

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:32:17

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

UN (02) ESPECIALISTAS EN REDES, dice UN , PERO en parentesis 02, por favor validar la cantidad. Asi mismo se solicita que la experiencia sea de 2 años, a fin de que tengan pluralidad de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: c1 Página: 52

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

ART 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinón del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, menciona que, se requiere que el especialista cuente con la experiencia profesional para asegurar su correcta y eficiente implementación de las soluciones solicitadas, en ese sentido, No se acoge en ese extremo la presente.

Ademas este colegiado, según opinón del área usuaria, confirma que el requerimiento es de Un (01) Especialista en Redes. Se va corregir la inconsistencia en las Especificaciones Técnicas (EE.TT), en ese sentido, se acoge en ese extremo la presente.

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

En las Bases integradas se corregirá lo siguiente:

En en numeral 5.3.2 (PERFIL DEL PERSONAL)
(...)
Uno (01) Especialista en Redes

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN
C.1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
(i)
UN (01) ESPECIALISTA EN REDES

NUMERAL 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN
C.1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
(...)
UN (01) ESPECIALISTA EN REDES

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:45:48

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

PERFIL PROFESIONAL - PARA LOS 2 TIPOS DE ESPECIALISTAS SE PIDE CERTIFICACIONES OFICIALES EN INSTALACION, MANTENIMIENTO O SOPORTE EMITIDO POR EL FABRICANTE. SE OBSERVA QUE NINGUN FABRICANTE EMITE CERTIFICACIONES DONDE DETALLE "NSTALACION, MANTENIMIENTO O SOPORTE", LOS FABRICANTE EMITEN CERTIFICADOS POR LA TECNOLOGIA QUE EL PROFESIONALES APRUEBA EN SUS EXAMENES, POR EJEMPLO CERTIFICADO EN REDES PARA EL CASO DE SWICTHES, CERTIFICADO EN CABLEADO ESTRUCTURADO. POR TANTO SE PIDE QUE SE CAMBIE A CERTIFCADOS DE REDES (SWITCHES) Y CABLEADO ESTRUCTURADO. A FIN DE QUE TENGAN PLURALIDAD.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.3.2 Página: 29

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

ART 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinón del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, No se acoge la consulta, pues se requiere que los especialistas cuenten con certificaciones emitidas por el fabricante, esto asegura que los especialistas tengan el conocimiento técnico las soluciones propuestas.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:47:16

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

PARA EL PERSONAL CLAVE, NO SE HA DETALLADO LA PROFESION, POR FAVOR CONFIRMAR QUE SE ACEPTARA CARRERAS DE BACHILLERES EN TELECOMUNICACIONES Y/O SISTEMAS Y/O ELECTRONICA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.3.2 Página: 29

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

NO

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinón del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, se aclara que se aceptarán profesionales de diversas carreras, incluyendo técnicos, bachilleres o titulados, siempre y cuando cuenten con la experiencia profesional y con las certificaciones pertinentes en las soluciones propuestas. Esto incluye a las carreras de Telecomunicaciones, Redes y Comunicaciones, Sistemas y Electrónica.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:49:34

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

E) EL POSTOR PARA ACREDITAR LAS CARACTERISRICAS TECNICAS DE LOS BIENES, DEBERA¿ PRESENTAR, FOLLETOS Y/O INSTRUCTIVOS Y/O CATA¿LOGOS Y/O BROCHURE U OTROS DOCUMENTOS SIMILARES DEL FABRICANTE PARA ACREDITAR LAS CARACTERI¿STICAS DE LOS BIENES SOLICITADOS. SE PIDE CONFIRMAR SI LA CARTA DEL FABRICANTE SERA ACEPTADO COMO SIMILAR, YA QUE LAS FICHAS NORMALMENTE TIENEN DATOS MUY GENERALES PROPIO DE CADA FABRICANTE, A FIN DE COMPLEMENTAR INFORMACION

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2.1.1 Página: 17

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

NO

Análisis respecto de la consulta u observación:

En respuesta a la solicitud de confirmación sobre si la carta del fabricante será aceptada como un documento similar a los folletos, instructivos, catálogos, brochures u otros documentos proporcionados para acreditar las características técnicas de los bienes requeridos. De acuerdo con los requisitos establecidos en las bases de la licitación, la carta del fabricante no será considerada como equivalente a los documentos mencionados anteriormente.

