estas características son propias del modelo EX4300-48P/48T y se puede validar en la pagina 12 del siguiente documento:

c h r o m e - extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.juniper.net/content/dam/www/assets/datasheets/us/en/switches/ex4300-line-of-ethernet-switches-datasheet.pdf

Se estaría vulnerando el artículo 16.2 de la Ley de Contratación del Estado, ya que la Entidad estaría realizando un direccionamiento, ya que los únicos Swiches que cumplen estas caracateristicas son de la marca JUNIPER . Tener en cuenta que el artículo 29.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado indica lo siguiente: ""En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación ni procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso se agregan las palabras ""o equivalente"" a continuación de dicha referencia. Se estaria vulnerando ademas el principio de LIBERTAD DE CONCURRENCIA del artículo 2 de la Ley, ya que el direccionamiento a la marca JUNIPER limitaria o afectaria la libre concurrencia de proveedores.

Por lo expuesto, para que puedan participar otros fabricantes como CISCO, ARUBA Networks, HUAWEI, etc, favor CONFIRMAR QUE SE ACTUALIZARAN DE LA SIGUIENTE FORMA::

- m. IPv6 source guard o equivalente
- n. IPv6 RA guard o equivalente
- o. IPv6 Neighbor Discovery Inspection (opcional)
- p. Media Access Control security (MACsec) (opcional)"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3 Literal: m Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, para promover la mayor participación de postores se reconsidera los siguiente:

- m. IPv6 source guard o equivalente
- n. IPv6 RA guard o equivalente
- o. IPv6 Neighbor Discovery Inspection (Opcional)
- p. Media Access Control security (MACsec) (Opcional)"

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

3.2.3. SWITCHES DE DISTRIBUCACIÓN POE DE 48 PUERTOS  
OTROS

Para la característica de seguridad se indica:

- m. IPv6 source guard o equivalente
- n. IPv6 RA guard o equivalente
- o. IPv6 Neighbor Discovery Inspection (Opcional)
- p. Media Access Control security (MACsec) (Opcional)

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

"Para la característica de herramienta de diagnostico y monitoreo se indica:  
e. RMON (RFC 2819) Groups 1, 2, 3, 9.  
Por favor confirmar que Groups 1, 2, 3, 9 hacen referencia a eventos, alarmas, historia y grupos de estadistica  
"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3 Literal: e Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, el presente requerimiento de Groups 1, 2, 3, 9 hacen referencia a eventos, alarmas, historia y grupos de estadistica.

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



Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

"Para la característica de herramienta de diagnostico y monitoreo se indica:

l. Temperature sensor

m. ACL -based mirroring

r. Layer 2 remote port mirroring

O B S E R V A C I O N

Estas características son propias del modelo EX4300-48P/48T y se puede validar en la pagina 14 del siguiente documento:

c h r o m e - extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.juniper.net/content/dam/www/assets/datasheets/us/en/switches/ex4300-line-of-ethernet-switches-datasheet.pdf

Se estaría vulnerando el artículo 16.2 de la Ley de Contratación del Estado, ya que la Entidad estaría realizando un direccionamiento, ya que los únicos Swiches que cumplen estas caracateristicas son de la marca JUNIPER . Tener en cuenta que el artículo 29.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado indica lo siguiente: ""En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación ni procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso se agregan las palabras ""o equivalente"" a continuación de dicha referencia. Se estaria vulnerando ademas el principio de LIBERTAD DE CONCURRENCIA del artículo 2 de la Ley, ya que el direccionamiento a la marca JUNIPER limitaria o afectaria la libre concurrencia de proveedores.

Por lo expuesto, para que puedan participar otros fabricantes como CISCO, ARUBA Networks, HUAWEI, etc, favor CONFIRMAR QUE SE ACTUALIZARAN DE LA SIGUIENTE FORMA::

l. Temperature sensor o en defecto que el software tenga la capacidad de identificar la temperatura del switch

m. ACL -based mirroring. Característica opcional

r. Layer 2 remote port mirroring o ERSPAN

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3 Literal: m Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, para promover la mayor participación de postores se reconsidera los siguiente:

l. Temperature sensor o en defecto que el software tenga la capacidad de identificar la temperatura del switch

m. ACL -based mirroring. (Opcional)

r. Layer 2 remote port mirroring o ERSPAN

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

3.2.3. SWITCHES DE DISTRIBUCACIÓN POE DE 48 PUERTOS

HERRAMEINTA DE DIAGNÓSTICO Y MONITOREO

Para la característica de herramienta de diagnostico y monitoreo se indica:

l. Temperature sensor o en defecto que el software tenga la capacidad de identificar la temperatura del switch

m. ACL -based mirroring (Opcional)

r. Layer 2 remote port mirroring o ERSPAN

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

"Para la característica de fuentes y ventiladores se indica:  
b. 02 x 350 W AC fuente de poder.  
El tamaño de la fuente depende de las necesidades del hardware por lo que no debería ser un requerimiento de la entidad. Favor confirmar que no será una característica que deba cumplir el switch"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3 Literal: b Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA, se aceptarán fuentes de acuerdo a las propias característica que cumpla el switch ofertado"

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

3.2.3. SWITCHES DE DISTRIBUCACIÓN POE DE 48 PUERTOS  
FUENTES Y VENTILADORES  
b. 02 x 350W AC fuente de poder o fuentes de acuerdo a las propias característica que cumpla el switch ofertado

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

"Para integración con terceros se indica:  
Integración con las consolas de gestión de diferentes proveedores de software de virtualización, Monitoreo y Automatización.  
Por favor confirmar que con el termino virtualización hacen referencia a que el software de gestión se pueda se pueda virtualizar"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3 Literal: a Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA se retirará el término virtualización. Lo requerido hace referencia a integración con consolas de gestión de monitoreo y automatización.

