

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	25/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:50:51

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Dice: En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 170,000.00

Consulta: Confirmar que MYPES pueden presentar como experiencia S/ 170,000.00

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, las bases derivan de la LP N° 36-2022-CS/GR-CUSCO-1 según la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, por lo que no se admite un trato preferencial para la MYPES. Así mismo la OPINION N° 083-2022/DTN precisa, cuando se convoque dicha adjudicación simplificada, esta conservará las exigencias y/o condiciones correspondientes al procedimiento de selección que originariamente había sido convocado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	25/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:50:51

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Confirmar si se puede presentar como experiencia del postor: Mantenimiento de Cableado Estructurado (Toda vez que esto incluya la instalación de puntos nuevos)

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, con el objetivo de obtener mayor pluralidad de postores se corrige en las especificaciones técnicas y bases integradas

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

Modificar las bases:
"Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta y/o Suministro y/o Instalación y/o configuración y/o mantenimiento y/o implementación de Cableado estructurado, y/o Switches de red y/o Equipos de conectividad y/o Conmutador core y switch de borde y/o Conmutadores LAN (switches) y/o Equipos de comunicación switches y/o Equipos de comunicación."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20539806603	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGIES & SECURITY S.A.C.	Hora de envío :	16:16:29

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitamos se modifique la forma de pago establecida como un pago único final, puesto que al ser un plazo de 120 días más el tiempo que tome la emisión y aprobación de la documentación para el pago, resulta un tiempo muy extenso y para efectos de mayor inclusión de postores y no discriminar a pequeñas empresas, requerimos que la forma de pago incluya un adelanto del 30%, contra presentación de carta fianza.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** II **Literal:** 2.5 **Página:** 22

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones de Estado (Libertad de concurrencia e igualdad de trato)

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, puesto que en el estudio de mercado existe pluralidad de postores que cumplen con las especificaciones técnicas sin la necesidad de adelanto alguno, considerándose pago único tras la conformidad de la prestación.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20539806603	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGIES & SECURITY S.A.C.	Hora de envío :	16:16:29

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Confirmar si se puede utilizar cualquier marca, siempre y cuando cumpla las EETT, o habría alguna particularidad, tanto para cableado de fibra óptica y de cobre, como también los SWITCHES.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, con la finalidad de garantizar la compatibilidad en la instalación, los materiales y accesorios para el cableado estructurado de fibra óptica y de cobre deben ser de la misma marca.
Por otro lado, todos los equipos Switches propuestos deben ser de la misma marca, que puede ser de diferente marca al de los cables.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20539806603	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGIES & SECURITY S.A.C.	Hora de envío :	16:16:29

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Si tuvieran en algún sector una pequeña red, ¿ésta se mantendría apartada de lo que se instalará o se integrará a lo nuevo?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, se debe realizar solo la ejecución indicado en las especificaciones técnicas y planos del proceso, el tema de integración de redes y subredes es manejado por el área encargada de administrar las tecnologías de información del Gobierno Regional del Cusco. por lo señalado la consulta no corresponde

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En la pagina 27, la entidad solicita en el numeral 7.8 PATCH CORD CAT 6A 20cm, Sin embargo este patch cord esta direccionado al fabricante PANDUIT CON EL MODELO STP28X0.2MBU, El cual cumple literalmente las especificaciones técnicas solicitadas, adicional a ello indican que todos los materiales deben de ser del mismo fabricante, lo cual esto indica que toda la SOLUCIÓN SOLICITADA ES PANDUIT, creando un vicio de nulidad al presente proceso de selección, ya que se estaría creando una barrera restrictiva al presente proceso incumpliendo con el principio de pluralidad de postores y de marcas. Por lo expuesto anteriormente solicitamos que dicho item 7.8 y 7.7 sean opcionales para la acreditación, ya que caso contrario se estaría favoreciendo y dando ventaja a un postor en específico que tenga la reserva de oportunidad con la marca para el proyecto.

LINK DE EVIDENCIA: https://www.panduit.com/en/products/copper-systems/patch-cords-accessories/patch-cords/stp28x0_2mbu.html

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta y se aclara que dicha característica es requerida para el ordenamiento adecuado de cables, así mismo es una característica multimarca; sin embargo con la finalidad de obtener mayor pluralidad de marcas y postores, se modifica la medida considerando un rango adecuado, se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:

"7.8 Patch Cord Cat6A de 20cm a 50 cm"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad por favor compartir los planos en formato CAD con la finalidad de poder dimensionar correctamente el proyecto de selección, para así poder aterrizar el costo final del proyecto.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, las rutas y cantidades están definidas en las especificaciones técnicas de las bases; sin embargo, los planos en formato CAD serán adjuntos en el link indicado en los anexos de las especificaciones técnicas: <https://shorturl.at/gHJ38>

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se solicita para el gerente de proyecto, suprimir las certificaciones SOLICITADAS como CERTIFICACIÓN Y/O DIPLOMADOS Y/O CURSOS O CAPACITACIÓN EN CABLEADO ESTRUCTURADO, DATA CENTER Y SWITCHES DEL FABRICANTE A OFERTAR, pues un gerente de proyecto tiene la funcionalidad de GERENCIAR EN OTRAS PALABRAS, ORGANIZAR, PLANIFICAR, EJECUTAR PROYECTOS Y DIRIGIR AL EQUIPO, por lo cual se solicita suprimir dichas certificaciones y en reemplazo de ello solicitar certificaciones y/o curso y/o diplomados en gerencia de proyecto como PMP, ITIL, SCRUM, COBIT entre otros, Pues caso contrario se estaría creando una barrera restrictiva a los postores para el proyecto, ya que no se tiene lógica al solicitar dichas certificaciones si la labor del gerente es organizar y planificar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, y se aclara que lo requerido en cuanto a la experiencia y capacitación es como mínimo que debe contar el personal clave; sin embargo, si adicionalmente cuenta con cursos y/o diplomados igualmente serán considerados para aceptar la propuesta.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se indica que para el cableado F/UTP cat 6a, el estándar internacional ANS/TIA 606-B no especifica el color de cable de par trenzado, sin embargo, recomienda identificar los servicios correctamente. Se solicita aceptar cable de cobre de cualquier color siempre que se cumpla con el estándar de una correcta identificación, por un tema de pluralidad de marca y postores, ya que caso contrario como se menciono anteriormente se direccionando a un único fabricante, en este caso el FABRICANTE PANDUIT

