

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código : 20125118501

Fecha de envío : 01/08/2023

Nombre o Razón social : MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.

Hora de envío : 20:22:00

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

En las bases indica:

Switch de 48 puertos PoE 4 puertos SFP

VLANs: GVRP y/o MVRP.

Consulta: Con respecto a los protocolos GVRP o MVRP sírvanse confirmar si en el proyecto se requerirá esta funcionalidad propia de redes multivlan con cambios de configuración constantes. De lo contrario confirmar estas características como opcionales buscando la mayor participación de postores.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** III

**Literal:** 3

**Página:** 22

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

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

No se acepta la consulta, debido a que el proyecto si requiere administrar redes virtuales activas en tiempos reducidos, por lo tanto debe ceñirse a 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-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	20:22:00

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**

En las bases indica:  
Switch de 48 puertos PoE 4 puertos SFP  
Protocolos y Estándares: IEEE 802.1z.

Consulta: Con respecto al protocolo 802.1z este se encuentra actualmente en modo archivado, favor de confirmar que este protocolo será opcional dado que es un protocolo en modo archivado y es muy probable que salga de funcionamiento.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3    **Página:** 22

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

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

"Se acepta la consulta, al verificar que el protocolo 802.1z se encuentra archivado pudiendo salir de funcionamiento en cualquier momento.

Agregar a las bases: Protocolos y Estándares: IEEE 802.1z (opcional)"

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

Agregar a las bases: Protocolos y Estándares: IEEE 802.1z (opcional)"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	20:22:00

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En las bases indica:  
Switch de 48 puertos PoE 4 puertos SFP  
Servicios de seguridad: Filtrado de puertos origen, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros.  
Consulta: Buscando la pluralidad de postores y marcas, favor de confirmar que se aceptara "Filtrado de puerto origen" o A nivel de Vlan por puerto, considerando que se logrará el mismo objetivo de permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acepta la consulta, dado que permite cumplir con el mismo objetivo, por lo que se aceptará equipos con filtrado de puertos de origen o a nivel de VLAN por puerto.

Agregar a las bases:  
Servicios de seguridad: Filtrado de puertos origen o a nivel de VLAN por puerto, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros."

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

Agregar a las bases:  
Servicios de seguridad: Filtrado de puertos origen o a nivel de VLAN por puerto, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	20:22:00

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

En las bases indica:  
Switch de 24 puertos PoE 4 puertos SFP  
VLANs: GVRP y/o MVRP.

Consulta: Con respecto a los protocolos GVRP o MVRP sírvanse confirmar si en el proyecto se requerirá esta funcionalidad propia de redes multivlan con cambios de configuración constantes. De lo contrario confirmar estas características como opcionales buscando la mayor participación de postores.

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

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

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

No se acepta la consulta, debido a que el proyecto si requiere administrar redes virtuales activas en tiempos reducidos, por lo tanto debe ceñirse a 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-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	20:22:00

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

En las bases indica:  
Switch de 24 puertos PoE 4 puertos SFP  
Protocolos y Estándares: IEEE 802.1z.

Consulta: Con respecto al protocolo 802.1z este se encuentra actualmente en modo archivado, favor de confirmar que este protocolo será opcional dado que es un protocolo en modo archivado y es muy probable que salga de funcionamiento.

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

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

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

"Se acepta la consulta, al verificar que el protocolo 802.1z se encuentra archivado pudiendo salir de funcionamiento en cualquier momento.

Agregar a las bases: Protocolos y Estándares: IEEE 802.1z (opcional)"

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

Agregar a las bases: Protocolos y Estándares: IEEE 802.1z (opcional)"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	20:22:00

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En las bases indica:  
Switch de 24 puertos PoE 4 puertos SFP  
Servicios de seguridad: Filtrado de puertos origen, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros.  
Consulta: Buscando la pluralidad de postores y marcas, favor de confirmar que se aceptara "Filtrado de puerto origen" o A nivel de Vlan por puerto, considerando que se logrará el mismo objetivo de permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acepta la consulta, dado que permite cumplir con el mismo objetivo, por lo que se aceptará equipos con filtrado de puertos de origen o a nivel de VLAN por puerto.