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

3.2.3. SWITCHES DE DISTRIBUCACIÓN POE DE 48 PUERTOS  
INTEGRACIÓN CON TERCEROS  
a. Integración con las consolas de gestión de diferentes  
proveedores de software de Monitoreo y  
Automatización.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

"Para integración con terceros se indica:  
Integración con las consolas de gestión de diferentes proveedores de software de virtualización, Monitoreo y Automatización.  
Por favor especificar a que proveedores de software de virtualización hace referencia."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3 Literal: a Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA se retirará el término virtualización. Lo requerido hace referencia a integración con consolas de gestión de monitoreo y automatización.

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

3.2.3. SWITCHES DE DISTRIBUCACIÓN POE DE 48 PUERTOS  
INTEGRACIÓN CON TERCEROS

a. Integración con las consolas de gestión de diferentes  
proveedores de software de Monitoreo y  
Automatización.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

"Para funcionamiento se indica:  
En las localidades de:  
Cusco, Anta, Urcos, Urubamba, Calca, Yauri, Santo Tomás, Challhuahuacho, Abancay, Andahuaylas, Quillabamba, Sicuani y Puerto Maldonado.  
Certificar que la altura mínima de NO funcionamiento recién se alcanza por encima de los 4,800 m.s.n.m.  
Dado que la localidad con mayor altura es Yauri y esta tiene una altitud aproximadamente de 4,000 m.s.n.m.  
Certificar que la altura mínima de NO funcionamiento recién se alcanza por encima de los 4,200 m.s.n.m."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, se aceptará como sustento válido certificar mediante una declaración jurada en el perfeccionamiento del contrato por parte del postor ganador que el equipamiento ofertado puede operar sin problemas ni interrupciones hasta los 4,800 m.s.n.m"

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

3.2.3. SWITCHES DE DISTRIBUCIÓN POE DE 48 PUERTOS  
FUNCIONAMIENTO

En las localidades de:  
Cusco, Anta, Urcos, Urubamba, Calca, Yauri, Santo Tomás, Challhuahuacho, Abancay, Andahuaylas, Quillabamba, Sicuani y Puerto Maldonado.  
Certificar que la altura mínima de NO funcionamiento recién se alcanza por encima de los 4,800 m.s.n.m. Se aceptará como sustento válido certificar mediante una declaración jurada en el perfeccionamiento del contrato por parte del postor ganador que el equipamiento ofertado puede operar sin problemas ni interrupciones hasta los 4,800 m.s.n.m"

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

**Observación: Nro. 36**

**Consulta/Observación:**

"Para la característica de integración se indica:  
Deben de integrarse al 100% con los switches CORE JUNIPER EX4650-48Y-8C existentes en ELSE .  
**OBSERVACIÓN**  
Se estaría vulnerando el Principio de Libre Concurrencia del Artículo 2 de la ley de Contrataciones del Estado, ya que el requerir que se debe integrar al 100% con switches de marca JUNIPER estaría realizando una exigencia innecesaria, ya que solo debería indicar que los switches propuestos se integraran con los switches Core Junper existentes.

Se estaría vulnerando además el artículo 16.2 de la Ley de Contratación del Estado, ya que el requerimiento que se integren 100% con los Swiches Core existentes, la Entidad estaría realizando un direccionamiento, ya que los únicos Swiches que se puedan integrar 100% serian switches de la misma marca Juniper ( ya que los switches Core Juniper podría usar protocolos propietarios de la marca Juniper que solo podrían cumplir otros switches de la misma marca). Tener en cuenta que el artículo 29.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado indica lo siguiente: ""En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación ni procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso se agregan las palabras ""o equivalente"" a continuación de dicha referencia""

Por lo expuesto se solicita modificar el requerimiento de la siguiente forma:

**INTEGRACIÓN:**  
Los switches ofertados se integraran, empleando estandares de la industria, con los switches CORE JUNIPER EX4650-48Y-8C existentes en ELSE."

**Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.2.3    Literal: -    Página: 25**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
NO SE ACOGE.  
Se requiere la compatibilidad al 100% con los switches CORE JUNIPER EX4650-48Y-8C, debido a que las configuraciones de protocolo (por ejemplo, Spaning Tree, LACP.) deben de aplicarse a nivel de toda la infraestructura de rede de ELSE.  
Además se confirma que existen marcas diferentes a Juniper que cumplen con la característica indicada.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

"En la experiencia del postor en la especialidad, lo que indican en bases:

Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos de networking en general.

Teniendo en cuenta el OBJETO DE LA CONVOCATORIA y la DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR que no abarcan un aspecto general, se solicita modifique ""Equipos de networking en general"" por ""Switches""."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, se considerará la experiencia solicitada quedando de la siguiente forma en las bases:

Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos de networking en general y/o Switches y/o adquisición de switches de red, switch de acceso y/o contratación de equipos de distribución para lan y/o solucion de comunicaciones: venta de equipamiento de comunicaciones ¿ switches y/o adquisición de switches o afines y/o switch para red- de borde de 48 puertos y/o switches para red de 24 puertos y/o switch para red de 48 puertos y/o switch de core y/o switch de fibra para servidores y/o equipo switch de acceso.

