

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL  
Nomenclatura : AS-SM-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                                      |                  |            |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20538158713                          | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | ENTERPRISE MARKETING SOLUTION S.A.C. | Hora de envío :  | 19:03:17   |

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Respecto del plazo de entrega, las bases indican lo siguiente: "Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 20 días calendarios, computados desde el día siguiente de la notificación de la orden de compra".

Solicitamos a la ENTIDAD considerar el plazo de entrega en al menos 40 días por cuanto las fluctuaciones de stock, comerciales en general, se presentan con cortos plazos de tiempo. sucede para equipamiento de redes, sistemas de datos, de audio. Solicitamos evaluar.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      **Página: 15**

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

null

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

Se acepta la consulta parcialmente, 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 50 días calendarios"

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

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 50 días calendarios, computados desde el día siguiente de la notificación de la orden de compra

, en concordancia

con lo establecido en el expediente de contratación.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL  
Nomenclatura : AS-SM-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                                      |                  |            |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20538158713                          | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | ENTERPRISE MARKETING SOLUTION S.A.C. | Hora de envío :  | 19:03:17   |

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Dado que las características técnicas exigidas a los switches en TDR son abundantemente detalladas a diferencia de las indicadas en la pagina 18, solicitamos que la ENTIDAD concrete y aclare cuales son las características técnicas que validará en las ofertas de los postores.

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

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

null

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

Se calificará como mínimo las características que se encuentran en el ítem 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta literal e.

**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-65-2023-GR CUSCO-1  
**Nro. de convocatoria :** 1  
**Objeto de contratación :** Bien  
**Descripción del objeto :** CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

---

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Ruc/código :</b> 20538158713                                     | <b>Fecha de envío :</b> 02/08/2023 |
| <b>Nombre o Razón social :</b> ENTERPRISE MARKETING SOLUTION S.A.C. | <b>Hora de envío :</b> 19:03:17    |

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

La ENTIDAD solicita que transeptores y Switchs sean de la misma marca o, en su defecto exige pruebas de compatibilidad. Si la ENTIDAD se refiere a la etapa de evaluación, solicitamos obviar ese requisito por cuanto se puede considerar una declaración jurada de compatibilidad. Si la ENTIDAD se refiere a la etapa de recepción o entrega de los equipos, solicitamos indicar ¿que prueba le es suficiente y necesaria para determinar esa compatibilidad?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1      **Página:** 24

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

null

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

Se aclara que la prueba de compatibilidad será para la entrega de los equipos para la conformidad, la prueba necesaria sería de plug an play y la comunicacion de datos entre los ( Switch de distrucion, Switch de Borde, Tranceptores).

**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-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                                      |                  |            |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20538158713                          | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | ENTERPRISE MARKETING SOLUTION S.A.C. | Hora de envío :  | 19:03:17   |

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones técnicas de los switches de 48 y 24 puertos PoE se solicita que los switch cumplan con el protocolo de comunicaciones IEEE802.1z, el cual es específico de propiedad de una marca de switches. Solicitamos que dicho requisito sea OPCIONAL y NO OBLIGATORIO con la finalidad de no viciar el proceso o direccionarlo hacia una marca de switches específica.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 25

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

null

**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:**

Protocolos y Estándares: IEEE 802.1z (opcional)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL  
Nomenclatura : AS-SM-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20608762354  | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN ELECTRONICA<br>ELECTRICIDAD Y MECÁNICA SOCIEDAD ANONIMA<br>CERRADA - TAEEM S.A.C. | Hora de envío :  | 21:47:50   |

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Plazo de entrega "Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 20 días calendarios" Se observa que el PLAZO DE ENTREGA de este tipo equipos especializados que tiene un tiempo de importacion mayor a 45 o 60 Días.Solicitamos al comite de seleccion ampliar el PLazo de Entrega a 50 Días.

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

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

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

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 50 días calendarios"

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

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 50 días calendarios, computados desde el día siguiente de la notificación de la orden de compra3

, en concordancia

con lo establecido en el expediente de contratación.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL  
Nomenclatura : AS-SM-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20455664391           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | LSCV SYSTEMS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:42:31   |

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

Dice: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 20 días calendarios, computados desde el día siguiente de la notificación de la orden de compra, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Observación: Debido a la coyuntura de escasez de partes y piezas en los fabricantes, el plazo de entrega debería ser de 90 días como mínimo, ya que al cerrar el plazo en un periodo tan corto solo estarían cumpliendo algunos fabricantes.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.9      Literal: Entrega      Página: 17  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Con el fin de buscar mayor pluralidad de postores y marcas, se acoge parcialmente. Por lo tanto se incluirá en las bases.