Así mismo se precisa que documentos requeridos para acreditar las características técnicas de los bienes solicitados, como los folletos, instructivos, catálogos y brochures, son esenciales para evaluar y comparar adecuadamente las propuestas de los postores y garantizar la transparencia y equidad en el proceso de selección. Estos documentos proporcionan información detallada y específica sobre los productos y sus características técnicas, lo que facilita la evaluación y toma de decisiones.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:59:27

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

E) EN ESTE REQUERIMIENTO, LA ENTIDAD DEBE PRECISAR EXACTAMENTE QUE SE DEBE ACREDITAR, YA QUE SOLICITAR QUE SE ACREDITE TODAS LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, YA ESTARIA CUMPLIENDOSE CON EL ANEXO 3. REVISAR EL PRONUNCIAMIENTO DEL TRIBUNAL A FIN DE EVITAR POSIBLES VICIOS EN SU

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** II **Literal:** 2.2.1.1 **Página:** 17

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

ART 2,3,4,5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para el presente punto, cabe precisar que el literal e) del numeral 2.2.1.1 Documentos para la admisión de la oferta, se solicitan con la finalidad de contemplar características de los bienes a adquirir que no se puedan demostrar el cumplimiento de manera fehaciente, esta información debe contener descripción detallada de las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas de los bienes ofertados; por lo tanto, para acreditar el cumplimiento de dichas especificaciones técnicas será necesario que lo declarado se encuentre respaldado con la presentación de folletos y/o instructivos y/o catálogos y/o brochure u otro documento similar, Estos documentos proporcionan información detallada y específica sobre los productos y sus características técnicas, lo que facilita la evaluación y toma de decisiones.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	10:08:42

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

f) Declaración Jurada de Garantía comercial o de Bienes ofertados. confirmar si puede ser en el formato del postor

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2.1.1 Página: 18

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

No

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la garantía comercial de los bienes ofertados, con una duración de tres años deben de estar registrado a nombre de la Zona Registral N° III ¿ Sede Moyobamba, debe ser proporcionada a través de una Carta emitida por el fabricante o distribuidor local de la marca. El formato de la Carta es flexible y puede ser presentado por el postor según su preferencia, siempre y cuando incluya la información requerida inicialmente.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:21:38

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

ANEXO 1 - ITEM 1 Y 2 SWITCH CORE DE 24 O 48 PUERTOS. CONFIRMAR QUE SON 2 EQUIPOS CORE DIFERENTES UNO DE 24 Y OTRO DE 48, ASI MISMO EN EL CASO DEL 24 PUERTOS SE PIDE QUE SE ACEPTE MINIMO 2 PUERTOS DE 40 QSPF +, Y SOLO PARA EL DE 48 PUERTOS 4 PUERTOS DE 40 QSPF +, YA QUE ESTOS EQUIPOS NO HARAN STACK. ASI MISMO CONFIRMAR QUE TIPO Y VELOCIDAD DE TRANSCEIVER SOLICITAN. A FIN DE QUE TENGAN PLURALIDAD DE POSTORES.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A **Página:** 35

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

ART 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinión del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, confirma que se utilizarán transceivers QSFP+ SR (Short Range), se utiliza para distancias cortas y son compatible fibra multimodo OM3 y OM4. Proporciona una velocidad de 40 Gbps, Referente a la cantidad de Puertos de 40GB se aceptará en ambos modelos con opciones como mínimo 2 QSFP+ de 40Gbps.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

ANEXO 1 - ITEM 3 Y 4, SWICTH ACCESO DE 48 Y 24 PUERTOS. CONFIRMAR QUE TIPO DE TRANSCEIVER Y VELOCIDAD requieren .

