

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 1**

## Consulta/Observación:

Según las Especificaciones técnicas para el GABINETE DE 42RU, se solicita:

\* Acero laminado al frio, acabado con pintura color negro en polvo electrostatico con procesamiento sellado desoxidante. Accesos en la parte superior con tapa y tornillos de seguridad para el acceso de cables. Puerta frontal de vidrio.

1.- Se solicita se pueda aceptar que la puerta frontal sea ranurada para mejorar la ventilación del equipamiento en interior.

2.- Al solicitar como accesorios una bandeja de ventiladores, las cuales en su mayoría se instalan en la parte superior haciendo estas mismas de tapas, así como la solicitud de la instalacion de piso tecnico cuyo fin es llevar los cables por la parte inferior se solicita: "Accesos en la parte superior con tapa y tornillos de seguridad para el acceso de cables", sea considerado OPCIONAL.

3.- Para una myor pluralidad de postores se solicita se pueda considerar que el "acero laminado en frio" y "la pintura en polvo electrostático con procesamiento sellado desoxidante" sean considerados OPCIONALES

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: 6.1      Literal: 1      Página: 28

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

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta:

1.- Se aceptará que el gabinete de 42RU pueda tener puerta ranurada metálica o de vidrio para una mejor ventilación.

2.- En el diseño del data center el cableado se realizará por la parte inferior de los gabinetes, por lo que los accesos por la parte superior no serán utilizados, por lo tanto esta característica será retirada como requisito.

3.- Al existir DIVERSOS METODOS DE FABRICACION EN EL MERCADO, SIENDO ENTRE ELLOS EL ACERO LAMINADO EN FRIO, Y EL PINTADO DE LOS MISMOS, SERAN CONSIDERADOS COMO OPCIONALES

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

Gabinete de 42RU, de puerta frontal de vidrio o metálica ranurada.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601299764	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	PRYSEL S.A.C	Hora de envío :	21:41:44

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Según las Especificaciones técnicas para el GABINETE DE 42RU se solicita que "CUENTA CON EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE 8 TOMAS, 4 BANDEJAS FIJAS Y UNA MOVIBLE CON ORDENADORES DE CABLES".

- 1.- Confirmar si la "EXTENSION ELÉCTRICA DE 8 TOMAS Y 4 BANDEJAS FIJAS", Se refiere al PDU y PLATAFORMA DE METAL solicitado líneas abajo.
- 2.- La BANDEJA MOVIBLE solicitada no cuenta con ninguna referencia o especificacion técnicas, favor de indicarla.
- 3.- Confirmar si la solicitud de "ORDENADOR DE CABLES" hace referencia al ORGANIZADOR VERTICAL DE CABLES solicitado líneas abajo.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta:

- 1.- Se confirma que la extensión de 8 tomas y 4 bandejas fijas hacen referencia al PDU y plataforma de metal, siendo estas cantidades las requeridas.
- 2.- La bandeja movable será requerida de 1RU, que soporte mínimo 45Kg.
- 3.- Se confirma que ordenadores de cables, hace referencia al organizador vertical de cables.

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

Debe contar:

- \* una (01) unidad de distribución de energía - PDU.
- \* cuatro (04) plataformas de metal Soporta 114Kg, para Racks.
- \* una (01) bandeja movable de 1U Soporta mínimo 45Kg.
- \* un (01) organizador de cables verticales 2 piezas, para gabinete de 42U.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el GABINETE DE 42RU, en el accesorio UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA - PDU se solicita:

\* Conexiones de salida: (12) IEC 320 C13 (Batería de reserva)

1.- Favor indicar que la Batería de reserva sea OPCIONAL. Por lo general, los PDUs no llevan baterías incorporadas o en su defecto precisar que se refiere a que el PDU estara conectado a la salida del UPS el cual cuenta con batería de reserva.

**Acápito de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 6.1                      **Literal:** 1                      **Página:** 28

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

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

Se acoge la consulta:

1.- La batería de reserva hace referencia a que el PDU será conectado a la salida del BYPASS cuya conexión es directa con el UPS, por lo que esta característica será retirada.

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

\* Conexión de salida: (12) IEC 320 C13

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601299764	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	PRYSEL S.A.C	Hora de envío :	21:41:44

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Según las Especificaciones técnicas para el SERVIDOR DE ANALÍTICA DE IDENTIFICACIÓN FACIL 2U 16GB RAM (E2) 240GB.

- 1.- Existe incongruencia en la capacidad de la memoria RAM, debido a que en el Servidor de video synopsis solicita 128GB de RAM y en el titulo solo indica 16GB RAM, favor de confirmar que capacidad de RAM requiere, asi mismo en el servidor de procesamiento no indica la capacidad de RAM requerida.
- 2.- Existe incongruencia en la capacidad en los titulos de requerimiento para el servidor de synopsis existe un NDC 1x512GB M.2 SSD el cual se refiere a un disco de almacenamiento presumible para la OS, asi como en el servidor de procesamiento indica el requerimiento de memoria 2x512GB M.2 SSD el cual es una unidad de almacenamiento para OS y no la memoria RAM

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 4 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge la consulta:

- 1.- Se confirma que la capacidad de RAM para el servidor de video synopsis es mínimo de 128GB RAM, la capacidad de RAM requerida para el servidor de procesamiento debe ser mínimo 128GB RAM.
- 2.- Para evitar confusiones se modificará los títulos de requerimiento."

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

SERVIDOR DE ANALÍTICA DE IDENTIFICACIÓN FACIAL

Servidor de Video Synopsis.

- \* Disco de OS: 1x512GB M.2 SSD

Servidor de Procesamiento.

- \* Memoria: mínimo 128GB(4x32GB DDR4 RDIMM)
- \* Discos de OS: 2x512GB M.2 SSDs

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSTEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el UPS MONOFASICO RACKEABLE 15KVA/15KW, En el apartado de "BATERIAS" se solicita:

\* Incluir 2 kits de bateria

1.- Favor de aclarar a que se refiere con Kit de bateria, si al cartucho de bateria de recambio o al paquete de baterias.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 6.1                      **Literal:** 8                      **Página:** 34

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

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

Se acoge la consulta:

1.- Se confirma que el requerimiento de incluir 2 kit de baterías hace referencia a que el UPS MONOFÁSICO en su totalidad debe venir con dos (02) PAQUETES DE BATERIAS con 04 cuatro baterías preinstaladas en cada una.    2.- Se Aclara que las especificaciones tecnicas hacen referencia a un UPS trifasico por lo cual se corrige el titulo del Item 08 a ""8.UPS TRIFÁSICO RACKEABLE 15KVA/15KW ""

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

Batería (02) dos paquetes de baterías.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el ACCESORIO PARA CONEXIÓN Y ACONDICIONAMIENTO, se solicita:  
\* Kit de rieles para bastidor de 19" para el UPS TRIFASICO RACKEABLE

1.- Favor de aclarar que el kit de rieles es para UPS MONOFASICO indicado en el ítem 8.

**Acápito de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 6.1                      **Literal:** 9                      **Página:** 34

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

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

Se aclara la consulta:

1.- Se confirma que el kit de rieles es para el UPS Trifasico indicado en el ÍTEM 8.

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

\* Kit de rieles para bastidor de 19" para el UPS TRIFASICO RACKEABLE.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFASICO 20KVA, se solicita:

\* Factor K: K12

\* Aislamiento: Clase H

1.- Favor indicar que las características pueden ser opcionales, con el fin de tener una mayor pluralidad de marcas y postes.

**Acápito de las bases :** Sección: General

Numeral: 6.1

Literal: 10

Página: 35

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

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

Se acoge la consulta:

1.- Se considerará estas características como OPCIONALES.

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

\* Factor K: K12 (OPCIONAL)

\* Aislamiento: Clase H (OPCIONAL)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601299764	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	PRYSEL S.A.C	Hora de envío :	21:41:44

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Según las Especificaciones técnicas para el TABLERO DE TRANSFERENCIA MONOFASICO BYPASS, se solicita:  
\* Aprobaciones CSA, EN 60950, IEC 50950, IEC 60950

1.- Favor indicar que las características pueden ser opcionales, con el fin de tener una mayor pluralidad de marcas y postores; puesto que, estas normas se refieren a la seguridad de equipos de tecnología de información, y para el equipo solicitado se requiere normas como seguridad general y rendimiento del equipo.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 11 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta parcialmente:  
NO se considerará como OPCIONALES esas características, pero si se determina lo siguiente:  
1.- EN/IEC 60950 es equivalente a la EN/IEC 62040. por lo que se aceptará esta otra aprobación. 2.- Se Aclara que para lograr una compatibilidad en el sistema de respaldo de energía se debiera considerar un trifasico 220V, Por lo tanto e corrije el titulo del ítem 11 a ""TABLERO DE TRANSFERENCIA TRIFÁSICO BYPASS"" ."