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

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos de networking en general y/o Switches y/o adquisición de switches de red, switch de acceso y/o contratación de equipos de distribución para lan y/o solucion de comunicaciones: venta de equipamiento de comunicaciones ¿ switches y/o adquisición de switches o afines y/o switch para red- de borde de 48 puertos y/o switches para red de 24 puertos y/o switch para red de 48 puertos y/o switch de core y/o switch de fibra para servidores y/o equipo switch de acceso.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:56:41

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

"Dice: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de hasta 60 días calendario Confirmar que aceptarán propuestas de 100 días"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: - Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE, con el fin de propicar la mayor participación de postores se amplía el plazo entrega máximo a 80 días. Por lo que se modificará de acuerdo a lo siguiente: Los bienes se entregarán en el plazo de hasta ochenta (80) días calendarios

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

7.2 PLAZO DE ENTREGA

Los bienes se entregarán en el plazo de hasta ochenta (80) días calendarios



Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:56:41

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

"Dice: Una vez firmado el contrato con el postor ganador, el Supervisor de Infraestructura de la división TIC de ELSE realizará el seguimiento a la entrega e implementación de los switches.  
Confirmar que la licitación solo incluye la entrega de equipos y no configuración ni instalación, ni diseño. En caso contrario detallar el alcance"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: - Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, el alcance del presente procedimiento es la adquisición de equipos de ditribución para LAN para centro de datos y cámaras de videovigilancia. Por ende no incluye la instalacion ni configuracion de equipos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:56:41

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

"Dice: TARJETA DE FIBRA DE 10 GB / PROLIANT DL380 GEN9 DE 2 INTERFACES  
Confirmar que no se debe agregar los módulos de fibra ni cables."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.4 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, no se debe ofertar: módulos de fibra ni cables

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:56:41

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

"Dice: TARJETA DE FIBRA DE 10 GB / PROLIANT DL360 GEN9 DE 2 INTERFACES  
Confirmar que no se debe agregar los módulos de fibra ni cables."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.5 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, no se debe ofertar: módulos de fibra ni cables

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:56:41

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

"Dice: TARJETA DE FIBRA DE 10 GB / SR570 (THINKSYSTEM) - TYPE 7Y03 DE 2 INTERFACES  
Confirmar que no se debe agregar los módulos de fibra ni cables."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.6 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, no se debe ofertar: módulos de fibra ni cables

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:56:41

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

"Dice: TARJETA DE FIBRA DE 10 GB / N4610 STORAGE - TYPE 70G0

Confirmar que no se debe agregar los módulos de fibra ni cables."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.7 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, no se debe ofertar: módulos de fibra ni cables

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:56:41

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

"Dice: TARJETA DE FIBRA DE 10 GB / HARDWARE SERIES: EXINDA 8064 DE 4 INTERFACES  
Confirmar que no se debe agregar los módulos de fibra ni cables."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.7 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, no se debe ofertar: módulos de fibra ni cables

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:56:41

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

"Dice: TARJETA DE FIBRA DE 10 GB / N4610 STORAGE - TYPE 70G0  
Dado que el equipo esta fuera de venta y ya se comercializan ni accesorios y ni el equipo, confirmar que aceptar tarjetas que no sean 100% compatibes o que sean de terceros."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.7 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, el postor debe ofertar las tarjetas requeridas siendo estas del mismo fabricante de la marca de los servidores de ELSE o de terceros que garaticen la compatibilidad con estos

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
3.2.7. TARJETA DE FIBRA DE 10 GB / N4610 STORAGE - TYPE 70G0

HOST: LENOVO N4610 STORAGE - TYPE 70G0  
(La tarjeta debe ser compatible al 100% con el Host indicado o de terceros que garanticen la compatibilidad con estos)

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	18:13:59

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Con la finalidad de que los postores ofrezcan soluciones que demuestren madurez en el tiempo y reputación en el mercado, por el software y hardware ofertado en beneficio de la Entidad, se solicita a la Entidad confirmar que las soluciones a proponer para el requerimiento de los switches deben de estar presentes en el cuadrante de gartner como líderes los últimos 3 años.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: a Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, las características requeridas garantizan contar con un equipo que cumpla el objetivo de su adquisiición

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

null



Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	18:13:59

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad confirmar que los equipos deberá ser de 48 puertos, ya que las características indicadas en el documento son para switches de 24 puertos (incluyendo el throughput).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.2 Literal: 4 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, los equipos requeridos son de 48 puertos.

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

3.2.2 SWITCH DE 48 PUERTOS  
HARDWARE  
b. Cantidad de Puertos: 48 de 1/10GbE SFP/SFP+

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	18:13:59

**Consulta:** Nro. 48

**Consulta/Observación:**

"HARDWARE

Dice:"Cantidad de Puertos: 24 de 1/10GbE SFP/SFP+"

CONSULTA

Se solicita a la Entidad confirmar que los equipos deben de ser de Cantidad de Puertos: 48 de 1/10GbE SFP/SFP+"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2.3      Literal: b      **Página:** 21

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

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

SE ACOGE, los equipos deben de ser de Cantidad de Puertos: 48 de 1/10GbE SFP/SFP+"