Agregar a las bases:

Plazo de entrega:

"Los bienes se entregarán en el plazo de 50 días calendarios"

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

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 50 días calendarios, computados desde el día siguiente de la notificación de la orden de compra

, en concordancia

con lo establecido en el expediente de contratación.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL  
Nomenclatura : AS-SM-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20455664391           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | LSCV SYSTEMS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:42:31   |

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

De las Bases, Pág. 27, del cuadro de: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS ¿ SWITCH GIGABIT DE 48 PUERTOS POE Y 2 PUERTOS SFP+

Numeral: 3

Literal: 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.

**Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 1 Página: 27**

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

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

No se acepta la consulta, debido a que el proyecto si requiere administrar redes virtuales activas en tiempos reducidos, por lo tanto debe señirse 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-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20455664391           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | LSCV SYSTEMS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:42:31   |

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

De las Bases, Pág. 27, del cuadro de: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS ¿ SWITCH GIGABIT DE 48 PUERTOS POE Y 2 PUERTOS SFP+

Numeral: 3

Literal: 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:** 27

**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:**

Protocolos y Estándares: IEEE 802.1z (opcional)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL  
Nomenclatura : AS-SM-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20455664391           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | LSCV SYSTEMS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:42:31   |

**Consulta: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

De las Bases, Pág. 27, del cuadro de: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS ¿ SWITCH GIGABIT DE 48 PUERTOS POE Y 2 PUERTOS SFP+

Numeral: 3

Literal: Ítem 1

Dice: Equipo: Switch de 48 puertos PoE 4 puertos sfp.

Consulta: Sírvase confirmar que los equipos solicitados son de 04 puertos SFP+ y no de 02 puertos SFP+.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 1      **Página: 27**

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

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

Con el fin de aclarar el equipo es de Switch de 48 puertos PoE y de 2 puertos SFP+

Agregar a las bases:

Switch de 48 puertos POE y 2 PUERTOS SFP+

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

Switch de 48 puertos POE y 2 PUERTOS SFP+

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL  
Nomenclatura : AS-SM-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20455664391           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | LSCV SYSTEMS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:42:31   |

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

Dice: Se especifica el cuadro de requerimiento de equipos en el cual se aprecia que los equipos switches solicitados en el ítem 1 y 2 son POE+, así también se indica lo mismo en las páginas 16 y 23, sin embargo, en los cuadros de especificaciones técnicas mínimas, no se considera POE+, al parecer por un error de digitación.

Observación: De acuerdo al requerimiento indicado en los cuadros de las páginas 16, 23 y 26 los equipos del ítem 1 y 2 solicitados son POE+, por cuanto se debe cambiar este detalle en los cuadros de especificaciones técnicas mínimas de los ítems 01 y 02.

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

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

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

Con el fin de aclarar los equipos Switch de 48 puertos PoE y 2 Puertos SFP+ , Switch Gigabit de 24 Puertos PoE y 2 Puertos SFP+ ,deben cumplir PoE IEEE 802.3af, 802.3at como 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-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20455664391           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | LSCV SYSTEMS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:42:31   |

**Consulta: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

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 empleando otros métodos como el uso de VLANs por puerto

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 1      **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 proyecto si requiere el Filtrado de puertos origen o a nivel de VLAN por puerto, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros, por lo tanto debe señarse 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-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

---

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20455664391           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | LSCV SYSTEMS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:42:31   |

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

Equipo: Switch de 24 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.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2      Literal: 3      **Página:** 29

**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 señirse 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-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20455664391           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | LSCV SYSTEMS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:42:31   |

**Consulta: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

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.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3      **Literal:** 2      **Página:** 29  
**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:**

Protocolos y Estándares: IEEE 802.1z (opcional)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL  
Nomenclatura : AS-SM-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20455664391           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | LSCV SYSTEMS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:42:31   |

**Consulta: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

Dice: Equipo: Switch de 24 puertos PoE 4 puertos sfp.

Consulta: Sírvase confirmar que los equipos solicitados son de 04 puertos SFP+ y no de 02 puertos SFP+.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 2      **Página: 28**

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

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

Con el fin de aclarar el equipo es de Switch de 24 puertos PoE y de 2 puertos SFP+

Agregar a las bases:

Switch de 24 puertos POE y 2 PUERTOS SFP+

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

Switch de 24 puertos POE y 2 PUERTOS SFP+

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL  
Nomenclatura : AS-SM-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20455664391           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | LSCV SYSTEMS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:42:31   |

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

Equipo: Switch de distribución de 16 puertos SFP+ 1/10GBE capa 3, Descripción: Desempeño de equipo. Dice: Capacidad de conmutación: 1000 Gbps.

Observación: Para permitir una mayor participación de postores sírvase confirmar que se aceptaran equipos con capacidad de conmutación a partir de 870 Gbps, ya que solo algunos fabricantes cumplen esta función y se estaría vulnerando el principio de pluralidad de participantes.