Agregar a las bases:  
Servicios de seguridad: Filtrado de puertos origen o a nivel de VLAN por puerto, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros."

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

Agregar a las bases:  
Servicios de seguridad: Filtrado de puertos origen o a nivel de VLAN por puerto, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	20:22:00

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

En las bases indica:

Switch de distribución de 24 puertos SFP+

Consola: in (1) puerto micro USB o mini USB.

Consulta: Buscando la pluralidad de postores y marcas considerando que cumple con la misma funcionalidad confirmar que se aceptaran equipos con 1 puerto USB Type A, quedando: un (1) puerto micro USB o mini USB o Type A USB.

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

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

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

"Se acepta la consulta, debido a que permite la misma funcionalidad como interfaz de comunicación con el equipo, por lo que se aceptará equipos con un (1) puerto USB Type A.

Agregar a las bases:

Consola: ""Un (1) puerto micro USB y/o mini USB y/o USB."

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

Agregar a las bases:

Consola: "Un (1) puerto micro USB y/o mini USB y/o USB."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código : 20125118501

Nombre o Razón social : MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.

Fecha de envío : 01/08/2023

Hora de envío : 20:22:00

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

En las bases indica:

Switch de distribución de 24 puertos SFP+

Servicios de seguridad: Filtrado de puertos origen, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros.

Consulta: Buscando la pluralidad de postores y marcas, favor de confirmar que se aceptara "Filtrado de puerto origen" o A nivel de Vlan por puerto , considerando que se logrará el mismo objetivo de permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 3

Página: 26

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

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

"Se acepta la consulta, dado que permite cumplir con el mismo objetivo, por lo que se aceptará equipos con filtrado de puertos de origen o a nivel de VLAN por puerto.

Agregar a las bases:

Servicios de seguridad: Filtrado de puertos origen o a nivel de VLAN por puerto, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros."

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

Agregar a las bases:

Servicios de seguridad: Filtrado de puertos origen o a nivel de VLAN por puerto, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros."



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código : 20125118501

Nombre o Razón social : MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.

Fecha de envío : 01/08/2023

Hora de envío : 20:22:00

**Consulta: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

Consulta: Favor de aclarar si los puertos 10G se utilizarán para conectarse con los proveedores de internet dado que es una velocidad muy alta para ser utilizada en una institución educativa donde en universidades se suele llegar a 1Gb y solo con 1 proveedor principal y 1 de backup. Considerando además que en los términos de referencia únicamente se solicitan transceivers de 1G, favor de confirmar que se aceptarán equipos con:

8 puertos 1G SFP

2 puertos 10G SFP+

2 puertos 1G RJ45

Total:12 puertos

En lugar de 12 puertos SFP+ 10G

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** III

**Literal:** 3

**Página:** 26

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

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

No se acepta la consulta, debido a que el equipo con los puertos 10G se requiere para el proyecto, asimismo se aclara que el balanceador de carga debe incluir como minimo 04 transceivers de 10GB para permitir la conexión y compatibilidad con los demas equipos. Por lo tanto se incluirea en las bases:

"Incluye: 04 transceivers multimodo SFP+ 10G"

**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-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código : 20125118501

Nombre o Razón social : MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.

Fecha de envío : 01/08/2023

Hora de envío : 20:22:00

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

En las bases indica:

Balanceador de carga de Internet

Interfaces: 12 puertos SFP+ 10G

Consulta: Favor de aclarar si los puertos 10G se utilizarán para conectarse con los proveedores de internet dado que es una velocidad muy alta para ser utilizada en una institución educativa donde en universidades se suele llegar a 1Gb y solo con 1 proveedor principal y 1 de backup. Considerando además que en los términos de referencia únicamente se solicitan transceivers de 1G, favor de confirmar que se aceptarán equipos con:

8 puertos 1G SFP

4 puertos 10G SFP+

total: 12 puertos

En lugar de 12 puertos SFP+ 10G

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** III

**Literal:** 3

**Página:** 26

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

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

No se acepta la consulta, debido a que el equipo con los puertos 10G se requiere para el proyecto, asimismo se aclara que el balanceador de carga debe incluir como mínimo 04 transceivers de 10GB para permitir la conexión y compatibilidad con los demás equipos. Por lo tanto se incluya en las bases:

Incluye: 04 transceivers multimodo SFP+ 10G

**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-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código : 20125118501

Nombre o Razón social : MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.