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

3.2.2 SWITCH DE 48 PUERTOS

HARDWARE

b. Cantidad de Puertos: 48 de 1/10GbE SFP/SFP+

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	18:13:59

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

"RENDIMIENTO  
Dice:""Capacidad de Conmutación total: 1.4 Tbps""  
CONSULTA  
Considerando que los equipos deben de ser para 48 puertos, se solicita a la Entidad confirmar que los equipos deben de soportar mínimamente la Capacidad de Conmutación total: 1.7 Tbps"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3. Literal: a Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, al ser los equipos de 48 puertos, estos deben de soportar mínimamente la Capacidad de Conmutación total: 1.7 Tbps"

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

3.2.2 SWITCH DE 48 PUERTOS  
RENDIMIENTO  
a. Capacidad de Conmutación total: 1.7 Tbps

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	18:13:59

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

"RENDIMIENTO

Dice:""Tasa de envió: 1 Bpps (wire speed)""

CONSULTA

Considerando que los equipos deben de ser para 48 puertos, se solicita a la Entidad confirmar que los equipos deben de soportar mínimamente la Capacidad de Tasa de envió: 1.3 Bpps (wire speed)"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3. Literal: b Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE, al ser los equipos de 48 puertos, estos deben de soportar mínimamente la Capacidad de Tasa de envió: 1.2 Bpps (wire speed)"

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

3.2.2 SWITCH DE 48 PUERTOS

RENDIMIENTO

b. Tasa de envió: 1.2 Bpps (wire speed)

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	18:13:59

**Consulta:** Nro. 51

**Consulta/Observación:**

"RENDIMIENTO

Dice:""a. Capacidad de Conmutación total: 1.4 Tbps""

CONSULTA

Considerando que los equipos deben de ser para 48 puertos, y con la finalidad de que los equipos propuestos esten en la capacidad de soportar el trafico necesario, se solicita a la Entidad confirmar que los equipos deben de contar mínimamente con 16 GB de memoria RAM."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2.3.      Literal: a      **Página:** 21

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

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

NO SE ACOGE, se aceptarán switches con memoria RAM de acuerdo a las propias característica desarrolladas por el fabricante de los switches ofertados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	18:13:59

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

"RENDIMIENTO  
Dice:""a. Capacidad de Conmutación total: 1.4 Tbps""  
CONSULTA  
Considerando que los equipos deben de ser para 48 puertos, y con la finalidad de que los equipos propuestos esten en la capacidad de soportar el trafico necesario, se solicita a la Entidad confirmar que los equipos deben de contar mínimamente con capacidad de 64 GB de disco."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3. Literal: a Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
NO SE ACOGE, se aceptarán switches con capacidad de disco interno de acuerdo a las propias característica desarrolladas por el fabricante de los switches ofertados.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	18:13:59

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Se solicita a la Entidad confirmar que los puertos Poe deben ser soportados para todos los 48 puertos en simultaneo al ser POE y POE+, ya que el requerimiento solo indica soportar POE (802.3af).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3. Literal: a Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, se aclara que los equipos ofertados deberán de soportar POE

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	18:13:59

**Consulta:** Nro. 54

**Consulta/Observación:**

"PERFORMANCE

Dice:""Switch Capacity = 490 Gbps (bidirectional) packet switching (minimo con paquetes de 64 Byte).""

CONSULTA

Se solicita a la Entidad confirmar que se aceptarán equipos con capacidad de Switching de 376 Gbps (bidirectional), con la finalidad de no sobredimensionar las propuestas."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2.3.      **Literal:** a      **Página:** 23

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

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

NO SE ACOGE, los requisitos solicitados son mínimos ya que en la actualidad, las capacidades indicadas son con las que esta funcionando actualmente la red de ELSE y esta no se puede degradar.

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

null



Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	18:13:59

**Consulta:** Nro. 55

**Consulta/Observación:**

"PERFORMANCE

Dice:""b. L2/L3 Throughput = 360 Mpps (minimo con paquetes de 64 Byte).""

CONSULTA

Se solicita a la Entidad confirmar que se aceptarán equipos con capacidad de L2/L3 Throughput = 270 Mpps, con la finalidad de no sobredimensionar las propuestas."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2.3.      Literal: b      **Página:** 23

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

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

NO SE ACOGE, los requisitos solicitados son mínimos ya que en la actualidad, las capacidades indicadas son con las que esta funcionando actualmente la red de ELSE y esta no se puede degradar.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	18:13:59

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

"FUENTES Y VENTILADORES  
Dice:""b. 02 x 350 W AC fuente de poder.""  
CONSULTA

Se solicita a la Entidad confirmar que los valores de consumo de las fuentes de los equipos (02 x 350 W AC) son las mínimas, considerando que el uso de puertos PoE y/o PoE+ eleva dichos parametros."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3. Literal: b Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, se aceptarán fuentes de acuerdo a las propias característica que cumpla el switch ofertado"

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

3.2.3. SWITCHES DE DISTRIBUCIÓN POE DE 48 PUERTOS  
FUENTES Y VNTILADORES  
b. 02 x 350 W AC fuente de poder o fuentes de acuerdo a las propias característica que cumpla el switch ofertado

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	18:13:59

**Consulta: Nro. 57**

**Consulta/Observación:**

"FUNCIONAMIENTO

Dice:""Certificar que la altura mínima de NO funcionamiento recién se alcanza por encima de los 4,800 m.s.n.m.""

CONSULTA

Teniendo en cuenta que la mayoría de fabricantes no muestran en su datasheet la altura mínima de NO funcionamiento por encima de los 4,800 m.s.n.m, se solicita a la entidad confirmar que el presente requerimiento se podrá certificar mediante una declaración jurada por parte del postor que el equipamiento ofertado puede funcionar sin problemas en dicha altura."