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

\* Aprobaciones CSA, EN 60950/IEC 50950 o EN/IEC 62040



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSTEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

"Según las Especificaciones técnicas para el FIBRA ÓPTICA DE 06F 50uM OM4 CON ARMADURA, se solicita:

- \* Radio de curvatura mínimo de instalación: 182mm
- \* Radio de curvatura mínimo de instalación: 121mm
- \* Código de opción de rendimiento: 80

1.- Favor indicar cual de los dos valores es valido como Radio de curvatura mínimo de instalación.

2.- Favor de aclarar a que se refiere con el código de opción de rendimiento: 80"

**Acápites de las bases :**    **Sección:** General                    **Numeral:** 6.1                    **Literal:** 12                    **Página:** 36

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

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

"Se acoge la consulta:

- 1.- Se confirma que el radio de curvatura mínimo de instalación es de 182mm. Y el radio de curvatura mínimo de operación es de 121mm.
- 2.- Se determina que esta característica será considerada OPCIONAL."

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

- \* Radio de curvatura mínimo de operación: 121mm
- \* Código de opción de rendimiento: 80 (OPCIONAL)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601299764	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	PRYSTEL S.A.C	Hora de envío :	21:41:44

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Según las Especificaciones técnicas para el FIBRA ÓPTICA DE 24F 50Um OM4 CON ARMADURA, se solicita:

\* Cantidad de elementos de relleno: 5

1.- Favor indicar si la Cantidad de elementos de relleno se pueden considerar como menor o igual a 5, debido a que al ser fibra de 24 hilos solo utiliza 2 tubos de los 6 que viene típicamente en una fibra optica.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 13 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta:

1.- La cantidad de elementos de relleno son determinados por cada fabricante según su proceso de fabricación, por lo tanto, se aceptará que la cantidad de relleno de elementos sea <=5

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

\* Cantidad de elementos de relleno: 5

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601299764	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	PRYSEL S.A.C	Hora de envío :	21:41:44

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Según las Especificaciones técnicas para el FIBRA ÓPTICA DE 24F 50Um OM4 CON ARMADURA, se solicita:

- \* Radio de curvatura mínimo de instalación: 182mm
- \* Radio de curvatura mínimo de instalación: 121mm
- \* Código de opción de rendimiento: 80

- 1.- Favor indicar cual de los dos valores es valido como Radio de curvatura mínimo de instalación.
- 2.- Favor de aclarar a que se refiere con la opción de código de opcion de rendimiento: 80.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 13 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta:

- 1.- Se confirma que el radio de curvatura mínimo de instalación es de 182mm. Y el radio de curvatura mínimo de operación es de 121mm.
- 2.- Se determina que esta característica será considerada OPCIONAL.

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

- \* Radio de curvatura mínimo de operación: 121mm
- \* Código de opción de rendimiento: 80 (OPCIONAL)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSTEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el GABINETE DE PARED DE 12RU, se solicita:

- \* Armario con puerta batiente de vidrio perforado 12RU 400mm prof.
- \* Opciones de bloqueo: Cierre de un solo punto con cerradura con llave
- \* Material: marco de acero, rieles y paneles, sellor y dedos de plastico - vidrio Templado
- \* Conformidad: rieles de montaje de equipos que cumplen con EIA-310-E
- \* Acabado: pintura de capa de poder hibrida epoxi -poilester
- \* Los rieles de montaje y la puerta estan unido electricamente al gabinete.

- 1.- Favor de aclarar que la puerta batiente sera con VIDRIO TEMPLADO, y que la profundidad de 400mm será la mínima requerida.
- 2.- Favor de indicar que la opcion de bloqueo se dará en los paneles laterales, puerta frontal y para el batiente del gabinete.
- 3.- Aclarar a que se refiere con sellor y dedos de plastico en el gabinete y/o considerar ello como OPCIONAL.
- 3.- Considerar los rieles de montaje de equipos con la norma EIA-310-E como OPCIONAL.
- 4.- Favor de aceptar que los rieles de montaje puedan estar unidas al gabinete con pernos u otro tipo.

**Acápate de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 6.1      **Literal:** 16      **Página:** 37

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

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

Se acoge la consulta, para una mayor pluralidad de postores y marcas:

- 1.- Se confirma que la puerta batiente será con VIDRIO TEMPLADO, y que la profundidad de 400mm es la mínima requerida.
- 2.- El cierre de bloqueo hace referencia a la cerradura que tiene que tener la puerta batiente, los paneles laterales y la puerta frontal.
- 3.- Se considerará el sellos y dedos de plástico en el gabinete como OPCIONAL.
- 4.- Se considerará la norma EIA-310-E como OPCIONAL.
- 5.- Se aceptará que los rieles de montaje puedan estar unidas con otro tipo de elementos.

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

- \* Armario con puerta batiente de vidrio templado 12RU mínimo 400mm prof.
- \* Opciones de bloqueo: cerradura con llave en puerta principal, paneles laterales y puerta batiente.
- \* Material: marco de acero, rieles y paneles, vidrio templado. (sellos y dedos de plástico - OPCIONALES)
- \* Conformidad: rieles de montaje de equipos que cumplen con EIA-310-E (OPCIONAL)
- \* Los rieles de montaje y la puerta están unido eléctricamente al gabinete o con otro tipo de elementos.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSTEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el GABINETE DE PARED DE 12RU, se solicita para el UPS:

\* Frecuencia Asignada de empleo: 60Hz+/- 5 Hz

1.- Favor indicar si el rango de variación del valor central, se pueden considerar como menor o igual a 5Hz.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 6.1                      **Literal:** 16                      **Página:** 37

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

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WACHAQ)

Ruc/código :	20601299764	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	PRYSEL S.A.C	Hora de envío :	21:41:44

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Según las Especificaciones técnicas para el PATCH PANEL MODULAR METÁLICO 24P NEGRO 1UR, VACIO , se solicita:

\* Norma de seguridad: cUL| RCM | ul

1.- Favor indicar si la característica se pueden considerar como OPCIONAL, con el fin de tener una mayor pluralidad de marcas y postores.

Acápito de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 20 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta para una mayor pluralidad de postores se considerará estas normas como OPCIONALES.

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

\* Norma de seguridad: cUL| RCM | ul (OPCIONALES)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601299764	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	PRYSTEL S.A.C	Hora de envío :	21:41:44

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Según las Especificaciones técnicas para el PIGTAIL 1F MM OM4 , se solicita:

- \* Bajo nivel de humo (IEC 61034 y EN 50268) y cero alogeno (LSZH)
- \* Retardante de llama ( IEC 603323C y EN 50266-2-4) y no corrosivo (IEC 60754-2 y EN 50267)
- \* Estandares: TIA/EIA-604-10, conector duplex LC a TIA/EIA -604-10

1.- Favor de considerar para una mayor pluralidad de postores que la norma IEC 61034 y EN 50268 sean consideradas OPCIONALES al ser ya el cable LSZH.

2.- Los estandares IEC 60332-3C y EN 50266-2-4 y los IEC 60754-2 y EN 50267 deberan considerar OPCIONALES al solcitar una chaqueta tipo cero alogeno LSZH.

3.- Existe incongruencia ya que solicitan conector duplex LC a TIA/EIA-604-10 cuando lineas mas abajo solicitan que la cuenta de fibra es 1, favor de aclarar la cantidad de fibras y el tipo de conector que deba tener este pigtail.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 2.8 Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta parcialmente:

1.- Bajo nivel de humo (IEC 61034 y EN 50268) OPCIONALES.

2.- Retardante de llama ( IEC 603323C y EN 50266-2-4) y no corrosivo (IEC 60754-2 y EN 50267) OPCIONALES.

3.- Se confirma que el pigtail debe ser simplex con un solo conector LC.

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

- \* Bajo nivel de humo (IEC 61034 y EN 50268) OPCIONALES.
- \* Retardante de llama ( IEC 603323C y EN 50266-2-4) y no corrosivo (IEC 60754-2 y EN 50267) OPCIONALES.
- \* Estándares: conector simplex LC.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el PIGTAIL 1F MM OM4 , se solicita:

- \* Diseño completamente seco (sin gel)
- \* Pérdida de inserción, típica: 0.35dB

1.- Favor indicar si las características se pueden considerar como OPCIONAL, con el fin de tener una mayor pluralidad de marcas y postores.

**Acápito de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 6.1                      **Literal:** 28                      **Página:** 41

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

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

Se acoge la consulta parcialmente:

- 1.- Se considerará la característica de diseño completamente seco (sin gel) como OPCIONAL.
- 2.- La pérdida de inserción es un valor importante a la hora de sacar el cálculo de pérdidas por lo que esta característica se mantendrá.

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

- \* Diseño completamente seco (sin gel) (OPCIONAL)



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el CAJA DE EMPALME PARA POSTE X 36 FIBRAS, 2 ALIMENTADORES (0.5-0.9in, 12-22mm) & 4 SALIDAS (0.2-0.7in, 5-18m) , se solicita:

\* Capacidad de empalme: 72

1.- Favor indicar si la cantidad de 36 fibras mencionado en el titulo de la descripción del equipamiento solicitado, es el máximo numero de fibras, puesto que existe contradicción con la característica de capacidad de empalme de 72.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 6.1                      **Literal:** 29                      **Página:** 42

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

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

Se acoge la consulta, se confirma que la capacidad de empalme deberá ser de 72 fibras.