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3,1 **Literal:** A **Página:** 36

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

art 2 lce

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinón del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, se confirma que se utilizarán transceivers QSFP+ SR (Short Range), se utiliza para distancias cortas y son compatible fibra multimodo OM3 y OM4. Proporciona una velocidad de 40 Gbps.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:25:24

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad que confirme la necesidad de presentar en calidad de respaldo enlaces y folletos proporcionados por el fabricante para respaldar las características mínimas de los equipos de comunicación, con el fin de verificar el cumplimiento por parte de la entidad y que no se aceptarán cartas o declaraciones que acrediten la mayoría de las características solicitadas.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 2.2 Literal: e Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que se aceptará documento emitido por el fabricante, indistintamente del nombre que le asigne al mismo, siempre y cuando dicho documento contenga toda la información técnica solicitada en las especificaciones técnicas y garantice el cumplimiento de las mismas (folletos y/o instructivos y/o catálogos y/o brochure u otros documentos similares del fabricante para acreditar las características de los bienes solicitados), Teniendo en cuenta que documentos proporcionan información detallada y específica sobre los productos y sus características técnicas, lo que facilita la evaluación y toma de decisiones.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:25:24

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

De acuerdo con las disposiciones establecidas en las bases, se requiere que el switch tenga una capacidad de conmutación específica, la cual se determina en función de la cantidad de puertos. Se solicita a la entidad que confirme si esta capacidad de conmutación se refiere al modo de apilamiento ("stack") o por cada switch.

Es fundamental resaltar que la capacidad de conmutación está directamente relacionada con la capacidad de procesamiento del switch, y los valores actuales especificados son congruentes con modelos de alto rendimiento. Esto se traduce en costos significativos que podrían imponer una carga financiera considerable a la entidad.

Por este motivo, adicionalmente, se solicita a la entidad que considere la aceptación de equipos que cumplan con valores menores de capacidad de conmutación

Esta consulta buscan asegurar un rendimiento óptimo de la infraestructura de red, al tiempo que se optimizan los costos asociados a la adquisición de equipos de networking.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5.1.1 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinión del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, se aclara que la capacidad de conmutación en modo dúplex se refiere exclusivamente a la capacidad de procesamiento de datos del Switch de manera individual y no guarda relación con el modo de apilamiento ("stack") entre Switches.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:25:24

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En relación a los requisitos especificados en los Switch del tipo Core, se advierte que en el requerimiento se incluyen dos valores asociados a la capacidad de memoria. Por un lado, se establece la exigencia de una "Memoria RAM o SDRAM mínima de 4GB", y por otro, se establece que "el tamaño de la flash ofertada debe permitir almacenar más de 1 versión del S.O. como contingencia para que, en caso de corromperse la versión productiva, se pueda subir o bajar la versión a demanda."

Se solicita a la entidad que confirme si la razón subyacente de esta dualidad de requisitos radica en que los equipos deben contar con una memoria RAM o SDRAM de un mínimo de 4GB y que, además, la capacidad de almacenamiento para el sistema operativo de respaldo debe ser albergada en dicha memoria de, al menos, 4GB según la política del fabricante, o si, alternatively, se acepta una memoria de capacidad superior a esta cifra.

Esta aclaración resulta crucial para asegurar la concordancia y adecuación de los equipos ofertados con los requerimientos establecidos, así como para garantizar que los dispositivos cumplen con los estándares de memoria mínimos necesarios para el correcto funcionamiento de los sistemas y la salvaguarda de versiones del sistema operativo en situaciones de contingencia.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5.1.1 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinón del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, se aclara, en cuanto a la "MEMORIA RAM o SDRAM," para el Switch Core se solicita una capacidad mínima de 4GB y se refiere a la memoria de acceso aleatorio utilizada para procesar y ejecutar funciones en tiempo real

Por otro lado, la "MEMORIA FLASH," su función es almacenar el sistema operativo en funcionamiento, configuraciones y otras versiones del sistema operativo para situaciones de contingencia, cabe señalar que en las especificaciones no se establece una cantidad mínima de memoria flash, lo que brinda flexibilidad a los fabricantes para elegir la capacidad adecuada, siempre y cuando cumplan con los requisitos generales establecidos anteriormente.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:25:24

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En relación a los requisitos especificados en los Switch de Borde, se advierte que en el requerimiento se incluyen dos valores asociados a la capacidad de memoria. Por un lado, se establece la exigencia de una "Memoria RAM o SDRAM mínima de 1GB", y por otro, se establece que "el tamaño de la flash ofertada debe permitir almacenar más de 1 versión del S.O. como contingencia para que, en caso de corromperse la versión productiva, se pueda subir o bajar la versión a demanda."