Fecha de envío : 01/08/2023

Hora de envío : 20:22:00

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

En las bases indica:

Obligaciones del proveedor o del postor

Consulta: Confirmar que las hojas técnicas y/o fichas técnicas podrán ser presentadas en idioma original Ingles.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** III

**Literal:** 12

**Página:** 28

**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 facilitar la postulacion de los postores se aceptaran hojas técnicas y/o fichas técnicas en idioma español y/o ingles.

Agregar a las bases:

Obligaciones del proveedor o del Postor

"...hojas técnicas y/o fichas técnicas (...) de los bienes ofertados en idioma español y/o ingles."

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

hojas técnicas y/o fichas técnicas en idioma español y/o ingles.

Agregar a las bases:

Obligaciones del proveedor o del Postor

"...hojas técnicas y/o fichas técnicas (...) de los bienes ofertados en idioma español y/o ingles."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	20:22:00

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

En las bases indica:  
Switch de distribución de 24 puertos SFP+  
Interfaces en el chasis: 24 puertos SFP+ y/o 2 puertos QSFP+.

Consulta: Buscando la pluralidad de postores y marcas, favor de confirmar que dado que se utilizan puertos a 1G, se aceptaran switchs de distribución con 24 puertos SFP+ o 24 puertos SFP 1G.

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

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

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

No se acepta la consulta, y se aclara que los Switch de distribución de 24 puertos SFP+ deben soportar conexiones de 1GB y 10GB y los puertos QSFP+ son opcionales.

**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-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	20:22:00

**Consulta: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

En las bases indica:

Switch de distribución de 24 puertos SFP+

Capacidad de conmutación: 400Gbps

Consulta: Buscando la pluralidad de postores y marcas, favor de confirmar que dado que las conexiones serán a 1Gb SFP, se aceptara equipos con una capacidad de conmutación mínima de 128 Gbps

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

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

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

No se acepta la consulta, debido a que la capacidad de conmutación requerida para el proyecto debe ser como mínimo de 400 Gbps que se llegara alcanzar con puertos SFP+.

**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-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	20:22:00

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

En las bases indica:

**ENTREGABLES**

Se deberá adjuntar información técnica disponible, publicada del fabricante (Fichas técnicas y/o hojas técnicas).

Consulta: Dado que en el punto 12 para demostrar el cumplimiento de las características técnicas se aceptan también cartas de fábrica, favor de confirmar que como entregables se pueden presentar cartas de fábrica.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 14      Página: 19

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

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

Se acepta la consulta, con el fin de buscar mayor pluralidad de postores y marcas. Por lo tanto se incluirá en las bases.

Agregar a las bases:

Entregables

Fichas técnicas y/o hojas técnicas y/o cartas de fábrica.

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

Entregables

Fichas técnicas y/o hojas técnicas y/o cartas de fábrica

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	20:22:00

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

En las bases indica:

Plazo de entrega:

Los bienes se entregarán en el plazo de 60 días calendarios.

Consulta: Dado que aun hay escasez de componentes a nivel mundial y las importaciones vienen por el puerto del Callao, favor de confirmar que se amplía el tiempo de entrega a 70 días calendarios.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 15      **Página:** 29

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

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

Se acepta la consulta, con el fin de buscar mayor pluralidad de postores y marcas. Por lo tanto se incluirá en las bases.

Agregar a las bases:

Plazo de entrega:

Los bienes se entregarán en el plazo de 70 días calendarios.

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

Plazo de entrega:

"Los bienes se entregarán en el plazo de 70 días calendarios

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	20:22:00

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

En las bases indica:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes VENTA DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y/O TELECOMUNICACIONES Y/O SWITCH Y/O SERVIDORES

Consulta: Se solicita retirar EQUIPOS INFORMATICOS y SERVIDORES por no ser bienes similares al objeto de la convocatoria.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.2      **Página:** 33

**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 "EQUIPOS INFORMATICOS y SERVIDORES" se encuentran dentro del rubro de los equipos requeridos.