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

CAJA DE EMPALME PARA POSTE X 72 FIBRAS, 2 ALIMENTADORES (0.5-0.9in, 12-22mm) & 4 SALIDAS (0.2-0.7in, 5-18m)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el PATCH CORD DÚPLEX OM4 LC A LC , se solicita:

- \* Clasificación de llama (OFNR)
- \* Código de opción de rendimiento 80

- 1.- Favor indicar si las características se pueden considerar como OPCIONAL, con el fin de tener una mayor pluralidad de marcas y postores.
- 2.- Adicionalmente, favor indicar si la clasificación de llama puede ser del tipo FRNC, característica mas adecuada para el tipo de instalación del equipamiento solicitado.
- 3.- Favor de aclarar a que se refiere con el código de opción de rendimiento: 80.

**Acápito de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 6.1                      **Literal:** 31                      **Página:** 42

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

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

Se acoge parcialmente la consulta:

- 1.- La clasificación de llama podara ser OFNR o FRNC
- 2.- Se considerará el código de opción de rendimiento 80 como OPCIONAL.

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

- \* Clasificación de llama (OFNR o FRNC)
- \* Código de opción de rendimiento 80 OPCIONAL.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601299764	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	PRYSEL S.A.C	Hora de envío :	21:41:44

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Según las Especificaciones técnicas para el JACK RJ45 CAT6A BLINDADO, se solicita:

\* Tipo de material: ABS

1.- Existe incongruencia en la solicitud, debido a que el tipo de material ABS es incompatible con un sistema blindado, por lo que se solicita se considere esta característica como OPCIONAL.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 34 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se considerará el tipo de material ABS como OPCIONAL

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

\* Tipo de material: ABS OPCIONAL

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601299764	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	PRYSEL S.A.C	Hora de envío :	21:41:44

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Según las Especificaciones técnicas para el JACK RJ45 CAT6A BLINDADO, se solicita:

\* Tipo de material: ABS

1.- Existe incongruencia en la solicitud, debido a que el tipo de material ABS es incompatible con un sistema blindado, por lo que se solicita se considere esta característica como OPCIONAL.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 40 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se considerará el tipo de material ABS como OPCIONAL

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

\* Tipo de material: ABS OPCIONAL

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601299764	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	PRYSEL S.A.C	Hora de envío :	21:41:44

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Según las Especificaciones técnicas para el SUBWOOFER AUTO AMPLIFICADO 2X18" 141dB SPLFREQUENCY RESPONSE: (±3DB): 30 HZ ¿ 92 HZ (PROCESSED) OUTPUT POWER: 2000W + 2000W, se solicita:

\* Impedancia de entrada: 2k¿ balanceada, 10k¿ no balanceada.

\* Potencia de salida: 2000W + 2000W

- 1.- Favor indicar si los valores de impedancia mencionados pueden considerarse como mínimos.
- 2.- Favor indicar a que se refiere 2000W + 2000W, si a la potencia de los amplificadores por separado o alguna característica de potencia distinta.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 47 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta parcialmente:

- 1.- Se confirma que existe un error material ya que la impedancia no balanceada no puede ser mayor que la impedancia balanceada, por lo que se corrige que la impedancia balanceada debe ser de 20kohm, y la no balanceada de 10kohm.
- 2.- Se refiere a la potencia de salida en total 4000W

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

\* Impedancia de entrada: 20kohm balanceada, 10kohm no balanceada.

\* Potencia de salida: 2000W + 2000W o 4000W

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSTEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

"Según las Especificaciones técnicas para el CONVERTIDOR USB-CANBU, WINDOWS OS, se solicita:

- \* 500V de aislamiento.
- \* 1Mbit de velocidad en CAN bus

1.- Favor indicar si las características se pueden considerar como OPCIONAL, con el fin de tener una mayor pluralidad de marcas y postores.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 6.1                      **Literal:** 53                      **Página:** 51

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

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA CEÑIRSE A LAS BASES

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSTEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el ESTACIÓN DE TRABAJO 16GB RAM, HASTA 1TB HDD, 256GBSSD, (1) 1GBE, se solicita:

\* del mismo fabricante que el servidor de video y los servidores de analíticas.

1.- Favor indicar si la característica se pueden considerar como OPCIONAL, con el fin de tener una mayor pluralidad de marcas y postores.

**Acápite de las bases :** Sección: General

Numeral: 6.1

Literal: 59

Página: 53

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

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA CEÑIRSE A LAS BASES

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el CÁMARA IP PARA EXTERIORES PTZ 30X 6.7~201mm, F1.6~5.3, se solicita:

\* Lente: 6.7-201mm, F1.6-5.3

1.- Para una mayor pluralidad de marcas se solicita se pueda aceptar lente desde los 7mm - 200mm, F1.6 ¿ F4.6

**Acápites de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 6.1                      **Literal:** 61                      **Página:** 54

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

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

Se acoge la consulta, para una mayor pluralidad de marcas y postores se aceptará lente desde los 7mm a 200mm con F1.6 a F4.6

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

\* Lente: 7-200mm, F1.6 a F4.6



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 25**

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el CÁMARA IP PARA EXTERIORES PTZ 30X 6.7~201mm, F1.6~5.3, se solicita:

\* iluminacion minima:

- color:0.07 lux a 30 IRE F1.6
- B/N: 0.008 lux a 30 IRE F1.6

1.- Favor indicar si la característica se pueden considerar como OPCIONAL.

**Acápites de las bases :** Sección: General

Numeral: 6.1

Literal: 61

Página: 54

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

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA CEÑIRSE A LAS BASES

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 26**

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el CÁMARA IP PARA EXTERIORES PTZ 30X 6.7~201mm, F1.6~5.3, se solicita:

\* Zoom: 30X óptico, 20X digital, total 600X zoom.

\* Alimentación:PoE+ 90W

1.- Para una mayor pluralidad de postores se solicita se pueda aceptar que el zoom digital sea minimo 12X.

2.- Se solicita aclarar que el valor de 90W para el PoE+ sea el minimo solicitado.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** General                    **Numeral:** 6.1                    **Literal:** 61                    **Página:** 54

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

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

Se acoge parcialmente la consulta:

1.- Se confirma que se aceptará zoom digital desde los 12x, para una mayor pluralidad de postores.

2.- Para la alimentación POE+ 90W ceñirse a las bases.

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

"\* Zoom: 30X óptico, 12X digital.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta:** Nro. 27

**Consulta/Observación:**

Para la CÁMARA IP FIJA 20MP PARA EXTERIORES 55mm-250mm, se indica que deba tener accesorios incluidos los cuales están descritas como ítems líneas mas abajo, favor de aclarar si esos accesorios incluidos son los descritos líneas abajo o se refieren a otro tipo de accesorios e indicar la cantidad requerida para cada uno de ellos.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 6.1      Literal: 62      Página: 54

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

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

Se confirma que estos accesorios incluidos serán retirados ya que son los mismos descritos en el siguiente ÍTEM.

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

\* Borrar Accesorios incluidos.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WACHAQUE)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSTEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta:** Nro. 28

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el MONITOR DE 55" FHD 1920X1080, 500NITS Y BIZEL 0.5mm, se solicita:  
\* ancho de bixel: 0.5mm

1.- Favor indicar si aceptaran soluciones con un bixel mas delgado, puesto que, permitirá una apariencia mas inmersiva.

**Acápate de las bases :** Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 68 **Página:** 57

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

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

No se acoge Se confirma que el ancho de bixel máximo debe ser 0.5mm

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

\* ancho de bixel: máximo 0.5mm

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSTEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el MONITOR DE 55" FHD 1920X1080, 500NITS Y BIZEL 0.5mm, se solicita:

- \* seguridad: CB/NRTL
- \* FCC Class "B"

- 1.- Favor indicar si aceptaran soluciones con normas de seguridad distintos pero que cumplan la seguridad electrica.
- 2.- Considerar la característica del FCC Class B como OPCIONAL

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: 6.1      Literal: 68      **Página:** 57

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

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

Se acoge la consutla parcialmente:

- 1.- Se aceptará como característica de seguridad CB/NRTL o IEC/EN/UL 60950
- 2.- Se aceptará como FCC Class "B o A"

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

- \* seguridad: CB/NRTL o IEC/EN/UL 60950
- \* FCC Class "B o A"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSTEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 30**

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el MONITOR DE 32" FHD 1920X1080, 400NITS Y BIZEL 13mm, se solicita:

\* seguridad: CB/NRTL

\* Accesorios incluidos: kit de montaje en pared

- 1.- Favor indicar si aceptaran soluciones con normas de seguridad distintos pero que cumplan la seguridad eléctrica.
- 2.- La instalación de los monitores de 32" será realizada en escritorios para los operadores, por lo que el requerimiento de rack en pared es incongruente con el uso del equipo, por lo que se solicita quitar este requerimiento.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General    **Numeral:** 6.1    **Literal:** 69    **Página:** 57

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

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

Se acoge la consulta:

- 1.- Se aceptará como característica de seguridad CB/NRTL o IEC/EN/UL 60950
- 2.- El accesorio incluido debiera ser kit de soporte en mueble.