Es probable que exista un error en el valor del tamaño de memoria que se solicita, pues este debería guardar concordancia con el valor solocitado en el switch Core por los valores mínimos que son necesarios para garantizar que los dispositivos cumplen con los estándares de memoria mínimos necesarios para el correcto funcionamiento de los sistemas y la salvaguarda de versiones del sistema operativo en situaciones de contingencia.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinón del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, se aclara, en cuanto a la "MEMORIA RAM o SDRAM," para el Switch de Borde se solicita una capacidad mínima de 1GB y se refiere a la memoria de acceso aleatorio utilizada para procesar y ejecutar funciones en tiempo real.

Por otro lado, la "MEMORIA FLASH," su función es almacenar el sistema operativo en funcionamiento, configuraciones y otras versiones del sistema operativo para situaciones de contingencia, , cabe señalar que en las especificaciones no se establece una cantidad mínima de memoria flash, lo que brinda flexibilidad a los fabricantes para elegir la capacidad adecuada, siempre y cuando cumplan con los requisitos generales establecidos anteriormente.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:25:24

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

La finalidad de renovar los equipos de comunicación reside en garantizar la continuidad operativa de los sistemas informáticos utilizados en beneficio de los ciudadanos. Es fundamental y crítico que la entidad pueda centralizar la gestión, asegurar la compatibilidad y contar con el respaldo técnico integral para toda la plataforma adquirida. Solicitamos a la entidad confirmar si la condición requerida para la adquisición de equipos establece que estos deben ser de la misma marca. Esta especificación es relevante para garantizar la homogeneidad en la infraestructura de comunicaciones, lo que a su vez facilita la administración, el mantenimiento y la resolución de problemas de manera más eficiente.

El contar con una unica marca de equipos ofrece ventajas técnicas y operativas, como la integración más fluida de dispositivos, una gestión simplificada y una mayor cohesión en la infraestructura, lo que contribuiría a alcanzar los objetivos de mantener la operatividad de los sistemas informáticos de manera efectiva y beneficiosa para los ciudadanos.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5.16 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinón del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, se confirma que lo equipos de Switches o equipos de comunicación deben ser producidos o fabricados por un único fabricante, lo cual nos permitirá garantizar la total compatibilidad técnica y electrónica entre los dispositivos y para facilitar un soporte centralizado por una sola marca o fabricante.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20487913791	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	TECHQUK S.A.C.	Hora de envío :	23:28:04

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que la configuración de los SWITCHES CORE y ACCESO serán en acorde a lo descrito en la página 25 del pliego considerando como válido funciones similares si la marca de los equipos propuestos no usa exactamente el mismo nombre en sus funcionalidades.

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

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

Principios de contratación pública.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinión del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, aclara que en la página 25 de las Bases Administrativas no hace referencia sobre la configuración de los Switches Core y Acceso; sin embargo, es preciso indicar se aceptan funcionalidades similares o equivalentes a los solicitado en las Especificaciones Técnicas (EE.TT), independientemente de la denominación específica que el fabricante le otorgue.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20487913791	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	TECHQUK S.A.C.	Hora de envío :	23:31:05

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se consulta:
Por una coherencia entre las especificaciones técnicas y las topologías mostradas en el anexo 3 (describe topologías para las sedes de TARAPOTO Y MOYOBAMBA) donde se verifica que los enlaces de backup se realizarán a 1,000Mbps con cobre.

Por lo anterior mencionado sírvase confirmar que los 4 puertos uplink de 10G Base-T serán opcionales.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP **Literal:** - **Página:** 37

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

Principios de contratación pública.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinón del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, se aclara que los Switches deben estar equipados con puertos Uplink que cuenten con una capacidad de soportar velocidades de 40 Gbps utilizando la tecnología QSFP+ multimodo para la interconexión de los enlaces troncales entre el Switches Core y Acceso, Referente a la cantidad de Puertos de 40GB se aceptará en ambos modelos opciones como mínimo 2 QSPF+ de 40Gbps.

Además, es importante destacar que la línea troncal de cobre de 1000 Mbps ya existe y será utilizada como una línea de respaldo (backup) una vez que se haya implementado la línea troncal de fibra.