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3 Literal: a Página: 25**

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

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

SE ACLARA, se aceptará como sustento válido certificar mediante una declaración jurada en el perfeccionamiento del contrato por parte del postor ganador que el equipamiento ofertado puede operar sin problemas ni interrupciones hasta los 4,800 m.s.n.m"

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

3.2.3. SWITCHES DE DISTRIBUCACIÓN POE DE 48 PUERTOS

FUNCIONAMIENTO

En las localidades de:

Cusco, Anta, Urcos, Urubamba, Calca, Yauri, Santo Tomás, Challhuahuacho, Abancay, Andahuaylas, Quillabamba, Sicuani y Puerto Maldonado.

Certificar que la altura mínima de NO funcionamiento recién se alcanza por encima de los 4,800 m.s.n.m. Se aceptará como sustento válido certificar mediante una declaración jurada en el perfeccionamiento del contrato por parte del postor ganador que el equipamiento ofertado puede operar sin problemas ni interrupciones hasta los 4,800 m.s.n.m"

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	18:13:59

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad confirmar que el cumplimiento del presente requerimiento hace referencia únicamente a los equipos switches.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: a Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, el requerimiento indicado en el numeral 4. REGLAMENTOS TECNICOS, solo aplican a los switches, y no a los componentes solicitados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	18:13:59

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Teniendo en cuenta la cantidad y tipo de equipos requeridos, se solicita a la entidad confirmar que la entrega de los bienes deberá ser como mínimo 80 días calendarios, computados a partir del día siguiente de la firma de contrato

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE , con el fin de propiciar la mayor participación de postores se amplía el plazo entrega máximo a 80 días.

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

7.2 PLAZO DE ENTREGA

Los bienes se entregarán en el plazo de hasta ochenta (80) días calendarios

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	18:13:59

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Para garantizar el despliegue de la solución a proponer, se solicita a la entidad confirmar que el postor deberá presentar para la oferta dos técnicos titulados o Ingeniero titulado que cuenten con certificados técnicos de la solución a proponer.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, el requerimiento no necesita instalacion ni configuración de equipos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	18:13:59

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

"Se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán los siguientes bienes similares:

- ADQUISICIÓN DE SWITCHES DE RED, SWITCH DE ACCESO
- CONTRATACIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN
- SOLUCION DE COMUNICACIONES:VENTA DE EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES - SWITCHES
- ADQUISICIÓN DE SWITCHES O AFINES.
- SWITCH PARA RED- DE BORDE DE 48 PUERTOS
- SWITCHES PARA RED DE 24 PUERTOS
- SWITCH PARA RED DE 48 PUERTOS
- SWITCH DE CORE
- SWITCH DE FIBRA PARA SERVIDORES
- EQUIPO SWITCH DE ACCESO"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, se considerará la experiencia solicitada quedando de la siguiente forma en las bases:

Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos de networking en general y/o Switches y/o adquisición de switches de red, switch de acceso y/o contratación de equipos de distribución para lan y/o solucion de comunicaciones: venta de equipamiento de comunicaciones ¿ switches y/o adquisición de switches o afines y/o switch para red- de borde de 48 puertos y/o switches para red de 24 puertos y/o switch para red de 48 puertos y/o switch de core y/o switch de fibra para servidores y/o equipo switch de acceso.

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

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos de networking en general y/o Switches y/o adquisición de switches de red, switch de acceso y/o contratación de equipos de distribución para lan y/o solucion de comunicaciones: venta de equipamiento de comunicaciones ¿ switches y/o adquisición de switches o afines y/o switch para red- de borde de 48 puertos y/o switches para red de 24 puertos y/o switch para red de 48 puertos y/o switch de core y/o switch de fibra para servidores y/o equipo switch de acceso..

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:22:42

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

"

Con el objetivo de que los licitadores presenten propuestas que evidencien estabilidad a lo largo del tiempo y prestigio en el mercado, en relación al software y hardware ofrecidos para beneficio de la Entidad, se pide a la Entidad que verifique que las soluciones propuestas para los switches hayan sido reconocidas en el cuadrante de Gartner como líderes durante los últimos tres años."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: a Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, las características requeridas garantizan contar con un equipo que cumpla el objeto de su adquisición

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

null



Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:22:42

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Se pide a la entidad que verifique que los equipos sean de 48 puertos, ya que las especificaciones detalladas en el documento corresponden a switches de 24 puertos, incluyendo el rendimiento de transferencia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.2. Literal: a Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, los equipos requeridos son de 48 puertos.

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

3.2.2 SWITCH DE 48 PUERTOS  
HARDWARE

b. Cantidad de Puertos: 48 de 1/10GbE SFP/SFP+

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:22:42

**Consulta:** Nro. 64

**Consulta/Observación:**

"PERFORMANCE

Dice:""Switch Capacity = 490 Gbps (bidirectional) packet switching (minimo con paquetes de 64 Byte).""

CONSULTA

Se solicita a la Entidad que confirme la aceptación de equipos con una capacidad de conmutación de 376 Gbps (bidireccional), con el objetivo de evitar el sobredimensionamiento de las propuestas."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2.3.      **Literal:** a      **Página:** 23

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

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

NO SE ACOGE, los requisitos solicitados son mínimos ya que en la actualidad, las capacidades indicadas son con las que esta funcionando actualmente la red de ELSE y esta no se puede degradar.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:22:42

**Consulta:** Nro. 65

**Consulta/Observación:**

"FUNCIONAMIENTO

Dice:""Certificar que la altura mínima de NO funcionamiento recién se alcanza por encima de los 4,800 m.s.n.m.""