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

\* seguridad: CB/NRTL o IEC/EN/UL 60950

\* Accesorios incluidos: kit de montaje en mueble.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSTEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 31**

**Consulta/Observación:**

En el ítem MONITOR DE 32" FHD 1920X1080, 400NITS Y BIZEL 13mm, se incluye un apartado de "CONTROLADOR DE VIDEOWALL",

- 1.- Debido a que el monitor de 32" no irán en modo videowall si no para el uso de operadores, se solicita modificar la partida e incluir el controlador de videowall en la partida del monitor de 55".
- 2.- En una de las características del videowall indica que deberá incluir firmware para el VMS propuesto y debiera ser del mismo fabricante que el servidor de video, esta característica limita la cantidad de postores y fabricantes, por lo que se solicita que esta características sea considerada OPCIONAL

**Acápites de las bases :**    **Sección:** General    **Numeral:** 6.1    **Literal:** 69    **Página:** 57

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

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

Se acoge la consulta parcialmente:

- 1.- Se considerará el controlador de video wall en la partida del monitor de 55"
- 2.- Se requiere que todo el sistema sea compatible por lo que se mantendrá estas características.

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

controlador de videowall

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSTEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 32**

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el JACK RJ45 CAT6A BLINDADO, se solicita:

\* Tipo de material: ABS

1.- Existe incongruencia en la solicitud, debido a que el tipo de material ABS es incompatible con un sistema blindado, por lo que se solicita se considere esta característica como OPCIONAL.

**Acápite de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 6.1

**Literal:** 89

**Página:** 66

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

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

Se acoge la consulta, se considerará el tipo de material ABS como OPCIONAL

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

\* Tipo de material: ABS OPCIONAL



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSTEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el JACK RJ45 CAT6A BLINDADO, se solicita:

\* Tipo de material: ABS

1.- Existe incongruencia en la solicitud, debido a que el tipo de material ABS es incompatible con un sistema blindado, por lo que se solicita se considere esta característica como OPCIONAL.

**Acápites de las bases :** Sección: General

Numeral: 6.1

Literal: 95

Página: 68

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

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

Se acoge la consulta, se considerará el tipo de material ABS como OPCIONAL

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

\* Tipo de material: ABS OPCIONAL

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601299764	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	PRYSEL S.A.C	Hora de envío :	21:41:44

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Según las Especificaciones técnicas para el JACK RJ45 CAT6A BLINDADO, se solicita:

\* Tipo de material: ABS

1.- Existe incongruencia en la solicitud, debido a que el tipo de material ABS es incompatible con un sistema blindado, por lo que se solicita se considere esta característica como OPCIONAL.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 100 Página: 69

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se considerará el tipo de material ABS como OPCIONAL

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

\* Tipo de material: ABS OPCIONAL

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601299764

Nombre o Razón social : PRYSTEL S.A.C

Fecha de envío : 12/07/2023

Hora de envío : 21:41:44

**Consulta: Nro. 35**

**Consulta/Observación:**

Según las Especificaciones técnicas para el JACK RJ45 CAT6A BLINDADO, se solicita:

\* Tipo de material: ABS

1.- Existe incongruencia en la solicitud, debido a que el tipo de material ABS es incompatible con un sistema blindado, por lo que se solicita se considere esta característica como OPCIONAL.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General    **Numeral:** 6.1    **Literal:** 105    **Página:** 70

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

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

Se acoge la consulta, se considerará el tipo de material ABS como OPCIONAL

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

\* Tipo de material: ABS OPCIONAL

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601299764	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	PRYSEL S.A.C	Hora de envío :	21:41:44

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Favor de aclarar si el accesorio para instalación en el ÍTEM 72 que indica Cerradura electromagnética es la misma descrita líneas abajo en el ÍTEM 73

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 72 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, y se confirma que la cerradura electromagnetica es la misma descrita en el ÍTEM 73, por lo que se retirará ese accesorio del ÍTEM 72

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

\* borrar: CERRADURA ELECTROMAGNETICA, de ITEM 72

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

En la pagina 28 la entidad indica finalizando el cuadro lo siguiente ¿SE ADJUNTARÁ FICHA TECNICA DEL FABRICANTE PARA PODER VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES OFERTADOS A LA ETAPA DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS¿.

Se solicita a la entidad indicar que también se aceptará para la acreditación de los bienes ofertados lo siguiente: FICHA TECNICA Y/O BROCHURE DEL FABRICANTE Y/O CARTA DE CUMPLIMIENTO DEL FABRICANTE Y/O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO EMITIDO POR EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS OFERTADOS, ello con la finalidad de dar mayor concurrencia de postores al presente proceso de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, se aceptará para la acreditación de los bienes ofertados: "FICHAS TECNICAS Y/O BROCHURE DEL FABRICANTE Y/O CARTA DE CUMPLIMIENTO DEL FABRICANTE Y/O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO EMITIO POR EL FABRICANTE DE LOS BIENES OFERTADOS, podrán ser presentados en idioma original.

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

"Por lo cual dentro de los documentos de presentación Obligatoria adicional al Anexo N° 03 se acreditara el Cumplimiento de los siguientes ÍTEMS:

- SWITCH CORE CON 24 PUERTOS 10GBASE SFP+
- SWITCH DISTRIBUCIÓN 48P + 2X 10 GBASE SR/LR SFP+
- SERVIDOR DE ANALÍTICAS DE IDENTIFICACIÓN FACIAL 2U 16GB RAM (2) 240 GB
- SISTEMA DE RECONOCIMIENTO FACIAL EN MULTITUDES PARA APLICACIONES DE VIDEO VIGILANCIA
- SWITCH DISTRIBUCIÓN 24P 10/100/1000 BASE - T + 2x 10G FP+
- SWITCH DISTRIBUCIÓN 48P 10/100/1000 BASE - T 2x 10G SFP
- FIBRA OPTICA DE 06F 50 um OM4 CON ARMADURA
- FIBRA OPTICA DE 24F 50 um OM4 CON ARMADUR24F
- BANDEJA DE FIBRA, HASTA 2 PANELES O 2 CASSETTES X 1UR
- SERVIDOR DE VIDEO 2U 32GB RAM, OS RAID 1(2)240 GB SSD, 216 TB
- CAMARA IP PARA EXTERIORES PTZ 30x 6.7 ~ 201mm, F1.6 ~ 5.3
- CAMARA IP FIJA 20MP PARA EXTERIORES 55mm ~ 250mm
- CAMARA IP FIJA 20 MP PARA EXTERIORES 50mm
- CAMARA IP MULTISENSOR 8MP 180° PARA EXTERIORES + CAMARA IP FIJA 4MP PARA EXTERIORES 1/1.8", 4.3~127mm, F1.4 120 FPS ANALITICA) CAMARA DOM

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

En la pagina 28 Gabinete de 42 RU item ¿BANDEJA DE VENTILADORES 230V, 50/60 HZ PARA GABINETE DE 42RU¿, la entidad solicita que esta bandeja tenga ¿RUIDO AUDIBLE A 1M DE LA SUPERFICIE DE LA UNIDAD: 62.000 dB¿dichas Caracteristica no puede ser cumplido por ningun fabricante ya que es INVIABLE. Por lo cual se solicita a la entidad indicar que se aceptará 62 dBA ya que dicha Caracteristica es comun en fabricantes, ello con la finalidad de dar mayor pluralidad de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta se aceptará ruido audible a 1m a 62dBA

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

\* Ruido Audible a 1m de la Superficie de la Unidad: 62dBA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

**Consulta:** Nro. 39

**Consulta/Observación:**

En la pagina 25 item ¿TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFASICO 20KVA¿, la entidad solicita que dicho T.A, será rackeable, se solicita a la entidad indicar que dicha característica será opcional, ya que los TA trifásicos de 20kva son mayormente móviles y no rackeables, solicitamos se confirme ello con la finalidad de no generar barreras de Acceso a los postores.

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

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

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

No se acoge la consulta, debido a que existen muchos fabricantes que tienen transformadores rackeable trifásico de 20kva, y el diseño realizado en el data center es con la ubicación del transformador de aislamiento dentro del gabinete.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

En la pagina 25 ítem ¿TRANSFORMADOR DE TRANSFERENCIA MONOFASICO BYPASS¿, la entidad solicita que dicho Transformador cuente con las certificaciones ¿CSA, EN 60950, GOST, IEC60950, IEC 60950, UL 1778(¿)¿, solicitamos con la finalidad de no Generar barreras de Acceso se solicita a la entidad indicar que dichas aprobaciones serán opcionales, ya que el equipo que cumple al 100% con las características técnicas son propias del fabricante APC modelo SBP10KRMI4U, por lo cual este cumplimiento estaría creando una barrera restrictiva a los distintos postores en sus ofertas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Respuesta segun consulta N°08 Se acoge la consulta parcialmente:  
NO se considerará como OPCIONALES esas características, pero si se determina lo siguiente:  
1.- EN/IEC 60950 es equivalente a la EN/IEC 62040. por lo que se aceptará esta otra aprobación. 2.- Se Aclara que para lograr una compatibilidad en el sistema de respaldo de energia se debera considerar un trifasico 220V, Por lo tanto e corrige el titulo del ítem 11 a ""TABLERO DE TRANSFERENCIA TRIFÁSICO BYPASS"" ."