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

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

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

Se acepta la observacion,para permitir mayor concurrencia de participantes al proceso,ademas que cumple con el expediente del proyecto

Agregar a las bases: Desempeño de equipo \*Capacidad de conmutacion 400 Gbps como minimo.

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

\*Capacidad de conmutacion 400 Gbps como minimo.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL  
Nomenclatura : AS-SM-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20455664391           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | LSCV SYSTEMS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:42:31   |

**Consulta: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

Equipo: Switch de distribución de 16 puertos SFP+ capa 3, Descripción: Consola. Dice: un (1) puertos micro USB o mini USB.

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

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

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

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

Se aclara, que en las bases si esta considerado de forma general la interfaz de comunicación USB, por lo que se aceptará equipos con un (1) puerto USB Type A. Agregar a las bases: Consola: un(1) puerto USB type A

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

Consola: un(1) puerto USB type A

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL  
Nomenclatura : AS-SM-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

---

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20455664391           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | LSCV SYSTEMS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:42:31   |

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

Equipo: Switch de distribución de 16 puertos SFP+ 1/10GBE capa 3.

Observación: Para permitir una mayor participación de postores sírvase confirmar que se aceptaran también equipos de 24 puertos, ya que solo algunos fabricantes tienen equipos de 16 puertos y esto vulnera el principio de pluralidad de participantes.

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

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

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

Se acepta la observación siempre y cuando que el switch de 24 puertos debe tener 16 puertos SFP+ de 10GBE como 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-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20455664391           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | LSCV SYSTEMS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:42:31   |

**Consulta: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

Equipo: Switch de distribución de 16 puertos SFP+ 1/10GBE, 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 empleando otros métodos como el uso de VLANs por puerto

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 3      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, debido a que el proyecto si requiere el Filtrado de puertos origen o a nivel de VLAN por puerto, para permitir que únicamente puertos específicos se comuniquen con otros, por lo tanto debe señarse 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-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20455664391           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | LSCV SYSTEMS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:42:31   |

**Consulta: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

, Equipo: Switch de distribución de 16 puertos SFP+ 1/10GBE, Descripción: Garantía de fábrica. Dice: Garantía por 2 años.

Consulta: Sírvase confirmar si es necesario que la garantía del fabricante debe incluir soporte web y telefónico con cobertura 24x7 en español y actualización de firmware sin necesidad de que esto represente un costo adicional; además debe brindar un tiempo de atención ante eventos críticos no mayor a 01 hora y para eventos no críticos un tiempo de respuesta no mayor a 01 día hábil.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 3      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, por lo tanto debe señarse a las bases, No es necesario debido a que debe haber igualdad de oportunidades para todos los postores y debemos garantizar mayor concurrencia de 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-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20455664391           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | LSCV SYSTEMS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:42:31   |

**Consulta: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

Dice: LA GARANTIA DE LOS EQUIPOS DEBEN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, LA GARANTIA SE CONSIDERA A PARTIR DE LA CONFORMIDAD OTORGADA.

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

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

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

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

No se acepta la consulta, por lo tanto debe señirse a las bases, No es nesceario debido a que debe haber igualdad de oportunidades para todos los postores y debemos garantizar mayor concurrencia de 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-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                                       |                  |            |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20601901642                           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | CUSCO INFORMATICO INGENIEROS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:43:55   |

**Observación: Nro. 21**

**Consulta/Observación:**

ITEMS 3: SWITCH CORE 16 PUERTOS SFP+1/10GBE

Con respecto a la Capacidad de Switching y rendimiento estan pidiendo valores demasiado altos y esta sobredimensionado teniendo en cuenta que solo piden 16 puertos SFP+ y/0 2 QSFP+, Se observa algun tipo de direccionamiento a una marca en especifica, solicitamos al comite de seleccion evaluar y dimensionar los equipos correctamente de manera que haya mas oportunidad a mas soluciones monomarca y compatibles y se sugiere manejar rangos en como minimo "Capacidad de switching 400Gbps y capacidad de rendimiento de 300 Mpps"

**Acápíte de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.1      Literal: .      **Página: 24**

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

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

Se acepta la observacion,para permitir mayor concurrencia de participantes al proceso,ademas que cumple con las especificaciones tecnicas del expediente tecnico del proyecto

Agregar a las bases: Desempeño de equipo \*Capacidad de conmutacion 400 Gbps como minimo.y Rendimiento 300 Mpps

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

Desempeño de equipo \*Capacidad de conmutacion 400 Gbps como minimo.y Rendimiento 300 Mpps

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL  
Nomenclatura : AS-SM-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                                       |                  |            |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20601901642                           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | CUSCO INFORMATICO INGENIEROS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:43:55   |

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

Para los Switches POE de 48 y 24 puertos esta solicitando que cumpla el protocolo 802.1z, cabe indicar que este protocolo esta en mantenimiento, se solicita al comite de seleccion retirar de las bases este protocolo