Se procederá a corregir en las Bases Integradas la inconsistencia indicada en el Anexo 3 de las Especificaciones Técnicas (EE.TT)

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

En las Bases integradas se corregirá lo siguiente:

ANEXO N ° 03
TOPOLOGÍA FÍSICA DISTRIBUCIÓN E INTERCONEXIÓN POR OFICINA REGISTRAL
(...)
TOPOLOGIA FISICA
OFICINA REGISTRAL DE TARAPOTO
(...)
LEYENDA
QSFP+40GB - Multimodo (Principal)

TOPOLOGIA FISICA
OFICINA REGISTRAL YURIMAGUAS
(...)
LEYENDA
QSFP+40GB - Multimodo (Principal)

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20487913791	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	TECHQUK S.A.C.	Hora de envío :	23:32:03

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se consulta:
Por una coherencia entre las especificaciones técnicas y las topologías mostradas en el anexo 3 (describe topologías para las sedes de TARAPOTO Y MOYOBAMBA) donde se verifica que las conexiones de los switches de acceso hacia los switches core se realizan por enlaces de 10Gbps y no por enlaces de 40Gbps.

Por lo anterior mencionado sírvase confirmar que se aceptaran 4 puertos uplink de 10Gbps para la interconexión de los switches de acceso hacia el core tal como se muestra en la topología

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP **Literal:** - **Página:** 37

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

Principio de contratación pública.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinón del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, se aclara que los que los Switches deben estar equipados con puertos Uplink que cuenten con una capacidad de soportar velocidades de 40 Gbps utilizando la tecnología QSFP+ multimodo para la interconexión de los enlaces troncales entre el Switches Core y Acceso.

Se procederá a corregir en las Bases Integradas la inconsistencia indicada en el Anexo 3 de las Especificaciones Técnicas (EE.TT).

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

En las Bases integradas se corregirá lo siguiente:

ANEXO N ° 03
TOPOLOGÍA FÍSICA DISTRIBUCIÓN E INTERCONEXIÓN POR OFICINA REGISTRAL
(...)
TOPOLOGIA FISICA
OFICINA REGISTRAL DE TARAPOTO
(...)
LEYENDA
QSFP+40GB - Multimodo (Principal)

TOPOLOGIA FISICA
OFICINA REGISTRAL YURIMAGUAS
(...)
LEYENDA
QSFP+40GB - Multimodo (Principal)

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20487913791	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	TECHQUK S.A.C.	Hora de envío :	23:33:53

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se consulta:
Como TACACS+ es la denominación que algunos fabricantes usan para referirse a una versión del standard TACACS con algunas personalizaciones. Otros fabricantes proponen versiones mejoradas de TACACS compatibles con TACACS+, pero usando otras denominaciones.

Por lo anterior mencionado, sírvase confirmar que se aceptará TACACS+ o similar.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP **Literal:** - **Página:** 37

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

Principio contratación pública.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinón del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, se aclara que se aceptan soluciones que ofrezcan funcionalidades similares o equivalentes a TACACS+, independientemente de la denominación específica que el fabricante le otorgue.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20487913791	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	TECHQUK S.A.C.	Hora de envío :	23:34:40

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Apelando a la pluralidad de postores, solicitamos confirmar que este requerimiento será opcional. Además se debe considerar que solo habrá un switch core por sde por lo que no se podría realizar un balanceo de carga.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP **Literal:** - **Página:** 37

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

Principio de contratación pública.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinón del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, se menciona que se entiende que la consulta hace referencia a la característica técnica del Switch Core que indica: ¿El equipo debe soportar el balanceo de carga de multicast entre puertos miembros de una troncal.¿; de ser así, se acoge la consulta teniendo en cuenta que la arquitectura de red propuesta va a trabajar con una sola red troncal sin agrupación de puerto o único enlace troncal.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20487913791	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	TECHQUK S.A.C.	Hora de envío :	23:36:09

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

Apelando a la pluralidad de postores, solicitamos confirmar que este requerimiento será opcional. Además se debe considerar que al aplicar esta característica se agregará carga y complejidad a la red, pudiendo generar una degradación en la calidad de red para los usuarios finales.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP **Literal:** - **Página:** 37

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

Principio de contratación pública.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinón del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, aclara que no indica explícitamente a que características se refiere de manera precisa. Por lo tanto no es posible responder esta consulta.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20487913791	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	TECHQUK S.A.C.	Hora de envío :	23:37:01

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que se aceptarán soluciones equivalente a Private VLAN.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP **Literal:** - **Página:** 37