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

\* Aprobaciones CSA, EN 60950/IEC 50950 o EN/IEC 62040



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

En la pagina 35 la entidad solicita para el cable de fibra óptica 06F 50um OM4 CON ARMADURA cuente con cantidad de cordones de corte 2. Se solicita a la entidad indicar que también se aceptara que esta fibra óptica cuente con una cantidad de cordones de corte de 1 (01 solo hilo rasgado), con la finalidad de generar mayor concurrencia de postores, ya que caso contrario se estaría direccionando a un fabricante en específico en este caso el fabricante CORNING con el modelo ALTOS LOOSE TUBE DE 06F, que cumple al 100% con las especificaciones técnicas como se puede visualizar en el siguiente link: <https://ecatalog.corning.com/optical-communications/US/en/generate-product-specsheet?code=006TUC-T4190D20>

Por lo cual solicitamos con la finalidad de no generar una barrera de acceso se permitan aceptar lo solicitado, puesto lo solicitadono afecta la finalidad publica ni la operatividad el bien.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se aceptará fibra óptica con mínimo un hilo de rasgado.

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

\* Cantidad de cordones de corte: mínimo 1.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

En la pagina 35 la entidad solicita para el cable de fibra óptica 06F 50um OM4 CON ARMADURA cuente con una ¿tracción max de resistencia en SPAM CORTO DE 2700N¿. Se solicita a la entidad indicar que se aceptará como mínimo 2200N en SPAM CORTO, con la finalidad de generar mayor concurrencia de postores, ya que caso contrario se estaría direccionando a un fabricante en específico en este caso el fabricante CORNING con el modelo ALTOS LOOSE TUBE DE 06F, que cumple al 100% con las especificaciones técnicas como se puede visualizar en el siguiente link: <https://ecatalog.corning.com/optical-communications/US/en/generate-product-specsheet?code=006TUC-T4190D20>

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se aceptará fibra óptica con tracción máx desde los 2200N

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

\* Max. Resistencia a la tracción, spam corto: desde los 2200N

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

En la pagina 36 la entidad solicita para el cable de fibra óptica 06F 50um OM4 con armadura que cuente con el código de fibra ¿T¿. Esta características es explicita y dirigida del fabricante CORNING. Por lo cual se solicita a la entidad indicar que dicha características será opcional, con la finalidad de generar mayor concurrencia de postores, ya que caso contrario se estaría direccionando a un fabricante en específico en este caso el fabricante CORNING con el modelo ALTOS LOOSE TUBE DE 06F, que cumple al 100% con las especificaciones técnicas como se puede visualizar en el siguiente link: <https://ecatalog.corning.com/optical-communications/US/en/generate-product-specsheet?code=006TUC-T4190D20>

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se considerará el código de fibra T como OPCIONAL

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

\* Código de fibra: T OPCIONAL

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

En la pagina 36 la entidad solicita para el cable de fibra óptica 06F 50um OM4 con armadura cuente con ¿MONTAJE AEREO, CONDUCTO Y ENTERRADA DIRECCTAMENTE NEC¿. Se solicita a la entidad indicar que dicha característica será opcional ya que al solicitar que la fibra sea de montaje aéreo, conductor y enterrada de manera tan literal, esta fibra es diferente en todos los aspectos, ya que caso contrario estarían creando un vicio de nulidad al presenté proceso de selección, pues estarían pidiendo algo inexistente, ya que cada fabricante tiene coberturas por cada producto para cada tipo montaje en aereo otro enterrada etc; por lo cual solicitamos dicha característica sea opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, la finalidad de la instalación de la fibra óptica es instalada en ductos, por lo que esta característica será la solicitada.

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

\* Montaje en conductos.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601942586

Fecha de envío : 12/07/2023

Nombre o Razón social : TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.

Hora de envío : 21:42:44

**Consulta: Nro. 45**

**Consulta/Observación:**

En la pagina 36 la entidad solicita para el cable de fibra óptica 06F 50um OM4 con armadura tenga un modo de fabricación ¿OVD Y QUE CUMPLA CON RDUP 7 CFR 1755.900¿. Se solicita a la entidad indicar que dicha característica será suprimida o se colocara como opcional, ya que caso contrario se estaría direccionando a un fabricante explícitamente que cumple con estas caracterisitica, en este caso el fabricante CORNING como se puede evidenciar en los siguientes links:

OVD Corning: <https://www.corning.com/worldwide/en/innovation/the-glass-age/science-of-glass/how-it-works-vapor-deposition.html>

RDUP 7 CFR 1755.900: <https://www.corning.com/catalog/coc/documents/brochures/LAN-1788-AEN.pdf>

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 36

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

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

Se acoge la consulta, esta característica será considerada OPCIONAL

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

\* Modulo de fabricación: OVD y cumple con RDUP 7 CFR 1755.900 OPCIONAL.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

En la pagina 36 la entidad solicita para el cable de fibra óptica 24F 50um OM4 CON ARMADURA cuente con cantidad de cordones de corte 2. Se solicita a la entidad indicar que también se aceptara que esta fibra óptica cuente con una cantidad de cordones de corte de 1 (01 solo hilo rasgado), con la finalidad de generar mayor concurrencia de postores, ya que caso contrario se estaría direccionando a un fabricante en específico en este caso el fabricante CORNING con el modelo ALTOS LOOSE TUBE DE 06F, que cumple al 100% con las especificaciones técnicas como se puede visualizar en el siguiente link: <https://ecatalog.corning.com/optical-communications/US/en/generate-product-specsheet?code=024TU4-T4190D20>

Por lo cual solicitamos con la finalidad de no generar una barrera de acceso se permitan aceptar lo solicitado, puesto lo solicitadono afecta la finalidad publica ni la operatividad el bien.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se aceptará fibra óptica con mínimo un hilo de rasgado.

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

\* Cantidad de cordones de corte: mínimo 1.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

En la pagina 35 la entidad solicita para el cable de fibra óptica 24F 50um OM4 CON ARMADURA cuente con una ¿tracción max de resistencia en SPAM CORTO DE 2700N¿. Se solicita a la entidad indicar que se aceptará como mínimo 2200N en SPAM CORTO, con la finalidad de generar mayor concurrencia de postores, ya que caso contrario se estaría direccionando a un fabricante en específico en este caso el fabricante CORNING con el modelo ALTOS LOOSE TUBE DE 24F, que cumple al 100% con las especificaciones técnicas como se puede visualizar en el siguiente link: <https://ecatalog.corning.com/optical-communications/US/en/generate-product-specsheet?code=024TU4-T4190D20>

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se aceptará fibra óptica con tracción máx desde los 2200N

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

\* Max. Resistencia a la tracción, spam corto: desde los 2200N

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

En la pagina 36 la entidad solicita para el cable de fibra óptica 24F 50um OM4 con armadura que cuente con el código de fibra ¿T¿. Esta características es explicita del fabricante CORNING. Por lo cual se solicita a la entidad indicar que dicha características será opcional, con la finalidad de generar mayor concurrencia de postores, ya que caso contrario se estaría direccionando a un fabricante en específico en este caso el fabricante CORNING con el modelo ALTOS LOOSE TUBE DE 24F, que cumple al 100% con las especificaciones técnicas como se puede visualizar en el siguiente link: <https://ecatalog.corning.com/optical-communications/US/en/generate-product-specsheet?code=024TU4-T4190D20>

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: III Literal: 3.1 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se considerará el código de fibra T como OPCIONAL

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

\* Código de fibra: T OPCIONAL



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

En la pagina 36 la entidad solicita para el cable de fibra óptica 24F 50um OM4 con armadura cuente con ¿MONTAJE AEREO, CONDUCTO Y ENTERRADA DIRECCTAMENTE NEC¿. Se solicita a la entidad indicar que dicha característica será opcional ya que al solicitar que la fibra sea de montaje aéreo, conductor y enterrada de manera tan literal, esta fibra es diferente en todos los aspectos, ya que caso contrario estarían creando un vicio de nulidad al presenté proceso de selección, pues estarían pidiendo algo inexistente, ya que cada fabricante tiene coberturas por cada producto para cada tipo montaje en aereo otro enterrada etc; por lo cual solicitamos dicha característica sea opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, la finalidad de la instalación de la fibra óptica es instalada en ductos, por lo que esta característica será la solicitada.

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

\* Montaje en conductos.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601942586

Fecha de envío : 12/07/2023

Nombre o Razón social : TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.