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se aceptará cualquier color de chaqueta para el Cable F/UTP Cat 6A siempre y cuando el etiquetado se realice de acuerdo al estándar ANSI/TIA 606-B.se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:

"La chaqueta del Cable puede ser de cualquier color, sin embargo, el etiquetado debe realizarse de acuerdo a lo expresado en el estándar internacional ANSI/TIA 606-B."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se indica que para el cableado F/UTP cat 6a, El IEC 60332-2-25 se aplica para medir la flamabilidad en cables de electricidad con menor cantidad de hilos (por ende, menor composición de plástico) como por ejemplo cables de incendio. El IEC 60332-3-22 se aplica para medir la flamabilidad de los cables de transmisión de datos de alta frecuencia de 8 hilos (mayor composición de plástico) aplicado en los cableados horizontales. Por lo que se solicita solo aceptar el IEC 60332-3-22 que corresponde al cable solicitado, ya que caso contrario como se menciona anteriormente se direccionando a un único fabricante, en este caso el FABRICANTE PANDUIT

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el cable F/UTP Cat 6A debe ser del tipo LSZH (bajo nivel de humo cero halógenos) IEC 60754, con pruebas de flamabilidad IEC 61034, IEC 60332-3-25, opcionales IEC 60332-3-22 y/o IEC 60332-3-23 y/o IEC 60332-3-24.se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:
"El cable debe ser de tipo LSZH (Bajo nivel de humo cero halógenos) IEC 60754, con pruebas de flamabilidad IEC 61034, IEC 60332-3-25, opcionales IEC 60332-3-22 y/o IEC 60332-3-23 y/o IEC 60332-3-24"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Para el patch cord, Los patch cords deben estar conformados por el cable de cobre multifilar de 26AWG ya que al ser más delgado permite mayor flexibilidad y durabilidad en el tramo final en el usuario. El calibre de cobre de 22-24AWG se recomienda para el tendido horizontal ya que brindará mayor conductividad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, según lo indicado en las bases el Patch cord puede ser de 23, 24 ó 26 AWG.se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:

"El Patch Cord debe estar conformado solamente por cable de cobre multifilar Unshield Twisted Pair de 4 pares trenzados de 23 ó 24 ó 26 AWG (¿)"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En el anexo 2 SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS, la entidad solicita que el equipo cuente con una latencia en 1GBps menor a 3us. Se solicita a la entidad indicar que dichas características serán opcionales, con la finalidad de que los postores puedan ofertar marcas distintas a lo direccionado en el presente proceso de selección, favoreciendo así a un postor en específico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 **Página:** 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, ya que la latencia requerida para los switchs corresponde a una característica mínima.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En el anexo 2 SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS, la entidad solicita que el equipo cuente con una memoria de buffer de 13MB. Se solicita a la entidad indicar que se podrán ofertar equipos que como mínimo tengan 7MB de memoria buffer, siempre y cuando el equipo ofertado cuente con una memoria RAM Y UNA MEMORIA FLASH SUPERIOR A LO REQUERIDO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores y participación de fabricantes, se confirma que el SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS debe contar con memoria buffer mayor igual a 8 MB.se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:
"Buffer compartido: 8 MB como mínimo."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Para el switch de borde de 24 puertos, solicitan que este cuente con 01 puerto USB B para manejo de archivos. Se solicita a la entidad indicar que también se aceptará 01 puerto USB tipo A para la transferencia de archivos con la finalidad de generar mayor concurrencia de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores y participación de fabricantes, se confirma que el SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS debe contar con un puerto USB tipo A y/o USB tipo B.se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:

"(...) 01 puerto USB tipo A y/o USB tipo B para manejo de archivos."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Para el switch de borde de 24 puertos, solicitan que este tenga acceso y configuración mediante telnet, se solicita a la entidad indicar que dicha característica será opcional, ya que se tienen protocolos mas seguros como SSHv2 Los equipos seguros no soportan telnet y HTTP por recomendación de seguridad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores y participación de fabricantes, se confirma que para el SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS los protocolos Telnet y HTTP serán opcionales, se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:
"¿ Telnet (opcional)
¿ HTTP (opcional)"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Para el switch de borde de 24 puertos, solicitan que este tenga una tabla mac de 64000 direcciones. Se solicita a la entidad indicar que el postor podrá ofertar como mínimo un switch de 24 puertos con 32k direcciones mac, ello con la finalidad de generar mayor concurrencia de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores y participación de fabricantes, se confirma que para el SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS la tabla MAC será mayor igual a 32000 direcciones, se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:
"MAC address table: 32,000 direcciones MAC como mínimo."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Para el switch borde de 24 puertos, se solicita que este tenga 4094 vlans simultaneas. Se solicita a la entidad suprimir dicha característica, con la finalidad de generar mayor concurrencia de postores, para la libre participación en el presente proceso de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, ya que la cantidad de VLANs soportadas por el SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS constituye un requerimiento mínimo que cumplen varios fabricantes en el mercado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Para el switch de borde de 24 puertos, se solicita que este tenga el protocolo 802.3u, sin embargo, este protocolo es para velocidad de 100mbps, lo cual no se usa en la actualidad, por vigencia tecnológica y como bien se sabe los switches actuales corren a una velocidad de 1GB, 10GB o superiores. Por lo expuesto anteriormente se solicita a la entidad indicar que dicha característica será opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, ya que el SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS debe soportar transferencias de 10/100/1000 Mbps por cada puerto RJ45, por la existencia de sistemas que trabajan a 100 Mbps, necesarios para el proyecto.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Para el switch de borde de 24 puertos, se solicita que este tenga el protocolo 802.1ad. Para mayor concurrencia de postores, se solicita indicar que la característica 802.1ad será opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, No se confirma lo requerido, el soporte del protocolo 802.1ad por el SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS constituye un requerimiento mínimo que cumplen varios fabricantes en el mercado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