**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-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código : 20455664391

Fecha de envío : 01/08/2023

Nombre o Razón social : LSCV SYSTEMS E.I.R.L.

Hora de envío : 22:32:32

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

De las Bases, Pag. 24, del cuadro de: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS ¿ SWITCH GIGABIT DE 48 PUERTOS POE Y 4 PUERTOS SFP, del ítem: 1, Equipo: Switch de 48 puertos PoE 4 puertos sfp, Descripción: VLANs. Dice: GVRP y/o MVRP.

Consulta: Con respecto a los protocolos GVRP o MVRP sírvanse confirmar si en el proyecto se requerirá esta funcionalidad propia de redes multivlan con cambios de configuración constantes. de lo contrario se podría sugerir que sea opcional.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3

**Literal:** 1

**Página:** 24

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

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

No se acepta la consulta, debido a que el proyecto si requiere administrar redes virtuales activas en tiempos reducidos, por lo tanto debe ceñirse a 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-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código : 20455664391

Nombre o Razón social : LSCV SYSTEMS E.I.R.L.

Fecha de envío : 01/08/2023

Hora de envío : 22:32:32

**Consulta: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

De las Bases, Pag. 24, del cuadro de: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS ¿ SWITCH GIGABIT DE 48 PUERTOS POE Y 4 PUERTOS SFP, del ítem: 1, Equipo: Switch de 48 puertos PoE 4 puertos sfp, Descripción: Protocolos y Estándares. Dice: IEEE 802.1z.

Consulta: Con respecto al protocolo 802.1z sírvase confirmar si en el proyecto se requerirá esta funcionalidad.

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

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

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

"Se acepta la consulta, al verificar que el protocolo 802.1z se encuentra archivado pudiendo salir de funcionamiento en cualquier momento.

Agregar a las bases: Protocolos y Estándares: IEEE 802.1z (opcional)"

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

Agregar a las bases: Protocolos y Estándares: IEEE 802.1z (opcional)"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código : 20455664391

Fecha de envío : 01/08/2023

Nombre o Razón social : LSCV SYSTEMS E.I.R.L.

Hora de envío : 22:32:32

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

De las Bases, Pag. 25, del cuadro de: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS ¿ SWITCH GIGABIT DE 48 PUERTOS POE Y 4 PUERTOS SFP, del ítem: 1, Equipo: Switch de 48 puertos PoE 4 puertos sfp, Descripción: Servicios de Seguridad. Dice: Filtrado de puerto origen, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros. Consulta: Sírvase confirmar que se aceptaran soluciones que hagan esta función a nivel de VLANs por puerto

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 1      Página: 25

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

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

"Se acepta la consulta, dado que permite cumplir con el mismo objetivo, por lo que se aceptará equipos con filtrado de puertos de origen o a nivel de VLAN por puerto.

Agregar a las bases:

Servicios de seguridad: Filtrado de puertos origen o a nivel de VLAN por puerto, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros.

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

Agregar a las bases:

Servicios de seguridad: Filtrado de puertos origen o a nivel de VLAN por puerto, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20455664391	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	LSCV SYSTEMS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:32:32

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

De las Bases, Pag. 26, del cuadro de: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS ¿ SWITCH GIGABIT DE 24 PUERTOS POE Y 4 PUERTOS SFP, del ítem: 2, Equipo: Switch de 24 puertos PoE 4 puertos sfp, Descripción: VLANs. Dice: GVRP y/o MVRP.

o Consulta: Con respecto a los protocolos GVRP o MVRP sírvanse confirmar si en el proyecto se requerirá esta funcionalidad propia de redes multivlan con cambios de configuración constantes. de lo contrario se podría sugerir que sea opcional.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3    Literal: 2    Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, debido a que el proyecto si requiere administrar redes virtuales activas en tiempos reducidos, por lo tanto debe ceñirse a 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-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20455664391	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	LSCV SYSTEMS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:32:32

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

De las Bases, Pag. 26, del cuadro de: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS ¿ SWITCH GIGABIT DE 24 PUERTOS POE Y 4 PUERTOS SFP, del ítem: 2, Equipo: Switch de 24 puertos PoE 4 puertos sfp, Descripción: Protocolos y Estándares. Dice: IEEE 802.1z.