CONSULTA

Considerando que la mayoría de fabricantes no especifica en sus fichas técnicas la altitud mínima de funcionamiento por encima de los 4,800 m.s.n.m, se solicita a la entidad que confirme la posibilidad de certificar este requisito a través de una declaración jurada por parte del oferente, asegurando que el equipo ofrecido puede operar sin dificultades a dicha altitud."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2.3      **Literal:** a      **Página:** 25

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

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

SE ACLARA, se aceptará como sustento válido certificar mediante una declaración jurada en el perfeccionamiento del contrato por parte del postor ganador que el equipamiento ofertado puede operar sin problemas ni interrupciones hasta los 4,800 m.s.n.m"

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

3.2.3. SWITCHES DE DISTRIBUCACIÓN POE DE 48 PUERTOS

FUNCIONAMIENTO

En las localidades de:

Cusco, Anta, Urcos, Urubamba, Calca, Yauri, Santo Tomás, Challhuahuacho, Abancay, Andahuaylas, Quillabamba, Sicuani y Puerto Maldonado.

Certificar que la altura mínima de NO funcionamiento recién se alcanza por encima de los 4,800 m.s.n.m. Se aceptará como sustento válido certificar mediante una declaración jurada en el perfeccionamiento del contrato por parte del postor ganador que el equipamiento ofertado puede operar sin problemas ni interrupciones hasta los 4,800 m.s.n.m"

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:22:42

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Considerando la cantidad y la naturaleza de los equipos necesarios, se solicita a la entidad confirmar que la entrega de los bienes deberá realizarse en un plazo mínimo de 90 días calendario, contados a partir del día siguiente a la firma del contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: a Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE, con el fin de propiciar la mayor participación de postores se amplía el plazo entrega máximo a 80 días.

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

7.2 PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia y capacitaciones de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de hasta ochenta (80) días calendarios

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:22:42

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

"Se pide a la entidad que verifique la aceptación de bienes equivalentes a los siguientes:

- ADQUISICIÓN DE SWITCHES DE RED
- CONTRATACIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN
- VENTA DE EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES - SWITCHES
- ADQUISICIÓN DE SWITCHES O AFINES.
- SWITCH PARA RED- DE BORDE DE 48 PUERTOS
- SWITCHES PARA RED DE 24 PUERTOS
- SWITCH PARA RED DE 48 PUERTOS
- SWITCH DE CORE"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE CONFIRMA, se aclara que se considerará la experiencia solicitada quedando de la siguiente forma en las bases:

Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos de networking en general y/o Switches y/o adquisición de switches de red, switch de acceso y/o contratación de equipos de distribución para lan y/o solucion de comunicaciones: venta de equipamiento de comunicaciones ¿ switches y/o adquisición de switches o afines y/o switch para red- de borde de 48 puertos y/o switches para red de 24 puertos y/o switch para red de 48 puertos y/o switch de core y/o switch de fibra para servidores y/o equipo switch de acceso.

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

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos de networking en general y/o Switches y/o adquisición de switches de red, switch de acceso y/o contratación de equipos de distribución para lan y/o solucion de comunicaciones: venta de equipamiento de comunicaciones ¿ switches y/o adquisición de switches o afines y/o switch para red- de borde de 48 puertos y/o switches para red de 24 puertos y/o switch para red de 48 puertos y/o switch de core y/o switch de fibra para servidores y/o equipo switch de acceso..

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20603847203	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LOTENGO PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:51:16

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Dice:

"3.2.1. SWITCH DE 24 PUERTOS  
3.2.2. SWITCH DE 48 PUERTOS  
3.2.3. SWITCHES DE DISTRIBUCIÓN POE DE 48 PUERTOS"

Consulta:

Con el propósito de que los participantes presenten propuestas que evidencien estabilidad a lo largo del tiempo y prestigio en el mercado, en relación al software y hardware ofrecidos en beneficio de la Entidad, se solicita a la Entidad confirmar que las soluciones propuestas para el requisito de los switches hayan sido reconocidas en el cuadrante de Gartner como líderes durante los últimos tres años.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: - Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, las características requeridas garantizan contar con un equipo que cumpla el objeto de su adquisición

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20603847203	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LOTENGO PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:51:16

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Dice:

"SWITCH DE 48 PUERTOS."

Consulta:

Se solicita a la entidad la confirmación de que los equipos deben contar con 48 puertos, ya que las especificaciones mencionadas en el documento corresponden a switches de 24 puertos, incluyendo el rendimiento de transferencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.2. Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, los equipos requeridos son de 48 puertos.

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

3.2.2 SWITCH DE 48 PUERTOS

HARDWARE

b. Cantidad de Puertos: 48 de 1/10GbE SFP/SFP+

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20603847203	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LOTENGO PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:51:16

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Dice:

"SWITCHES DE DISTRIBUCIÓN POE DE 48 PUERTOS".

Consulta:

Sírvase la entidad que confirme la compatibilidad para soportar puertos PoE en los 48 puertos simultáneamente, tanto para POE como para POE+, dado que el requisito actual solo hace referencia al soporte de POE (802.3af).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3. Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, se aclara que los equipos ofertados deberán de soportar POE

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

null



Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20603847203	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LOTENGO PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:51:16

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

SWITCHES DE DISTRIBUCIÓN POE DE 48 PUERTOS PERFORMANCE

Dice:"

Switch Capacity = 490 Gbps (bidirectional) packet switching (minimo con paquetes de 64 Byte)."