para el switch d borde de 24 puertos, Sistema operativo debe incluir la última versión completa, Se solicita a la entidad aclarar que se refiere a las funcionalidades que entrega embebida dentro del switch

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se refiere al software embebido en la electrónica del SWITCH DE BORDE 24PUERTOS. Por lo mismo que se pide que los switchs deben ser nuevos, de primer uso.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Para el switch de borde de 24 puertos, la entidad solicita el protocolo 802.1AE MACSEC. Se solicita a la entidad coloca el protocolo 802.1AE MACSEC opcional Y/O En su lugar indicar que también se aceptara que el equipo soporte mecanismos de segmentación dinámica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, ya que el protocolo 802.1AE MACSEC es un estándar de seguridad de red requerido en la funcionalidad de la red del proyecto, asimismo es una característica que cumplen varios fabricantes del mercado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Para el switch de borde de 24 puertos la entidad solicita que este tenga una SDN openflow v1.0 y v1.3. Sin embargo considerando que los analistas han decretado SDN basado en OpenFlow obsoleto, se solicita la entidad indicar que también se aceptaran equipos que manejen SDN basado en políticas de acceso y manejos de flujos basados en sFlow.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores y participación de fabricantes, se confirma que para el SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS la funcionalidad de redes definidas por software será mediante OpenFlow y/o sFlow, se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:
"SDN: OpenFlow y/o sFlow
Rest APIs"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad indicar que para el switch de borde de 24 puertos, la capacidad mínima de ancho de banda del stacking será de 200 gbps, ello con la finalidad de generar mayor concurrencia de postes.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, ya que el área técnica considera que la capacidad de stacking requerido es el mínimo aceptable para el proyecto.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En el anexo 2 SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS, la entidad solicita que el equipo cuente con una memoria de buffer de 13MB. Se solicita a la entidad indicar que se podrán ofertar equipos que como mínimo tengan 7MB de memoria buffer, siempre y cuando el equipo ofertado cuente con una memoria RAM Y UNA MEMORIA FLASH SUPERIOR A LO REQUERIDO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores y participación de fabricantes, se confirma que el SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS debe contar con memoria buffer mayor igual a 8 MB, se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:
"Buffer compartido: 8 MB como mínimo."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Para el switch de borde de 48 puertos, solicitan que este cuente con 01 puerto USB B para manejo de archivos. Se solicita a la entidad indicar que también se aceptará 01 puerto USB tipo A para la transferencia de archivos con la finalidad de generar mayor concurrencia de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores y participación de fabricantes, se confirma que el SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS debe contar con un puerto USB tipo A y/o USB tipo B, se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:

"(...) 01 puerto USB tipo A y/o USB tipo B para manejo de archivos."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Para el switch de borde de 48puertos, solicitan que este tenga acceso y configuración mediante telnet, se solicita a la entidad indicar que dicha característica será opcional, ya que se tienen protocolos mas seguros como SSHv2 Los equipos seguros no soportan telnet y HTTP por recomendación de seguridad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores y participación de fabricantes, se confirma que para el SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS los protocolos Telnet y HTTP serán opcionales, se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:
"¿ Telnet (opcional)
¿ HTTP (opcional)"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Para el switch de borde de 48 puertos, solicitan que este tenga una tabla mac de 64000 direcciones. Se solicita a la entidad indicar que el postor podrá ofertar como mínimo un switch de 48 puertos con 32k direcciones mac, ello con la finalidad de generar mayor concurrencia de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores y participación de fabricantes, se confirma que para el SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS la tabla MAC será mayor igual a 32000 direcciones, se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:
"MAC address table: 32,000 direcciones MAC como mínimo."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Para el switch borde de 48 puertos, se solicita que este tenga 4094 vlans simultaneas. Se solicita a la entidad suprimir dicha característica, con la finalidad de generar mayor concurrencia de postores, para la libre participación en el presente proceso de selección