Consulta: Con respecto al protocolo 802.1z sírvase confirmar si en el proyecto se requerirá esta funcionalidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acepta la consulta, al verificar que el protocolo 802.1z se encuentra archivado pudiendo salir de funcionamiento en cualquier momento.

Agregar a las bases: Protocolos y Estándares: IEEE 802.1z (opcional)"

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

Agregar a las bases: Protocolos y Estándares: IEEE 802.1z (opcional)"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20455664391	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	LSCV SYSTEMS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:32:32

**Consulta:** Nro. 22

**Consulta/Observación:**

De las Bases, Pag. 26, del cuadro de: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS ¿ SWITCH GIGABIT DE 24 PUERTOS POE Y 4 PUERTOS SFP, del ítem: 2, Equipo: Switch de 24 puertos PoE 4 puertos sfp, Descripción: Servicios de Seguridad. Dice: Filtrado de puerto origen, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros. Consulta: Sírvase confirmar que se aceptaran soluciones que hagan esta función a nivel de VLANs por puerto

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 2      Página: 26

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

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

"Se acepta la consulta, dado que permite cumplir con el mismo objetivo, por lo que se aceptará equipos con filtrado de puertos de origen o a nivel de VLAN por puerto.

Agregar a las bases:

Servicios de seguridad: Filtrado de puertos origen o a nivel de VLAN por puerto, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros."

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

Agregar a las bases:

Servicios de seguridad: Filtrado de puertos origen o a nivel de VLAN por puerto, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código : 20455664391

Fecha de envío : 01/08/2023

Nombre o Razón social : LSCV SYSTEMS E.I.R.L.

Hora de envío : 22:32:32

**Consulta:** Nro. 23

**Consulta/Observación:**

De las Bases, Pag. 27, del cuadro de: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS ¿ SWITCH DE DISTRIBUCION DE 24 PUERTOS SFP+ 1/10GBE CAPA 3, del ítem: 3, Equipo: Switch de distribución de 24 puertos SFP+, Descripción: Consola. Dice: un (1) puertos micro USB o mini USB.

Consulta: Sírvese confirmar que se aceptara un puerto USB type A, ya que la funcionalidad es igual

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 3

Literal: 3

Página: 27

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

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

Se acepta la consulta, debido a que permite la misma funcionalidad como interfaz de comunicación con el equipo, por lo que se aceptará equipos con un (1) puerto USB Type A.

Agregar a las bases:

Consola: Un (1) puerto micro USB y/o mini USB y/o USB

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

Agregar a las bases:

Consola: Un (1) puerto micro USB y/o mini USB y/o USB.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20455664391	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	LSCV SYSTEMS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:32:32

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

De las Bases, Pag. 28, del cuadro de: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS ¿ SWITCH DE DISTRIBUCION DE 24 PUERTOS SFP+ 1/10GBE CAPA 3, del ítem: 3, Equipo: Switch de distribución de 24 puertos SFP+, Descripción: Servicios de Seguridad. Dice: Filtrado de puerto origen, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros.

Consulta: Sírvase confirmar que se aceptaran soluciones que hagan esta función a nivel de VLANs por puerto

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, dado que permite cumplir con el mismo objetivo, por lo que se aceptará equipos con filtrado de puertos de origen o a nivel de VLAN por puerto.

Agregar a las bases:  
Servicios de seguridad: Filtrado de puertos origen o a nivel de VLAN por puerto, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros."

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

Agregar a las bases:  
Servicios de seguridad: Filtrado de puertos origen o a nivel de VLAN por puerto, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros."



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código : 20455664391

Nombre o Razón social : LSCV SYSTEMS E.I.R.L.

Fecha de envío : 01/08/2023

Hora de envío : 22:32:32

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**

De las Bases, Pag. 28, del cuadro de: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BALANCEADOR DE CARGA DE INTERNET, del ítem: 4, Equipo: Balanceador de carga de internet, Descripción: Interfaces. Dice: 12 puertos SFP+ 10G.