**Acápito de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3.1      **Literal:** .      **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:**

Protocolos y Estándares: IEEE 802.1z (opcional)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL  
Nomenclatura : AS-SM-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                                       |                  |            |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20601901642                           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | CUSCO INFORMATICO INGENIEROS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:43:55   |

**Observación: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

El plazo de entrega de 20 días no esta acorde a la realidad de importacion de estas soluciones tecnologicas, solicitamos al comite poder ampliar el Plazo de entrega a 60 días Calendarios.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 1.1      Literal: 1.9      Página: 15

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

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

Se acepta la consulta, 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 50 días calendarios"

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

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 50 días calendarios, computados desde el día siguiente de la notificación de la orden de compra3, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL  
Nomenclatura : AS-SM-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |                                       |                  |            |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20601901642                           | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | CUSCO INFORMATICO INGENIEROS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 22:43:55   |

**Observación: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

Para los switch de de 48 puertos POE de potencia de 700W, solicitamos al comite evaluar puedan aceptar Switch de 48 puertos POE con potencia de 340w, que es el estandar.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3.1      **Literal:** .      **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, por lo tanto debe señirse a las bases, debido a que lo switch de 48 puertos poe alimentara de energia a equipos electronicos, por lo cual se necesita como minimo una potencia de 700w

**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-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20608762354  | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN ELECTRONICA<br>ELECTRICIDAD Y MECÁNICA SOCIEDAD ANONIMA<br>CERRADA - TAEEM S.A.C. | Hora de envío :  | 23:01:06   |

**Consulta: Nro. 25**

**Consulta/Observación:**

EXPERIENCIA DEL POSTO

Se consideran bienes similares a los siguientes: venta y/o suministros de equipos como: switch y/o router y/o servidores y/o equipos de computo, Se consulta al comite de seleccion o pueda agregar experiencia en venta de gabinetes y cableado estructurado, ya que son similares.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.2      Literal: b      **Página: 34**

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

Principio de pluralidad de postores

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

No se acepta la consulta, y se aclara que "gabinetes y cableado estructurado" no se encuentran dentro del rubro de los equipos requeridos suministros de equipos como: switch y/o router y/o servidores y/o equipos de computo

**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-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

---

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20608762354  | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN ELECTRONICA<br>ELECTRICIDAD Y MECÁNICA SOCIEDAD ANONIMA<br>CERRADA - TAEEM S.A.C. | Hora de envío :  | 23:01:06   |

**Consulta: Nro. 26**

**Consulta/Observación:**

Respecto a las Especificaciones Tecnicas del Tranceptor SFP+ Conector LC Duplex sobre la compatibilidad indica " que debe ser compatible con el balanceador de carga", solicitamos al comite nos aclare sobre este equipo.

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.1      Literal: .      **Página: 29**

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

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

Se acepta la consulta, se corrigira de las bases,debido a que fue un error de tipeo

**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-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20608762354  | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN ELECTRONICA<br>ELECTRICIDAD Y MECÁNICA SOCIEDAD ANONIMA<br>CERRADA - TAEEM S.A.C. | Hora de envío :  | 23:01:06   |

**Observación: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**

En la pagina 14 En el cuadro indica " 01 EQUIPO SWITH DE ACCESO/BORDE, GIGABIT DE 16 PUERTOS SFP + 1/10 GBE, CAPA 3" sin embargo en la pag. 21 indica " 01 SWITCH CORE 16 PUERTOS SFP+ 1/10gbe, Capa, solicitamos la comite si estamos hablando del mismo equipo-

**Acápíte de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 1.1      **Literal:** 1.2      **Página:** 14

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

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

Se aclara, que de la pagina 21 es el EQUIPO SWITH DE ACCESO/BORDE, GIGABIT DE 16 PUERTOS SFP + 1/10 GBE, CAPA 3, por lo cual se corregira 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-65-2023-GR CUSCO-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : CONTRATACION DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (META: 147)

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20608762354  | Fecha de envío : | 02/08/2023 |
| Nombre o Razón social : | TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN ELECTRONICA<br>ELECTRICIDAD Y MECÁNICA SOCIEDAD ANONIMA<br>CERRADA - TAEEM S.A.C. | Hora de envío :  | 23:46:45   |

**Observación: Nro. 28**

**Consulta/Observación:**

Enrutamiento se está pidiendo BGP, este es un protocolo considerado protocolo de exterior generalmente usado por proveedores de internet, por lo que se solicita al comite retire de las bases

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.1      Literal: .      Página: .

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

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

No se acepta la observacion, se esta solicitando un equipo switch de capa 3 que debe cumplir con los protocolos de enrutamiento que se menciona en las especificaciones tecnicas por lo tanto debe señirse a las bases.

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

null