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, ya que la cantidad de VLANs soportadas por el SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS constituye un requerimiento mínimo que cumplen varios fabricantes en el mercado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Para el switch de borde de 48 puertos, se solicita que este tenga el protocolo 802.3u, sin embargo, este protocolo es para velocidad de 100mbps, lo cual no se usa en la actualidad, por vigencia tecnológica y como bien se sabe los switches actuales corren a una velocidad de 1GB, 10GB o superiores. Por lo expuesto anteriormente se solicita a la entidad indicar que dicha característica será opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, ya que el SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS debe soportar transferencias de 10/100/1000 Mbps por cada puerto RJ45, por la existencia de sistemas que trabajan a 100 Mbps, necesarios para el proyecto.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Para el switch de borde de 48 puertos, se solicita que este tenga el protocolo 802.1ad. Para mayor concurrencia de postores, se solicita indicar que la característica 802.1ad será opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, No se confirma lo requerido, el soporte del protocolo 802.1ad por el SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS constituye un requerimiento mínimo que cumplen varios fabricantes en el mercado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Para el switch d borde de 48 puertos, Sistema operativo debe incluir la última versión completa, Se solicita a la entidad aclarar que se refiere a las funcionalidades que entrega embebida dentro del switch.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se refiere al software embebido en la electrónica del SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS. Por lo mismo que se pide que los switchs deben ser nuevos, de primer uso.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Para el switch de borde de 48 puertos, la entidad solicita el protocolo 802.1AE MACSEC. Se solicita a la entidad coloca el protocolo 802.1AE MACSEC opcional Y/O En su lugar indicar que también se aceptara que el equipo soporte mecanismos de segmentación dinámica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, ya que el protocolo 802.1AE MACSEC es un estándar de seguridad de red requerido en la funcionalidad de la red del proyecto, asimismo es una característica que cumplen varios fabricantes del mercado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Para el switch de borde de 48 puertos la entidad solicita que este tenga una SDN openflow v1.0 y v1.3. Sin embargo considerando que los analistas han decretado SDN basado en OpenFlow obsoleto, se solicita la entidad indicar que también se aceptaran equipos que manejen SDN basado en políticas de acceso y manejos de flujos basados en sFlow.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores y participación de fabricantes, se confirma que para el SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS la funcionalidad de redes definidas por software será mediante OpenFlow y/o sFlow, se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:
"SDN: OpenFlow y/o sFlow
Rest APIs"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

SE SOLICITA CONFIRMAR SI PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE PRESENTARÁ CATALOGOS Y/O FICHAS TECNICAS PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DESCRITAS EN EL NUMERAL 3.1, CONSIDERANDO QUE EN LOS DOCUMNTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA NO ESTAN.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que para acreditar las especificaciones técnicas requeridas se presentarán catálogos y/o fichas técnicas y/o manuales y/o carta del fabricante de los equipos ofertados, se corregirá en las especificaciones técnicas y bases integradas.

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

- SWITCH TIPO CORE DE 48 PUERTOS SFP28
- o Interfaces en el chasis: 48 puertos 1/10/25Gbps tipo SFP28 y 8 puertos 40/100Gbps tipo QSFP28
 - o Rendimiento: 2000Mpps
 - o Capacidad de conmutación: 6Tbps.
- SWITCH TIPO BORDE DE 24 PUERTOS
- o Interfaces en el chasis: 24 puertos 10/100/1000Base-T, Auto-MDIX PoE+ y 4 puertos de 1/10 GbE SFP+
 - o Potencia : 370W dedicados a alimentación PoE+.
 - o Desempeño: Capacidad de conmutación: 160 Gbps y Rendimiento: 95 Mpps.
- SWITCH TIPO BORDE DE 48 PUERTOS
- o Interfaces en el chasis: 48 puertos 10/100/1000Base-T, Auto-MDIX PoE+ y 4 puertos de 1/10 GbE SFP+
 - o Potencia : 740W dedicados a alimentación PoE+
 - o Desempeño: Capacidad de conmutación: 320 Gbps y Rendimiento: 190 Mpps."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:
CONSIDERANDO QUE EL PLAZO DE ENTREGA Y LA MAGNITUD DEL PROYECTO, SOLICITAMOS SE AMPLIE EL PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES DE 90 A 120 DIAS CALENDARIOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores y participación de fabricantes, se confirma que el plazo de entrega de los bienes será de 120 días calendario, se corregirá en las especificaciones técnicas y bases integradas.

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

Modificar las bases:
"ENTREGA DE LOS EQUIPOS: 120 DÍAS CALENDARIOS"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Para los switches de borde a ofertar se solicita a la entidad Confirmar que el módulo TPM o TAM solicitado por la entidad debe estar basado en el estandar: ISO/IEC 11889.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que para los switchs de borde el módulo TPM o TAM requerido debe estar basado en el estándar ISO/IEC 11889. Asimismo, se aclara que dicha característica se incluyen en equipos nuevos y tecnología actual, por lo que se pide que los switchs deben ser nuevos, de primer uso, se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:
"Trusted Platform Module (TPM) o Trusted Anchor Module (TAM) basado en el estandar ISO/IEC 11889."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Para los switches se solicita a la entidad, Se solicita a la entidad Confirmar que el TACACS+ aplica para Autenticacion, Autorizacion y Accounting.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la autenticación mediante TACACS+ es lo mínimo solicitado; sin embargo, el postor puede ofrecer las mejoras que considere.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Para los switches de borde, Se solicita confirmar que estos equipos deben contar un motor de analítica embebido en el equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, y se aclara que lo indicado en las bases es como mínimo y podra ofertar mejoras.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	22:24:48

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad confirmar que se debe incluir software de Gestion en nube y que puede entregar Gestion Unificada desde la nube u Onpremise, ello con la finalidad de garantizar el buen funcionamiento del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el postor debe presentar su mejor oferta sobre las licencias de administración, las mismas que deben cubrir como mínimo con lo solicitado en las especificaciones técnicas y el periodo de garantia.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:50:21

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Patch panel

Antecedentes:

Las bases solicitan que los Patch Panels cuenten con un certificado de un Laboratorio independiente que confirme el cumplimiento con Categoría 6A.