Consulta: Sírvanse confirmar si los 12 puertos tienen que ser SFP+ 10G, ya que en el proyecto se solicitan trancivers de velocidad 1G. Adicional a ello, si los puertos SFP+ se usaran para conectarse con los proveedores de internet, la velocidad de 10G es muy alta, ya que las conexiones de internet para instituciones educativas difícilmente superan 1Gbps de velocidad, sumado a su alto costo.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 3

Literal: 4

Página: 28

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

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

"No se acepta la consulta, debido a que el equipo para el proyecto requiere puertos de 10G, asimismo se aclara que el balanceador de carga debe incluir como mínimo 04 trancivers de 10GB para permitir la conexión y compatibilidad con los demás equipos. Por lo tanto se incluya en las bases:

Incluye: 04 trancivers multimodo SFP+ 10G"

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

ncluye: 04 trancivers multimodo SFP+ 10G"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código : 20455664391

Nombre o Razón social : LSCV SYSTEMS E.I.R.L.

Fecha de envío : 01/08/2023

Hora de envío : 22:32:32

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

De las Bases, Pag. 30, ítem: 8 GARANTIA COMERCIAL. 8.2 CONDICIONES DE LA GARANTIA: Dice: En caso que el contratista entregue bienes defectuosos, este deberá reemplazar en un plazo máximo de 48 horas de comunicación, por uno de igual o superior característica sin que ellos signifique un costo adicional.

Consulta: Se recomienda que se insista que el proveedor tenga una oficina física en la ciudad de Cusco, para atender cualquier requerimiento de garantía dentro del periodo de garantía propiamente dicho.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 8

**Literal:** 8.2

**Página:** 30

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

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

"Se acepta parcialmente la consulta, respecto a las condiciones de garantía en caso que el contratista entregue bienes defectuosos, y se ampliará el plazo máximo a 15 días luego de la comunicación.

por lo que se modificará las bases: plazo máximo de 15 días calendario

Asimismo se aclara que no es necesario tener una oficina física en Cusco, ya que esto va en contra del principio de la libre competencia, y restringe la postulación de los postores."

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

por lo que se modificará las bases: plazo máximo de 15 días calendario

Asimismo se aclara que no es necesario tener una oficina física en Cusco, ya que esto va en contra del principio de la libre competencia, y restringe la postulación de los postores."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código : 20455664391

Nombre o Razón social : LSCV SYSTEMS E.I.R.L.

Fecha de envío : 01/08/2023

Hora de envío : 22:32:32

**Consulta:** Nro. 27

**Consulta/Observación:**

¿ De las Bases, Pag. 31, ítem: 13 OBLICACIONES DEL CONTRATISTA, Dice: El contratista deberá entregar equipos y/o insumos nuevos y de primer uso (no re-manufacturados) para ello se realizará una inspección VISUAL PREVIA por parte de la residencia de especialidad conjuntamente con la supervisión de especialidad en el momento que el contratista debe subsanar cualquier situación que no esté a satisfacción plena del área usuaria, de conformidad al RLCE.

o Consulta: Se recomienda adicionalmente que el proveedor cuente con oficina local en la ciudad del Cusco para atender cualquier requerimiento por fallas de fábrica.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 13      Literal: 13      Página: 31

**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 no es necesario tener una oficina física en Cusco, ya que esto va en contra del principio de la libre competencia, y restringe la postulación de los postores.

**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-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20601901642	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	CUSCO INFORMATICO INGENIEROS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:33:32

**Observación: Nro. 28**

**Consulta/Observación:**

Para las EETT de los equipos Switch de 48 puertos Poe y 4puertos SFP, Switch de 24 puertos Poe y 4puertos SFP, solicitan que cumplan el protocolo 802.1z, despues de las consultas a los fabricantes indican que este protocolo se encunetra en mantenimiento <https://www.ieee802.org/1/pages/802.1z.html>, por lo que solicitamos al organo encargado o comite de la contratacio retire de las bases este protocolo.

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

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

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

Se acepta la consulta, al verificar que el protocolo 802.1z se encuentra archivado pudiendo salir de funcionamiento en cualquier momento.