CONSULTA

Sírvase la entidad que se aceptará equipos con una capacidad de conmutación de 376 Gbps (bidireccional), con el objetivo de evitar dimensionar excesivamente las propuestas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3. Literal: a Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, los requisitos solicitados son mínimos ya que en la actualidad, las capacidades indicadas son con las que esta funcionando actualmente la red de ELSE y esta no se puede degradar.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20603847203	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LOTENGO PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:51:16

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

FUNCIONAMIENTO

Dice:"

Certificar que la altura mínima de NO funcionamiento recién se alcanza por encima de los 4,800 m.s.n.m."

Consulta:

Dado que la mayoría de los fabricantes no especifica en sus hojas técnicas la altitud mínima para que el equipo no funcione por encima de los 4,800 m.s.n.m, se solicita a la entidad confirmar que este requisito puede ser certificado mediante una declaración jurada del oferente, asegurando que el equipo ofrecido puede operar sin inconvenientes a dicha altitud.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.3 Literal: - Página: 25

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

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

SE ACLARA, se aceptará como sustento válido certificar mediante una declaración jurada en el perfeccionamiento del contrato por parte del postor ganador que el equipamiento ofertado puede operar sin problemas ni interrupciones hasta los 4,800 m.s.n.m"

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

3.2.3. SWITCHES DE DISTRIBUCACIÓN POE DE 48 PUERTOS

FUNCIONAMIENTO

En las localidades de:

Cusco, Anta, Urcos, Urubamba, Calca, Yauri, Santo Tomás, Challhuahuacho, Abancay, Andahuaylas, Quillabamba, Sicuani y Puerto Maldonado.

Certificar que la altura mínima de NO funcionamiento recién se alcanza por encima de los 4,800 m.s.n.m. Se aceptará como sustento válido certificar mediante una declaración jurada en el perfeccionamiento del contrato por parte del postor ganador que el equipamiento ofertado puede operar sin problemas ni interrupciones hasta los 4,800 m.s.n.m"

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20603847203	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LOTENGO PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:51:16

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:  
PLAZO DE ENTREGA

Dice:  
"Los bienes materia y capacitaciones de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de hasta sesenta (60) días calendarios, computados a partir del día siguiente de la firma de contrato".

Consulta:  
Considerando la cantidad y la naturaleza de los equipos necesarios, se pide a la entidad que confirme que la entrega de los bienes deberá realizarse en un plazo mínimo de 100 días calendario, contados a partir del día siguiente a la firma del contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
SE ACOGE PARCIALMENTE, con el fin de propicar la mayor participación de postores se amplía el plazo entrega máximo a 80 días.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
7.2 PLAZO DE ENTREGA  
Los bienes se entregarán en el plazo de hasta ochenta (80) días calendarios

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20455664391	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LSCV SYSTEMS E.I.R.L.	Hora de envío :	20:58:54

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

Conforme a lo establecido en el numeral 6.2 de la sección VI. Disposiciones Generales de la Directiva N° 009-2019-OSCE/CD, no se considerarán debidamente motivadas o atendidas las consultas y/o observaciones cuando la Entidad se limite a señalar en el Pliego, frases como: 'Ceñirse a lo establecido en las Bases', 'El área usuaria es la responsable de formular el requerimiento', entre otras. En atención a ello, solicitamos a la Entidad confirmar que todas las respuestas que brinde a las consultas y observaciones que efectúen los participantes se encontrarán debidamente sustentadas; siendo que el no cumplir con lo indicado anteriormente constituiría una vulneración a los principios que rigen la contratación pública.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1.5 Literal: Página: 5

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, se sustentará cada consulta u observación realizada.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20455664391	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LSCV SYSTEMS E.I.R.L.	Hora de envío :	20:58:54

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

"Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de hasta 60 días calendario, computados a partir del día siguiente de la firma de contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación". No se indicada si se deben incluir servicios de implementación y/o configuración de los equipos que son parte del presente proceso, por favor, indicar si se deben incluir los servicios, de ser así, se solicita detallar el alcance de los mismos y se solicita ampliar en 20 días calentarios el plazo para entregar los servicios de configuracion de los equipos, es decir los primeros 60 dias seran para entregar los equipos y luego 20 dias para entregar los servicios de configuracion.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE, con el fin de propicar la mayor participación de postores se amplia el plazo entrega máximo a 80 días. Además se aclara que el proceso no incluye instalación ni configuración de equipos.

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

7.2 PLAZO DE ENTREGA

Los bienes se entregarán en el plazo de hasta ochenta (80) días calendarios

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20455664391	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LSCV SYSTEMS E.I.R.L.	Hora de envío :	20:58:54

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

"Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de hasta 60 días calendario, computados a partir del día siguiente de la firma de contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación". No se indicada si se deben incluir servicios de implementación y/o configuración de los equipos que son parte del presente proceso, por favor, indicar si se deben incluir los servicios, de ser así, se solicita detallar el alcance de los mismos y se solicita ampliar en 20 días calentarios el plazo para entregar los servicios de configuracion de los equipos, es decir los primeros 60 dias seran para entregar los equipos y luego 20 dias para entregar los servicios de configuracion.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE, con el fin de propicar la mayor participación de postores se amplia el plazo entrega máximo a 80 días. Además se aclara que el proceso no incluye instalación ni configuración de equipos.