Sustento:

Siendo que los Patch Panel son básicamente un elemento sobre los cuales se instalan los Jacks de Categoría 6A, la transmisión de datos no se realiza en los Patch Panels sino en los Jacks que se instalan en estos Paneles, no siendo coherente solicitar pruebas de laboratorios independientes para los Patch Panels sino para los Jacks que se instalan en los Patch Panels

Consulta

Confirmar que al solicitar que los Patch Panels cuenten con certificado de un Laboratorio independiente esto se refiere que el certificado debe corresponder a los Jacks que se instalan en estos Patch Panels.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.6 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los patch panels deberán contar con certificación UL o ETL, como se indica en las bases.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:50:21

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Patch cord

Antecedentes:
Los Términos de Referencia solicitan que los Patch Cords sean de PVC.

Sustento:
El cable LSZH se utiliza siempre que la seguridad contra incendios sea una prioridad, especialmente en espacios cerrados. A cambio el de PVC es un material que emite humos tóxicos en caso de incendio.
Los Cables de cobre solicitados en estos términos de referencia son de tipo LSZH siendo no consistente con la opción de Patch Cords que solicitan de PVC.

Consulta:
Confirmar que los Patch Cords deberán ser solo de tipo LSZH y no de tipo PVC.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.7 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acepta la consulta, y se confirma que la chaqueta del cable de los patch cords debe ser del tipo LSZH, se corregira en las especificaciones tecnicas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Modificar las bases:
"La chaqueta del cable UTP debe ser de tipo LSZH."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:50:21

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Instalación de Gabinete

Bases

El especialista que realice la instalación de los gabinetes de comunicaciones deberá tomar en cuenta los servicios de red que se manejan en la Institución, el servicio considera la instalación de gabinetes de pared y de piso:

Se deberá instalar 7 Gabinetes de comunicación de piso y pared con sus respectivos accesorios (Kit de ventiladores, unidad de distribución de energía eléctrica horizontal, barra de cobre para gabinete comunicación - TGB)

Consulta:

Confirmar que los 7 gabinetes para su instalación con sus respectivos accesorios (Kit de ventiladores, unidad de distribución de energía eléctrica horizontal, barra de cobre para gabinete comunicación - TGB), serán suministrados por el Gobierno Regional del Cuzco. Caso contrario confirmar que los 7 gabinetes deberán ser suministrados y diseñados por el postor junto con sus accesorios

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.11 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los gabinetes y sus accesorios serán suministrados por la entidad, el Gobierno Regional del Cusco.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:50:21

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Pág 40 y 57

Bases

Cuadro de metrados por gabinete y Plano TIC 07

En el Literal 7.11 Instalación de gabinetes menciona 7 gabinetes a instalar,

En el Cuadro de metrados de gabinetes se incluye 14 gabinetes a intervenir (inc el gabinete GP01)

En el plano Tic07 menciona que existe 12 enlaces por ende 12 gabinetes (inc el gabinete GP01)

Consulta:

Confirmar que los todos los gabinetes a intervenir serán suministrados por el Gobierno Regional del Cuzco. Caso contrario confirmar que gabinetes deberán ser suministrados diseñados por el postor y cuales son existentes

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 18 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los gabinetes y sus accesorios serán suministrados por la entidad, el Gobierno Regional del Cusco.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:50:21

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Pigtail de Fibra Óptica LC

BASES:

Los Términos de Referencia solicitan que los Pigtails tengan un return loss mayor o igual a 30dB.

Sustento:

Según Norma TIA/EIA-568-B.3

En el Empalme de fibra óptica menciona:

"Los empalmes de fibra óptica, de fusión o mecánicos, deberán tener una pérdida de retorno mínima de 20 dB para multimodo, 26 dB para monomodo, cuando se mide de acuerdo con ANSI/EIA/TIA-455-107. La pérdida de retorno mínima monomodo para aplicaciones de vídeo analógico de banda ancha (CATV) es de 55 dB"

En el "ANNEX A (normative) OPTICAL FIBER CONNECTOR PERFORMANCE SPECIFICATIONS", menciona:

"Medidas finales y requisitos de rendimiento: pérdida de inserción máxima de 0,75 dB pérdida de retorno mínima de 20 dB para multimodo y 26 dB para monomodo"

En conclusión según norma para fibras ópticas multimodo la perdida de retorno debe ser mínimo 20db

Consulta:

Confirmar que para el presente proyecto se aceptarán pigtails multimodo cuya perdida de retorno sea mayor a 20dB, que es lo mínimo que la norma indica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.6 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los pigtails deben tener un pérdida de retorno mayor o igual a 20 dB, se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:

"Debe cumplir con todos los requerimientos de la ANSI/TIA-568-C.3, con una pérdida por inserción máxima, menor o igual a 0.30dB y un return loss mayor o igual a 20dB."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:50:21

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Bases
Plano TIC 07

Consulta:

Confirmar que:

- En cada gabinete se instalara la totalidad de las fibras opticas de cada cable, por tema de redundancia
- Que al solicitar 2, 4, 5, 6 puertos se refiere a la cantidad de puertos habilitados es decir la cantidad de patch de fibra en cada extremo
- Que al solicitar 2 hilos se refiere a la cantidad de puertos habilitados es decir la cantidad de patch de fibra en cada extremo
- Que al solicitar FO multimodo de 2 hilos es lo mínimo requerido pudiendo ser cables de FO multimodo de 6hilos para tener 4 hilos de redundancia
- Que la topología es estrella (GP01 nodo principal) los enlaces son a cada gabinete
- Que todas las terminaciones de fibra optica en gabinete son bandejas de fibra óptica rackeables
- Que la Caja de distribución de pared para Fibra Óptica es a criterio del postor pudiendo ser una mufa de fusion de intermedio

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 18 **Página:** 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que:

- En cada gabinete se instalará la totalidad de las fibras opticas de cada cable.
- Se debe ejecutar la cantidad de puertos requeridos en cada bandeja de fibra.
- Se debe ejecutar la cantidad de patch cords de fibra requeridos.
- Se debe ejecutar la cantidad de hilos requeridos por cada tipo de cable de fibra óptica.
- La topología es estrella con el gabinete GP01 como nodo principal y los enlaces son a cada gabinete secundario
- Las terminaciones de fibra optica en cada gabinete son con bandejas de fibra óptica rackeables
- Debe ejecutarse la caja de distribución para Fibra Óptica de pared.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:50:21

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas

Consulta:

Confirmar que la canalización como canaletas, tuberías, bandejas tipo malla, buzones, buzonetes, zanjas enterradas, tuberías empotradas o adosados, entre otros no es requerimiento de las bases.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se debe ejecutar lo indicado en las bases, según el tipo de canalización indicado en planos, además aclarar que los canales horizontales y verticales ya existen.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:50:21

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas

Consulta:

Confirmar que la canalización existente como canaletas, tuberías, bandejas tipo malla, buzones, buzonetas, zanjas enterradas, tuberías empotradas o adosadas, entre otros están libres para su instalación de cables nuevos y no se debe considerar descableados.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la canalización existente se encuentra libre de interferencias.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:44

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Dice debe contar con certificación y/o diplomados y/o curso o capacitación en cableado estructurado.

Sírvanse confirmar que debe ser en la marca que se ofrece para garantizar la pericia del personal.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13.2 Literal: 13.2.1 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el Gerente de Proyecto debe contar con certificación y/o diplomados y/o cursos o capacitación en cableado estructurado, siendo opcional que la certificación y/o diplomados y/o cursos o capacitación sea en la marca ofertada del cableado estructurado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:44

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Dice debe contar con cursos y/o certificación en datacenter.

Sírvanse confirmar que debe ser en la marca de cableado o de switches que se ofrece para garantizar la pericia del personal.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 13.2 **Literal:** 13.2.1 **Página:** 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el Gerente de Proyecto debe contar con certificación y/o cursos en Datacenter; y contar con certificación y/o entrenamiento técnico de switches del fabricante que se ofrece

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:44

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Dice debe contar con certificación y/o entrenamiento técnico de switches del fabricante que se ofrece.

La única manera de garantizar la pericia del técnico es que tenga la certificación del fabricante que se ofrece, es decir que después de seguir el curso dio y paso el examen correspondiente.

Sírvanse confirmar que lo requerido es la certificación de nivel profesional de la marca que se ofrece para garantizar la pericia del personal en el proyecto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13.2 Literal: 13.2.1 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el Gerente de Proyecto debe contar con certificación y/o entrenamiento técnico de switches del fabricante que se ofrece, el nivel requerido es opcional.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:44

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Dice: UN profesional en cableado Estructurado, ingeniero (titulado con o sin colegiatura) electrónico y/o electricista y/o telecomunicaciones y/o informático y/o de sistemas y/o afines, con experiencia mínima de 4 años.

Para permitir la participación de postores de amplia experiencia sírvanse confirmar que el ingeniero podrá ser bachiller y que la carrera afín puede ser Ing. Industrial

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 13.2 **Literal:** 13.2.2 **Página:** 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el Profesional en Cableado Estructurado y Networking debe ser Un (01) Ingeniero (titulado con o sin colegiatura) Electrónico y/o Electricista y/o de telecomunicaciones y/o Informático y/o de Sistemas y/o afines. con experiencia mínima de cuatro (04) años. La carrera afín no puede ser Ing. Industrial.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:44

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Dice debe contar con certificación y/o cursos y/o entrenamiento en networking y cableado estructurado.

Sírvanse confirmar que en ambos casos, en networking y en cableado estructurado debe ser en la marca que se ofrece para garantizar la pericia del personal.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13.2 Literal: 13.2.2 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el Profesional en Cableado Estructurado y Networking debe contar con certificación y/o diplomados y/o cursos o capacitación en Backbone de fibra óptica, y/o cableado horizontal en CAT 6A, y/o Implementación del sistema de equipos de Networking Switches, siendo opcional que la certificación y/o diplomados y/o cursos o capacitación sea en la marca ofertada del cableado estructurado y/o en la marca ofertada de los switches.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:44

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Dice lo siguiente:

Técnicos en cableado estructurado, deben contar con certificación y/o cursos en cableado estructurado.

Técnicos en networking, deben contar con certificación y/o cursos en networking.

Sírvanse confirmar que en ambos casos, en networking y en cableado estructurado, la certificación debe ser en la marca que se ofrece para garantizar la pericia del personal.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13.2 Literal: 13.2.3 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el Equipo para la implementación debe debe contar con certificación y/o cursos en cableado estructurado, siendo opcional que la certificación y/o cursos sea en la marca ofertada del cableado estructurado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:44

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Paginas 22-24

Literal 5.1,5.2,5.3,5.6,5.7

Se solicita fibra tipo OM4, algunos enlaces son menores de 300 metros, por lo tanto se puede utilizar fibra OM3 sin perjuicio de la entidad.

Teniendo en cuenta la situación de escasez de materiales y las demoras en la fabricación solicitamos que se acepte fibra tipo OM3 para los enlaces menores de 300 metros, esto para posibilitar el cumplimiento de los plazos de entrega, de aceptarse OM3 también se utilizará OM3 en el canal completo, es decir pigtail, patch cord y cuplas de estos enlaces.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1-3,5.67 Página: 22-4
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, y se aclara que el canal requerido de fibra óptica debe ser OM4.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:44

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Sírvanse confirmar que Adquisición de switches y/o Adquisición de equipos de conectividad son bienes similares.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según indica las bases, se confirma que se considera bienes similares a: Adquisición de switches y/o Adquisición de equipos de conectividad.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:44

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Dice: la capacitación debe ser impartida por instructores certificados y acreditados por el fabricante (certificación técnica vigente).