Hora de envío : 21:42:44

**Consulta: Nro. 50**

**Consulta/Observación:**

En la pagina 36 la entidad solicita para el cable de fibra óptica 24F 50um OM4 con armadura tenga un modo de fabricación ¿OVD Y QUE CUMPLA CON RDUP 7 CFR 1755.900¿. Se solicita a la entidad indicar que dicha característica será suprimida o se colocara como opcional, ya que caso contrario se estaría direccionando a un fabricante explícitamente que cumple con estas caracterisitica, en este caso el fabricante CORNING como se puede evidenciar en los siguientes links:

OVD Corning: <https://www.corning.com/worldwide/en/innovation/the-glass-age/science-of-glass/how-it-works-vapor-deposition.html>

RDUP 7 CFR 1755.900:

<https://www.corning.com/catalog/coc/documents/brochures/LAN-1788-AEN.pdf>

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

**Numeral:** III

**Literal:** 3.1

**Página:** 36

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

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

Se acoge la consulta, esta característica será considerada OPCIONAL

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

\* Modulo de fabricación: OVD y cumple con RDUP 7 CFR 1755.900 OPCIONAL.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

En la pagina 40 de las bases item BANDEJA DE FIBRA HASTA 2 PANELES O 2 CASSETTES X 1UR, la entidad solicita que dicha bandeja tenga un numero de cassettees por caja hasta 2 cassettes, lo solictado representa una clara barrera de acceso ya que los fabricantes tiene 2 o más cassette por placa; por lo que se solicita a la entidad indicar que también se aceptará bandeja que permitan hasta un máximo de 3 cassette o placas frontales por bandeja ello superando las especificaciones técnicas y permitiendo mayor pluralidad de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se aceptará como mínimo 02 cassettes.

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

\* Número de cassettes por caja: mínimo 02

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

En la pagina 41 la entidad solicita que el PIGTAIL 1F MM 0M4 tenga una certificación IEC 60332-3C, Se solicita a la entidad indicar que también se aceptará PIGTAIL con la certificación superiores como la IEC 60332-3D, ya que este ofrece mejor performance cumpliendo y superando lo requerido por la entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Respuesta segun consulta N°15 Se acoge la consulta parcialmente:

1.- Bajo nivel de humo (IEC 61034 y EN 50268) OPCIONALES.

2.- Retardante de llama ( IEC 603323C y EN 50266-2-4) y no corrosivo (IEC 60754-2 y EN 50267) OPCIONALES.

3.- Se confirma que el pigtail debe ser simplex con un solo conector LC."

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

"\* Bajo nivel de humo (IEC 61034 y EN 50268) OPCIONALES.

\* Retardante de llama ( IEC 603323C y EN 50266-2-4) y no corrosivo (IEC 60754-2 y EN 50267) OPCIONALES.

\* Estándares: conector simplex LC."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

En la pagina 46 la entidad solicita para el item SUBWOOFER AUTO AMPLIFICADO 2000W+2000W la siguiente características, impedancia de entrada 2k ohmios balanceada, 10k ohmios no balanceada. Se solicita a la entidad indicar que la características correcta es de 20Kohmios, ya que el termino tecno ¿2kohmios¿ no existe en ningún equipo o es fabricado; por lo que de mantenerse dicha características estarían solicitando un imposible jurídico, creando un vicio de nulidad al presente proceso de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Respuesta segun consulta N°21 Se acoge la consulta parcialmente:  
1.- Se confirma que existe un error material ya que la impedancia no balanceada no puede ser mayor que la impedancia balanceada, por lo que se corrige que la impedancia balanceada debe ser de 20kohm, y la no balanceada de 10kohm.  
2.- Se refiere a la potencia de salida en total 4000W"

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

"\* Impedancia de entrada: 20kohm balanceada, 10kohm no balanceada.  
\* Potencia de salida: 2000W + 2000W o 4000W"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

En la pagina 53 ítem ¿ESTACIÓN DE TRABAJO 16GB RAM, HASTA 1TB HDD, 256 SSD, 1(1)GBE¿, La entidad solicita que este ITEM sea del mismo fabricante que el servidor de video y los servidores de analíticas. Considerando las características que piden tanto para la ESTACION DE TRABAJO como para el Servidor de Video y Analítica; informamos que estan solicitando algo inviable tecnicamente por lo cual con la finalidad de que el proyecto se viable tecnicamente y no se genere una barrera de acceso. Se solicita a la entidad indicar que dicha característica ¿ESTACION DE TRABAJO sea del mismo fabricante que elos Servidor ¿¿ sea OPCIONAL, ya que todas los fabricantes de cámaras y/o Servidor de Video o Analítica homologan modelos de fabricantes de computadoras como DELL, HP, ETC, esto no significa que el fabricante de la cámara sea el fabricante de la estación de trabajo, por lo cual se solicita colocar dicha característica OPCIONAL.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, debido a que existen varios fabricantes de servidores de video, servidores para analíticas y estaciones de trabajo, no se solicita en ningún caso que el fabricante de las cámaras sea el mismo que de los servidores o estaciones trabajo.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601942586

Fecha de envío : 12/07/2023

Nombre o Razón social : TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.

Hora de envío : 21:42:44

**Consulta: Nro. 55**

**Consulta/Observación:**

En la pagina 85, del proceso actual, la entidad solicita para el item C ¿CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL ¿ EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE¿ NUMERAL A ¿GERENTE DE PROYECTO Y/O INGENIERO RESPONSABLE¿. La entidad indica que dicho PROFESIONAL cuente con TITULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN INGENIERIA ELECTRONICA Y/O TELECOMUNICACIONES COLEGIADO Y HABILITADO. Sin embargo:

o En la primera convocatoria "LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1", para este mismo profesional la entidad requería ingeniero electrónico y/o Ingeniero de sistemas, en este proceso gano el CONSORCIO GDTEL-SME presento para dicho profesional clave a un Ing Electronico.

o En esta Convocatoria del 2023, es extraño que se haya retirado el ING SISTEMA sienod una carrera similar y ademas considerando que en la Primera Convocatoria si lo pedian.

Por lo cual para que este proceso no tenga ningun favorecimiento y que no exista una posible barrera de acceso a potenciales oferentes por lo cual solicitamos se permita la carrera de ¿INGENIERÍA DE SISTEMAS Y/O INGENIERIA INFORMÁTICA Y/O INGENIERÍA DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS¿, ya que se estaría favoreciendo a un postor en especifico que cumpla explícitamente con dicho profesional en conjunto con los otros profesionales requeridos.

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

**Numeral: III**

**Literal: 3.1**

**Página: 85**

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

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

Se acoge parcialmente, se modificará en las especificaciones tecnicas, para mayor pluralidad de postores.

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

(...) Gerente de Proyecto y/o Ingeniero Responsable:

Profesional con título universitario en Ingeniería Electrónica y/o Ingeniero de sistemas y/o Telecomunicaciones colegiado y habilitado por el CIP. Con más de 5 años de experiencia en implementación de proyectos similares (Switch y Servidores, software de analítica facial, redes de fibra óptica, cámaras de alto desempeño, y software de gestión y administración adjuntar copias de los certificados o títulos que permita validar lo solicitado. (...)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

**Consulta:** Nro. 56

**Consulta/Observación:**

En la primera convocatoria "LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1", solicitaban solo cuatro (04) profesionales:  
o "01 Jefe de equipo técnico, 01 ingeniero informático y/o ingeniero de sistemas, 01 tecnico en montaje, configuracion de sistemas de comunicación, 01 asistente SSOMA".

Sin embargo en el presente proceso a pesar de que la finalidad publica es la misma y que los alcances son los mismos; INCREMENTARON los profesionales ya que en la presente convocatoria piden 5 profesionales claves con carreras profesionales distintas a la primera convocatoria y requieren que 03 (tres) profesional de ello sean colegiados, habilitados y con mayores certificaciones que las de la primera convocatoria.

Por lo cual solicitamos se mantengan los mismos profesionales claves de la primera convocatoria, ya que caso contrario en este nuevo proceso sin sustento alguno cambiaron los perfiles de los profesionales claves, por lo cual solictamos se mantengan los perfiles de la primera convocatoria para no generar barrera de acceso en los profesionales claves.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1      **Página:** 85  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Se acoge parcialmente, se modificará en las especificaciones tecnicas, para mayor pluralidad de postores.

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

(...) Gerente de Proyecto y/o Ingeniero Responsable:

Profesional con título universitario en Ingeniería Electrónica y/o Ingeniero de sistemas y/o Telecomunicaciones colegiado y habilitado por el CIP. Con más de 5 años de experiencia en (...)

(...) Ingeniero Especialista en Videovigilancia y Analíticas de Video:

Ingeniero Electrónico y/o Ingeniero Informático y/o ingeniero de Telecomunicaciones y/o Ingeniero de Sistemas, colegiado y habilitado por el CIP con más de 5 años de experiencia en implementación de proyectos similares (Switch y Servidores, software de analítica facial, redes de fibra óptica, cámaras de alto desempeño, y software de gestión y administración para transmisión en vivo). (...)