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

Principio de contratación pública.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinón del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, aclara que se aceptan soluciones que ofrezcan funcionalidades similares o equivalentes a Private VLAN, independientemente de la denominación específica que el fabricante le otorgue.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20487913791	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	TECHQUK S.A.C.	Hora de envío :	23:37:50

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

Apelando a la pluralidad de postores, solicitamos confirmar que este requerimiento será opcional.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP **Literal:** - **Página:** 37

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

Principio de contratación pública.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinón del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, aclara que no indica explícitamente a que requerimiento se refiere de manera precisa. Por lo tanto no es posible responder esta consulta.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20487913791	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	TECHQUK S.A.C.	Hora de envío :	23:38:40

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Apelando a la pluralidad de postores, solicitamos confirmar que este requerimiento será opcional.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP **Literal:** - **Página:** 37

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

Principio de contratación pública.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinón del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, aclara que no indica explícitamente a que requerimiento se refiere de manera precisa. Por lo tanto no es posible responder esta consulta.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código : 20487913791

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

Fecha de envío : 11/09/2023

Hora de envío : 23:39:35

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

Se consulta:

Por una coherencia entre las especificaciones técnicas y las topologías mostradas en el anexo 3 (describe topologías para las sedes de TARAPOTO Y MOYOBAMBA) donde se verifica que las conexiones de los switches de acceso hacia los switches core se realizan por enlaces de 10Gbps y no por enlaces de 40Gbps.

Por lo anterior mencionado sírvase confirmar que se aceptaran 4 puertos uplink de 10Gbps para la interconexión de los switches de acceso hacia el switch core tal como se muestra en la topología.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP Literal: - **Página: 38**

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

Principio de contratación pública.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinón del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, aclara que los que los Switches deben estar equipados con puertos Uplink que cuenten con una capacidad de soportar velocidades de 40 Gbps utilizando la tecnología QSFP+ multimodo para la interconexión de los enlaces troncales entre el Switches Core y Acceso.

Se procederá a corregir en las Bases Integradas la inconsistencia indicada en el Anexo 3 de las Especificaciones Técnicas (EE.TT)

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

En las Bases integradas se corregirá lo siguiente:

ANEXO N ° 03

TOPOLOGÍA FÍSICA DISTRIBUCIÓN E INTERCONEXIÓN POR OFICINA REGISTRAL

(...)

TOPOLOGIA FISICA

OFICINA REGISTRAL DE TARAPOTO

(...)

LEYENDA

QSFP+40GB - Multimodo (Principal)

TOPOLOGIA FISICA

OFICINA REGISTRAL YURIMAGUAS

(...)

LEYENDA

QSFP+40GB - Multimodo (Principal)

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20487913791	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	TECHQUK S.A.C.	Hora de envío :	23:40:24

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

Se consulta:
Como TACACS+ es la denominación que algunos fabricantes usan para referirse a una versión del standard TACACS con algunas personalizaciones. Otros fabricantes proponen versiones mejoradas de TACACS compatibles con TACACS+, pero usando otras denominaciones.

Por lo anterior mencionado, sírvase confirmar que se aceptará TACACS+ o similar.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP **Literal:** - **Página:** 38

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

Principio de contratación pública.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinón del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, se aclara que se aceptaran soluciones que ofrezcan funcionalidades similares o equivalentes a TACACS+, independientemente de la denominación específica que el fabricante le otorgue.

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

null

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° III SEDE MOYOBAMBA

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-Z.R.N°III-SM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE SWITCHES DE COMUNICACIONES PARA LA ZONA REGISTRAL N° III - SEDE MOYOBAMBA, OFICINAS: TARAPOTO (IOARR 2549372), YURIMAGUAS (IOARR 2549365)

Ruc/código :	20487913791	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	TECHQUK S.A.C.	Hora de envío :	23:41:08

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Apelando a la pluralidad de postores, solicitamos confirmar que este requerimiento será opcional.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP **Literal:** - **Página:** 38

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

Principio de contratación pública.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

En ese sentido, este colegiado, según opinón del área usuaria y en mérito a la de lo solicitado por el participante, aclara que no indica explícitamente a que requerimiento se refiere de manera precisa. Por lo tanto no es posible responder esta consulta.

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

null