Sírvanse confirmar que la certificación de instructor requerida debe ser del mismo fabricante que se ofrece

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 12 **Literal:** 12 **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la certificación requerida al instructor de la capacitación debe ser acreditada por el fabricante de los equipos ofertados. se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:

"La capacitación deberá ser impartida por instructores certificados y acreditados por el Fabricante de los equipos ofertados..."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:44

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Sírvanse confirmar como se debe sustentar las especificaciones técnicas de los componentes de cableado y switches, proponemos que sea con catálogos, brochures, manuales y/o cartas del fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1 Literal: 2.2.1.1 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que para acreditar las especificaciones técnicas requeridas se presentarán catálogos y/o fichas técnicas y/o manuales y/o carta del fabricante de los equipos ofertados, se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

SWITCH TIPO CORE DE 48 PUERTOS SFP28
o Interfaces en el chasis: 48 puertos 1/10/25Gbps tipo SFP28 y 8 puertos 40/100Gbps tipo QSFP28
o Rendimiento: 2000Mpps
o Capacidad de conmutación: 6Tbps.
SWITCH TIPO BORDE DE 24 PUERTOS
o Interfaces en el chasis: 24 puertos 10/100/1000Base-T, Auto-MDIX PoE+ y 4 puertos de 1/10 GbE SFP+
o Potencia : 370W dedicados a alimentación PoE+.
o Desempeño: Capacidad de conmutación: 160 Gbps y Rendimiento: 95 Mpps.
SWITCH TIPO BORDE DE 48 PUERTOS
o Interfaces en el chasis: 48 puertos 10/100/1000Base-T, Auto-MDIX PoE+ y 4 puertos de 1/10 GbE SFP+
o Potencia : 740W dedicados a alimentación PoE+
o Desempeño: Capacidad de conmutación: 320 Gbps y Rendimiento: 190 Mpps."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:44

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Dice: la garantía comercial debe tener un cronograma de mantenimiento preventivo los switches de comunicación una vez por año durante 3 años.

Sírvanse confirmar que este requisito es opcional, y no es necesario incluirlo en caso el mantenimiento no sea necesario para extender la garantía.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.1 Literal: 10.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, y se aclara que se requiere una garantía de fábrica de 5 años para los equipos switches, la garantía comercial deberá indicar una programación de mantenimiento preventivo a los swtich de comunicación (1) ves por año, durante 03 años, en coordinación con el área de informática. por lo mismo, se aclara que los equipos switches deben ser nuevos, de primer uso.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20600384849	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y MATERIALES ELECTRICOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:35:33

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

La entidad solicita un switch borde de 24 puertos con un control de listas de acceso (ACI) con parámetros configurables de capa 3 y capa 4 , favor de aceptar la mención de esta como opcional en la hoja de datos del fabricante

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 18 Literal: 2 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, y se aclara que el soporte de control de listas de acceso (ACL) con parámetros configurables en capa 3 y Capa 4 del SWITCH TIPO BORDE DE 24 PUERTOS constituye un requerimiento mínimo.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20600384849	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y MATERIALES ELECTRICOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:35:33

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

La entidad solicita un switch core con un control de listas de acceso (ACI) con parámetros configurables de capa 2, capa 3 y capa 4 , favor de aceptar la mención de esta como opcional en la hoja de datos del fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 18 Literal: 2 Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, y se aclara que el soporte de control de listas de acceso (ACL) con parámetros configurables en capa 3 y Capa 4 del SWITCH TIPO CORE DE 48 PUERTOS constituye un requerimiento mínimo.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20600384849	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y MATERIALES ELECTRICOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:35:33

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

La entidad solicita un switch de borde de 24 puertos con un spanning tree RSTP , favor de considerar opcional esta característica.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 18 Literal: 2 Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, y se aclara que el soporte RSTP del SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS constituye un requerimiento mínimo

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20600384849	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y MATERIALES ELECTRICOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:35:33

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

La entidad solicita un switch borde de 24 puertos con un control de listas de acceso (ACI) con parámetros configurables de capa 3 y capa 4 , favor de aceptar la mención de esta como opcional en la hoja de datos del fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 18 Literal: 2 Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, y se aclara que el soporte de control de listas de acceso (ACL) con parámetros configurables en capa 3 y Capa 4 del SWITCH TIPO BORDE DE 24 PUERTOS constituye un requerimiento mínimo.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20600384849	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y MATERIALES ELECTRICOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:35:33

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

La entidad solicita un switch borde de 48 puertos con un control de listas de acceso (ACI) con parámetros configurables de capa 3 y capa 4 , favor de aceptar la mención de esta como opcional en la hoja de datos del fabricante

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 18 Literal: 2 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, y se aclara que el soporte de control de listas de acceso (ACL) con parámetros configurables en capa 3 y Capa 4 del SWITCH TIPO CORE DE 48 PUERTOS constituye un requerimiento mínimo.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20600384849	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y MATERIALES ELECTRICOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:35:33

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

La entidad solicita un switch de borde de 48 puertos con un spanning tree RSTP , favor de considerar opcional esta característica.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 18 Literal: 2 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, y se aclara que el soporte RSTP del SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS constituye un requerimiento mínimo

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20505785933	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	VIAS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L	Hora de envío :	23:47:20