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

7.2 PLAZO DE ENTREGA

Los bienes se entregarán en el plazo de hasta ochenta (80) días calendarios

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20455664391	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LSCV SYSTEMS E.I.R.L.	Hora de envío :	20:58:54

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

6.1. GARANTIA COMERCIAL ¿ SWITCH, se solicita a la entidad que para formalizar la garantia bastará con la presentacion de una declaracion jurada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.21 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, la garantía comercial deberá ser sustentada a traves de carta de fabricante.

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

6. GARANTÍA COMERCIAL

6.1. GARANTIA COMERCIAL ¿ SWITCH

Se requiere una garantía comercial de tres (03) años, otorgada por el proveedor y confirmada mediante una carta por el fabricante o el representante de la marca en el país de los switches, incluye:

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20455664391	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LSCV SYSTEMS E.I.R.L.	Hora de envío :	20:58:54

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

6.2. GARANTIA COMERCIAL ¿ TARJETAS, se solicita a la entidad que para formalizar la garantia bastará con la presentacion de una declaracion jurada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, la garantía comercial deberá ser sustentada a traves de una declaracion jurada a la entrega de los bienes

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

6.2. GARANTIA COMERCIAL ¿ TARJETAS

Se requiere una garantía de un (01) año, otorgada por el proveedor sustentada a traves de una declaracion jurada a la entrega de los bienes.



Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20455664391	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LSCV SYSTEMS E.I.R.L.	Hora de envío :	20:58:54

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

3.2.2. SWITCH DE 48 PUERTOS - HARDWARE, al parecer por un error de digitacion se lee cantidad de puertos: 24 de 1/10GbE SFP/SFP+, favor de indicar si debiera decir 48 de 1/10GbE SFP/SFP+, asi tambien indicar si c. Cantidad de Troncales: 04 interfaces con soporte para transceivers de 40GbE QSFP+ es correcto o debera tener alguna correccion?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA, el requerimiento es de equipos switch de 48 puertos de 1/10GbE SFP/SFP+

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

3.2.2. SWITCHES DE DE 48 PUERTOS  
HARDWARE  
b. Cantidad de Puertos: 48 de 1/10GbE SFP/SFP+

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20455664391	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LSCV SYSTEMS E.I.R.L.	Hora de envío :	20:58:54

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

3.2.3. SWITCHES DE DISTRIBUCIÓN POE DE 48 PUERTOS - FUENTES Y VENTILADORES - b) 02x350W AC fuente de poder: Sírvase confirmar que será igualmente valido que la fuente de poder solicitada tenga las capacidades de 350 W AC y/o 1100 AC

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, que tambien se aceptarán fuentes de acuerdo a las propias característica que cumpla el switch ofertado"

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

3.2.3. SWITCHES DE DISTRIBUCIÓN POE DE 48 PUERTOS  
FUENTES Y VENTILADORES

b. 02 x 350 W AC fuente de poder o fuentes de acuerdo a las propias característica que cumpla el switch ofertado

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20455664391	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LSCV SYSTEMS E.I.R.L.	Hora de envío :	20:58:54

**Consulta:** Nro. 81

**Consulta/Observación:**

3.2.4. TARJETA DE FIBRA DE 10 GB / PROLIANT DL380 GEN9 DE 2 INTERFACES: Favor de indicar el Part Number del equipo donde se instalara para validar la compatibilidad de las tarjetas a proponer

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.2.4      **Página:** 25

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

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

SE PRECISA, los part number de los equipos es 719061-B21

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20455664391	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LSCV SYSTEMS E.I.R.L.	Hora de envío :	20:58:54

**Consulta:** Nro. 82

**Consulta/Observación:**

3.2.5. TARJETA DE FIBRA DE 10 GB / PROLIANT DL360 GEN9 DE 2 INTERFACES: Favor de indicar el Part Number del equipo donde se instalara para validar la compatibilidad de las tarjetas a proponer

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.2.5      **Página:** 25

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

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

SE PRECISA, los part number de los equipos es 755258-B21

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20455664391	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	LSCV SYSTEMS E.I.R.L.	Hora de envío :	20:58:54

**Observación: Nro. 83**

**Consulta/Observación:**

3.2.7 TARJETA DE FIBRA DE 10GB / N4610 STORAGE - TYPE 70G0, Siendo que el equipo indicado actualmente se encuentra descontinuado, el fabricante nos indica que ya no se están fabricando las tarjetas por lo tanto solicitamos a la entidad pueda retirar este requerimiento o lo pueda poner como opcional.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.2.7    **Página:** 25

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

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

NO SE ACOGE, el postor debe ofertar las tarjetas requeridas siendo estas del mismo fabricante de la marca de los servidores de ELSE o de terceros que garaticen la compatibilidad con estos

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-41-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAN PARA CENTRO DE DATOS Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.

Ruc/código :	20604475270	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	W-TECH PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:37:01

**Consulta:** Nro. 84

**Consulta/Observación:**

Se aclare si la convocatoria también incluye la instalación de todos los bienes que se están adquiriendo y los switches, porque no se hace mención en ninguna otra parte de las bases la instalación; sólo en este punto y no queda claro.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 8      Literal: 0      **Página:** 27

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

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

SE ACLARA, la convocatoria no contempla instalación ni configuración de los equipos

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

null