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

En la primera convocatoria "LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1", para los Personal Clave en particular ¿Técnicos certificados en implementación de redes de datos¿ la entidad en dicha convocatoria NO REQUERÍA que este profesional tenga certificados en las cámaras propuestas o cableado, sin embargo para esta 2da Convocatoria, requieren 3 TECNICOS Y/O BACHILLER CON CERTIFICACIÓN EN CAMARAS Y EN CABLEADO ESTRUCTURADO dichas, a pesar de que es en la 2da Convocatoria tiene la misma finalidad pública y los alcances son los mismos. Por lo cual solicitamos, que en la presente convocatoria se mantengan los mismos profesionales claves de la primera convocatoria, ya que caso contrario no existira razon, sustento o debida motivación para modificar dichos profesionales claves y ello generaria una barrera de acceso para potenciales postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 85

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, se retirara de las especificaciones tenicas para generar mayor pluralidad de postores.

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

Se retirara de las especificaciones tecnicas, a fin de generar mayor pluralidad de postores

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

**Consulta:** Nro. 58

**Consulta/Observación:**

En la pagina 85 la entidad solicita para el item C ¿CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL ¿ EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE¿ NUMERAL A ¿INGENIERO ESPECIALISTA EN VIDEO VIGILANCIA Y ANALITICAS DE VIDEO¿. La entidad indica que dicho PROFESIONAL cuente con TITULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN INGENIERIA ELECTRONICA Y/O TELECOMUNICACIONES COLEGIADO Y HABILITADO. Sin embargo:

o En la primera convocatoria "LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1", para este mismo profesional la entidad requiere ingeniero electrónico y/o ingeniería de sistemas, sin embargo en este 2da Convocatoria del 2023 lo retiran, esto no genera pluralidad de postores y genera una posible barrera de acceso a potenciales oferentes, dicho cambio no tiene sustento o debida motivación por lo cual solicitamos se permita la carrera de ¿INGENIERÍA DE SISTEMAS Y/O INGENIERIA INFORMÁTICA Y/O INGENIERÍA DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS¿, por lo cual solicitamos se mantengan los mismos perfiles de los mismos profesionales claves de la primera convocatoria, ya que caso contrario no existira razon, sustento o debida motivación para modificar dichos profesionales claves y ello generaria una barrera de acceso para potenciales postores.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1      **Página:** 85

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

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

Se acoge parcialmente a la observación, referirse a la absolución de la consulta N°56 y 57 del postor TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.

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

(...) Gerente de Proyecto y/o Ingeniero Responsable:  
Profesional con título universitario en Ingeniería Electrónica y/o Ingeniero de sistemas y/o Telecomunicaciones colegiado y habilitado por el CIP. Con más de 5 años de experiencia en (...)

(...) Ingeniero Especialista en Videovigilancia y Analíticas de Video:  
Ingeniero Electrónico y/o Ingeniero Informático y/o ingeniero de Telecomunicaciones y/o Ingeniero de Sistemas, colegiado y habilitado por el CIP con más de 5 años de experiencia en implementación de proyectos similares (Switch y Servidores, software de analítica facial, redes de fibra óptica, cámaras de alto desempeño, y software de gestión y administración para transmisión en vivo). (...)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

En la pagina 85 la entidad solicita 3 tecnicos ¿CERTIFICADOS EN IMPLEMENTACIÓN DE REDES Y DATOS¿ para estos 3 tecnicos la entidad solicita que cuenten con CERTIFICADO EN CABLEADO ESTRUCTURADO Y EN CAMARAS PROPUESTAS, Sin embargo estarían sobredimensionando dichos profesionales, ya que la función de estos técnicos como su mismo nombre lo dice es para la implementación de redes y datos, por lo cual la certificación en CAMARAS ESTARÍA SOBREDIMENSIONANDO AL TECNICO, ya que dentro de los profesionales ya se considera un ESPECIALISTA EN VIDEOVIGILANCIA Y ANALITICAS DE VIDEO encargado del sistema de CCTV del proyecto. Por lo cual se solicita a la entidad colocar como opcional que estos técnicos cuenten con certificado En las CAMARAS PROPUESTAS, ya que se estaría creando una barrera restrictiva a los distintos postores y favoreciendo a un postor en específico, creando un vicio de nulidad al presente proceso de selección, caso contrario de ser negativa la respuesta, solicitamos se mantengan los mismos profesionales claves de la primera convocatoria, pues se estarían aprovechando esta actualización del lanzamiento de la presente licitación para colocar barrera de acceso en los profesionales claves. Sin perjuicio de ello tambien proponemos en caso requieran que dihsos Tecnicos tengan si o si certificados en Camaras esta no sean las propuesta sino de CUALQUIER MARCA.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 85

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, se retirara de las especificaciones tenicas para generar mayor pluralidad de postores.

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

Se retirara de las especificaciones tecnicas, a fin de generar mayor pluralidad de postores

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Como se puede observar en la ¿EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD¿ solicitado por la Entidad, se consideran como bienes similares: PROVISIÓN DE REDES COMUNICACIONES, SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA, SISTEMAS DE SONIDO DE ALTA POTENCIA, DATA CENTER Y/O SIMILARES Y OTROS QUE PARA SU DEFINICIÓN SE DEBERA TENER EN CUENTA AQUELLOS TRABAJOS PARECIDOS O DE NATURALEZA SIMILAR A LA QUE SE CONVOCA. Por lo mencionado anteriormente, solicitamos amablemente a la Entidad confirmar que también se considerará como bienes similares: APROVISIONAMIENTO EQUIPO DE COMUNICACIONES Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES REDES LAN Y/O INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O INSTALACIÓN DE CABLEADO DE FIBRA OPTICA. Ello con la finalidad de generar una mayor concurrencia de Postores al presente proceso, obteniendo una mayor cantidad de ofertas, lo cual permitiría darles un mejor uso a los recursos del Estado

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 86

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente, se modificará en las especificaciones tecnicas, para mayor pluralidad de postores.

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

(...) Se consideran en las especificaciones tecnicas: similares a los siguientes: SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y REDES LAN Y/O PROVISION E INSTALACION DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA ESPECIALIZADO Y/O PROVISIÓN DE SISTEMAS DE SONIDO DE ALTA POTENCIA Y/O PROVISION DE EQUIPOS DE DATA CENTER Y/O PROVISION E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O PROVISION E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE FIBRA OPTICA Y/O SIMILARES U OTROS QUE PARA SU DEFINICIÓN SE DEBERÁ TENER EN CUENTA AQUELLOS TRABAJOS PARECIDOS O DE NATURALEZA SIMILAR A LA QUE SE CONVOCA.(...)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

En la pagina 85 la entidad solicita para el item C ¿CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL ¿ EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE¿ NUMERAL A ¿GERENTE DE PROYECTO Y/O INGENIERO RESPONSABLE¿. Considernado que dicho profesional será quien lidere el proyecto y dirija el grupo tecnico, este debe tener conocimientos y aptitudes de gestion de proyecto basado en el PBMOK. Por lo cual se solicita a la entidad indicar que dicho profesional debe contar con certificación PMP vigente y certificación ITIL v3 y/o 4.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 85

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, las especificaciones técnicas del personal clave son las mínimas, ceñirse a las bases

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

la pagina 85 la entidad solicita 3 tecnicos ¿CERTIFICADOS EN IMPLEMENTACIÓN DE REDES Y DATOS¿ para estos 3 tecnicos la entidad solicita que cuenten con CERTIFICADO EN CABLEADO ESTRUCTURADO Y EN CAMARAS PROPUESTAS. Se solicita a la entidad confirmar que para dichos profesionales técnicos, la certificación de cableado podrá ser una certificación en cableado estructurado de cualquier fabricante, ya que los conocimientos de cableado estructurado en todas las marcas son iguales, Ello con la finalidad de generar mayor concurrencia de postores, ya que caso contrario se estaría creando un vicio de nulidad al presente proceso de selección, puesto que en la misma licitación realizada en el año 2022 con nomeclatura "LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1", este profesional no existía, y como se preciso anteriormente esta 2da convocatoria es la msma finalidad publica y el alcance es el mismo.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: III    Literal: 3.1    Página: 85

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, se retirara de las especificaciones tecnicas para generar mayor pluralidad de postores.

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

Se retirara de las especificaciones tecnicas, a fin de generar mayor pluralidad de postores

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

la pagina 85 la entidad solicita 3 tecnicos ¿CERTIFICADOS EN IMPLEMENTACIÓN DE REDES Y DATOS¿ para estos 3 tecnicos la entidad solicita que cuenten con CERTIFICADO EN CABLEADO ESTRUCTURADO Y EN CAMARAS PROPUESTAS. Se solicita a la entidad confirmar que para dichos profesionales técnicos, la certificación de cámaras podrá ser una certificación de camaras de cualquier fabricante, Ello con la finalidad de generar mayor concurrencia de postores, ya que caso contrario se estaría creando un vicio de nulidad al presente proceso de selección, puesto que en la misma licitación realizada en el año 2022 con nomeclatura "LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1", este profesional no existía, y como se preciso anteriormente esta 2da convocatoria es la msma finalidad publica y el alcance es el mismo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 85

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, se retirara de las especificaciones tenicas para generar mayor pluralidad de postores.