Agregar a las bases: Protocolos y Estándares: IEEE 802.1z (opcional)

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

Agregar a las bases: Protocolos y Estándares: IEEE 802.1z (opcional)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20601901642	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	CUSCO INFORMATICO INGENIEROS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:33:32

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

PLAZO DE ENTREGA 60 DIAS CALENDARIOS, se consulta si se puede ampliar el tiempo de entrega a 120 dias calendarios, ya que los tiempos de exportacion y fabricacion de estos equipos demoran mucho.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 1.9      **Literal:** .      **Página:** 15

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

Principio de Libertad de concurrencia

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

se acepta parcialmente la consulta, a 70 días de plazo de entrega

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

se modificara las bases y las especificaciones a 70 días calendarios

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20608762354	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN ELECTRONICA ELECTRICIDAD Y MECÁNICA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - TAEEM S.A.C.	Hora de envío :	23:48:50

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Se solicita al comite de seleccion que confirme que para la comunicacion del Balanceador de carga puertos SFP+10G con el Switch de Distribucion de 24 puertos SFP+ 10G deberan ser con trancectores de 10GB, indicar la cantidad de trancectores de 10GB necesarios para el Balanceador de Carga.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: . Literal: . Página: .

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que el equipo para el proyecto requiere puertos de 10G, por lo que el balanceador de carga debe incluir como minimo 04 trancivers de 10GB para permitir la conexion y compatibilidad con los demas equipos.  
Por lo tanto se incluirá en las bases:  
Incluye: 04 trancivers multimodo SFP+ 10G"

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

Por lo tanto se incluirá en las bases:  
Incluye: 04 trancivers multimodo SFP+ 10G"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20608762354	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN ELECTRONICA ELECTRICIDAD Y MECÁNICA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - TAEEM S.A.C.	Hora de envío :	23:48:50

**Consulta:** Nro. 31

**Consulta/Observación:**

Se consulta al comite de seleccion pueda proporcionar la topologia de red para el proyecto, asi dimensionar los equipos y accesorios correctos.

**Acápíte de las bases :** Sección: General      **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, y se incluire la topologia de red en las bases.

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

se incluirá la topologia de red en las bases.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código : 20608762354

Fecha de envío : 01/08/2023

Nombre o Razón social : TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN ELECTRONICA  
ELECTRICIDAD Y MECÁNICA SOCIEDAD ANONIMA  
CERRADA - TAEEM S.A.C.

Hora de envío : 23:48:50

**Consulta:** Nro. 32

**Consulta/Observación:**

Se consulta al comite de seleccion sobre la EXPERIENCIA DEL POSTOR podran aceptar experiencia de Venta de Gabinetes de comunicaciones y/o UPS Y/O Cableado estructurado.

**Acápíte de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 3.2

**Literal:** b

**Página:** 33

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

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

No se acepta la consulta, debido a que lo indicado no tiene similitud con el objeto de contratación.

**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-44-2022-CS/GR CUSCO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 51003 ROSARIO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20608762354	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN ELECTRONICA ELECTRICIDAD Y MECÁNICA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - TAEEM S.A.C.	Hora de envío :	23:49:25

**Consulta:** Nro. 33

**Consulta/Observación:**

Por las especificaciones técnicas del Balanceador de carga de internet y el Switch de Distribucion de 24 puertos SFP+ la comunicacion de estos equipos es de 10GB, sin embargo en las especificaciones " Items 5 : TRANCEPTOR SFP, CONECTOR LC DUPLEX" indica de 1GB, Por lo que se solicita al comite de seleccion retirar de las EETT del items 5 : " Los transceptores ofrecidos deberan ser compatibles tanto con el balanceador de carga", ya estos sería de nanometros distintos.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** .      **Literal:** .      **Página:** .

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

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

Se aclara, que el equipo para el proyecto requiere puertos de 10G, por lo que el balanceador de carga debe incluir como mínimo 04 trancivers de 10GB para permitir la conexion y compatibilidad con los demás equipos.

Por lo tanto se incluirá en las bases:

Incluye: 04 trancivers multimodo SFP+ 10G"

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

Por lo tanto se incluirá en las bases:

Incluye: 04 trancivers multimodo SFP+ 10G"