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

En las especificaciones para el Cable de fibra óptica multimodo 12 hilos OM4 para exterior, se solicita que debe cumplir con IEC 60794-3-11 e IEC 60794-1-2 Método G7. IEC 60794-3-11:2010 establece los requisitos técnicos y las características de los cables de fibra óptica monomodo para conductos e instalación enterrada directa.por lo que no aplicaría a este tipo de fibra multimodo. Se solicita se retire ese requerimiento técnico.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, y que de acuerdo a lo indicado en la norma IEC 60794-3-11, dicho requisito será eliminado de la especificaciones técnicas del cable de fibra óptica multimodo 12 hilos OM4 para exterior.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20505785933	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	VIAS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L	Hora de envío :	23:47:20

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

En las especificaciones para el Cable de fibra óptica multimodo 12 hilos OM4 para exterior, se solicita que debe cumplir con que la atenuación debe ser menor a 2.5dB/Km para la ventana de 850nm y menor a 0,8 dB/Km para la ventana de 1300nm de acuerdo a lo indicado por la TIA/EIA568B.3. Según la TIA 568.3-D el valor mínimo será de 3.0 dB/km en la ventana de 850 nm y de 1.5 dB/km en la ventana de 1300 nm. Se solicita especificar los requerimiento de acuerdo a la norma indicada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que de acuerdo a lo indicado en la norma ANSI/TIA-568.3-D, para el cable de fibra óptica la atenuación debe ser menor o igual a 3.0 dB/Km en la ventana de 850 nm y debe ser menor igual a 1.5 dB/Km en la ventana de 1300 nm. se corregira en las especificaciones tecnicas

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

Modificar las bases:
"La atenuación debe ser menor a 3.0 dB/km para la ventana de 850nm y menor a 1.5 dB/km para ventana de 1300nm de acuerdo a lo indicado por la TIA/EIA 568B.3"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20505785933	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	VIAS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L	Hora de envío :	23:47:20

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

En las especificaciones para el Cable de fibra óptica multimodo 12 hilos OM4 para interior, se solicita que debe cumplir con que la atenuación debe ser menor a 2.5dB/Km para la ventana de 850nm y menor a 0,8 dB/Km para la ventana de 1300nm de acuerdo a lo indicado por la TIA/EIA568B.3. Según la TIA 568.3-D el valor mínimo será de 3.0 dB/km en la ventana de 850 nm y de 1.5 dB/km en la ventana de 1300 nm. Se solicita especificar los requerimiento de acuerdo a la norma indicada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que de acuerdo a lo indicado en la norma ANSI/TIA-568.3-D, para el cable de fibra óptica la atenuación debe ser menor o igual a 3.0 dB/Km en la ventana de 850 nm y debe ser menor igual a 1.5 dB/Km en la ventana de 1300 nm. se corregira en las especificaciones tecnicas

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

Modificar las bases:
"La atenuación debe ser menor a 3.0 dB/km para la ventana de 850nm y menor a 1.5 dB/km para ventana de 1300nm de acuerdo a lo indicado por la TIA/EIA 568B.3"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20505785933	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	VIAS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L	Hora de envío :	23:47:20

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

En las especificaciones para el Cable de fibra óptica multimodo 2 hilos OM4 para interiores, se solicita que debe cumplir con que la atenuación debe ser menor a 2.5dB/Km para la ventana de 850nm y menor a 0,8 dB/Km para la ventana de 1300nm de acuerdo a lo indicado por la TIA/EIA568B.3. Según la TIA 568.3-D el valor mínimo será de 3.0 dB/km en la ventana de 850 nm y de 1.5 dB/km en la ventana de 1300 nm. Se solicita especificar los requerimiento de acuerdo a la norma indicada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que de acuerdo a lo indicado en la norma ANSI/TIA-568.3-D, para el cable de fibra óptica la atenuación debe ser menor o igual a 3.0 dB/Km en la ventana de 850 nm y debe ser menor igual a 1.5 dB/Km en la ventana de 1300 nm. se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:
"La atenuación debe ser menor a 3.0 dB/km para la ventana de 850nm y menor a 1.5 dB/km para ventana de 1300nm de acuerdo a lo indicado por la TIA/EIA 568B.3"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20505785933	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	VIAS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L	Hora de envío :	23:47:20

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

En las especificaciones para la bandeja de fibra óptica 48 puertos ópticos incluye accesorios, se solicita que las bandejas deben contar con precortes para el ingreso de cable de fibra óptica en por lo menos 03 de sus lados a fin de mejorar el manejo de los cables. Se solicita que se agregue como opción que sean 4 precortes por la parte posterior para facilitar la gestión del cable de fibra óptica con el fin de permitir la pluralidad de marcas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.4 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores y participación de fabricantes, se aclara que las bandejas de fibra óptica deben contar con 3 precortes como mínimo en uno o más de los lados y/o parte posterior.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-205-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SUMINISTRO DE CONECTIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO (META: 133)

Ruc/código :	20505785933	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	VIAS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L	Hora de envío :	23:47:20

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

En las características del cableado estructurado F/UTP 6A se solicita que debe ser de color o blanco de acuerdo a lo expresado en el estándar internacional ANSI/TIA 606-B. Se solicita que el cable solicitado pueda ser de color gris para permitir la pluralidad de marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se aceptará cualquier color de chaqueta para el Cable F/UTP Cat 6A siempre y cuando el etiquetado se realice de acuerdo al estándar ANSI/TIA 606-B.se corregirá en las especificaciones técnicas.

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

Modificar las bases:
"La chaqueta del Cable puede ser de cualquier color, sin embargo, el etiquetado debe realizarse de acuerdo a lo expresado en el estándar internacional ANSI/TIA 606-B."