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

Se retirara de las especificaciones tecnicas, a fin de generar mayor pluralidad de postores

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

En la pagina 85 la entidad solicita para el profesional ¿INGENIERO ESPECIALISTA EN CENTRO DE DATOS Y NETWORKING¿, que este contenga una ¿capacitación en sistema UPS emitida por entidad internacional independiente como DCPRO-DATA CENTER DYNAMICS y/o certificación equivalente emitida por BICSI y/o ICREA¿. Sin embargo en la licitación realizada en el año 2022 con nomeclatura "LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1", este profesional no existía, y como se preciso anteriormente esta 2da convocatoria es la msma finalidad publica y el alcance es el mismo. Por lo cual se solicita a la entidad colocar dicho REQUERIMIENTO COMO OPCIONAL Y/O SUPRIMIR DICHO PROFESIONAL, ya que caso contrario se estaría creando un vicio de nulidad al presente proceso de selección incumpliendo con el principio de pluralidad de postores, ya que se estaría creando una barrera restrictiva a los postores y sus ofertas puesto solicitar dicha CERTIFICACION tan Particular y dirigida se estaría aprovechando en favorecer a un fabricante, pues dicho profesional estaría cerrando descaradamente el ingreso a distintos postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 85

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se retirara de las especificaciones tecnicas, a fin de generar mayor pluralidad de postores

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

Se retirara de las especificaciones tecnicas, a fin de generar mayor pluralidad de postores



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Respecto a los plazos Contractuales indica que el PRODUCTO N° 04 su plazo de entrega indica es 20 días calendarios posterior a la Conformidad del PRODUCTO N° 03 y PRODUCTO N° 02. De lo anterior solicitamos en aras de transparencia nos indique cual es el plazo maximo para que la Entidad de la Conformidad de los PRODUCTO N° 03 y PRODUCTO N° 02.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 78

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara

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

La notificación se comunicará después de la firma del acta de conformidad técnica con el area usuaria al subsanar el levantamiento de observaciones y en funcion al Art. 168 de RLC vigente.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	21:42:44

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Respecto a los plazos Contractuales indica que el PRODUCTO N° 04 su plazo de entrega indica es 20 días calendarios posterior a la Conformidad del PRODUCTO N° 03 y PRODUCTO N° 02. De lo anterior solicitamos en aras de transparencia nos indique cual es el PROCEDIMIENTO para que la Entidad de la Conformidad de los PRODUCTO N° 03 y PRODUCTO N° 02.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

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

La notificación se comunicará después de la firma del acta de conformidad técnica con el area usuaria al subsanar el levantamiento de observaciones y en funcion al Art. 168 de RLC vigente.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código : 20601942586

Fecha de envío : 12/07/2023

Nombre o Razón social : TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.

Hora de envío : 22:28:08

**Consulta: Nro. 67**

**Consulta/Observación:**

En la pagina 85 la entidad solicita para el item C ¿CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL ¿ EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE¿ NUMERAL A ¿INGENIERO ESPECIALISTA EN VIDEO VIGILANCIA Y ANALITICAS DE VIDEO¿. La entidad indica que dicho PROFESIONAL cuente con CERTIFICACIÓN EN ANALITICAS DE IDENTIFICACIÓN FACIAL. Sin embargo:

En la primera convocatoria "LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1", para este mismo profesional no requieren dicha certificación puesto que no existe este profesional en la primera convocatoria, esto no genera pluralidad de postores y genera una posible barrera de acceso a potenciales oferentes, dicho cambio no tiene sustento o debida motivación por lo cual solicitamos colocar como opcional ¿CERTIFICACIÓN EN ANALITICAS DE IDENTIFICACIÓN FACIAL en cualquier marca¿ , ya que dicho software esta direccionado a un fabricante en especifico, creando asi una barrera restrictiva al presente proceso de selección, por lo cual solicitamos se mantengan los mismos perfiles de los mismos profesionales claves de la primera convocatoria, caso contrario de no aceptar dicha consulta, se solicita colocar como opcional, puesto que es una barrera restrictiva a los postores, dando favorecimiento a un postor en especifico como bien se tiene desde la primera convocatoria.

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

**Numeral:** III

**Literal:** 3.1

**Página:** 85

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

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

Se acoge, se retirara de las especificaciones tenicas para generar mayor pluralidad de postores; y en concordancia con lo antes mencionado se actualizara en inciso b del item 8.1 de las especificaciones tecnicas para el caso de los postores.

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

Se retirara de las especificaciones tecnicas, a fin de generar mayor pluralidad de postores.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Para un mejor control y operación el software de videovigilancia se debe incluir en las característica que el VMS debería permitir crear paneles de vídeo que admitan cualquier cantidad o combinación de monitores y debe permitir que tanto el administrador como el operador pueda controlar lo que se muestra.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 6.1      Literal: 76      Página: 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las características técnicas solicitadas son minimas, se aceptará soluciones mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido y no represente costos adicional a la Entidad.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Para un mejor control y operación el software de videovigilancia se debe incluir en las característica que el VMS debería permitir failover, el cual protegerá al servidor de gestión y grabación ante fallos de hardware, software y errores humanos, lo cual garantizará la disponibilidad del sistema.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 76 Página: 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE. El software deberá permitir Failover y adicionalmente, deberá mantener la disponibilidad de la Base de Datos en las Estaciones de Trabajo, sin depender del Servidor Central

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

SE ACOGE. El software deberá permitir Failover y adicionalmente, deberá mantener la disponibilidad de la Base de Datos en las Estaciones de Trabajo, sin depender del Servidor Central

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Para un mejor control y operación el software de videovigilancia se debe incluir la siguiente característica: Para cautelar y hacer más segura la información del sistema, el VMS debería permitir cifrado de base de datos de medios y firma digital.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 76 Página: 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las características técnicas solicitadas son minimas, se aceptará soluciones mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido y no represente costos adicional a la Entidad.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

**Consulta:** Nro. 71

**Consulta/Observación:**

Para un mejor control y operación el software de videovigilancia se debe incluir la siguiente característica: El sistema VMS debería soportar autenticación Kerberos que permita proporcionar una fuerte autenticación que permitan la más alta seguridad del sistema.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 6.1      Literal: 76      Página: 60

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE. El software de Video deberá tener un mecanismo de ciberseguridad que permita la detección de ataques de tipo DOS

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

SE ACOGE PARCIALMENTE. El software de Video deberá tener un mecanismo de ciberseguridad que permita la detección de ataques de tipo DOS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Para un mejor control y operación el software de videovigilancia se debe incluir la siguiente característica: Para aumentar la seguridad del sistema, el VMS debería permitir arquitectura del sistema por niveles, comunicación HTTPS, cifrado y protección con contraseña en los datos de contenidos.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 76 Página: 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las características técnicas solicitadas son minimas, se aceptará soluciones mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido y no represente costos adicional a la Entidad.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Para un mejor control y operación el software de videovigilancia se debe incluir la siguiente característica: El sistema de manera nativa y gratuita debería permitir mostrar las alarmas, alertas y metadatos si las activa un dispositivo y verlas en mapas inteligentes en cualquier ubicación de manera precisa, como cuando un usuario transmite vídeo desde las cámaras de su dispositivo móvil al sistema de videovigilancia.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 76 Página: 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las características técnicas solicitadas son minimas, se aceptará soluciones mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido y no represente costos adicional a la Entidad.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

Para un mejor control y operación el software de videovigilancia se debe incluir la siguiente característica: El sistema del VMS debería permitir configurar opciones de archivado de manera efectiva para reducir y optimizar la cantidad de vídeo para ahorrar espacio y el uso de almacenamiento de su base de datos.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 76 Página: 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las características técnicas solicitadas son minimas, se aceptará soluciones mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido y no represente costos adicional a la Entidad.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

**Consulta: Nro. 75**

**Consulta/Observación:**

Para un mejor control y operación el software de videovigilancia se debe incluir la siguiente característica: Para el software de video vigilancia se debe considerar e incluir: Por razones de seguridad el acceso a través de transmisión móvil se recomienda manejar con una doble verificación de ingreso.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** General                    **Numeral:** 6.1                    **Literal:** 76                    **Página:** 60

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

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

Las características técnicas solicitadas son minimas, se aceptará soluciones mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido y no represente costos adicional a la Entidad.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

Para un mejor control y operación el software de videovigilancia se debe incluir la siguiente característica: El sistema del VMS debería considerar el uso de ingreso de vídeo y audio a través de dispositivos móviles con iOS y Android al sistema para tener una mayor cobertura de visualización.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 76 Página: 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las características técnicas solicitadas son minimas, se aceptará soluciones mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido y no represente costos adicional a la Entidad.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

**Consulta:** Nro. 77

**Consulta/Observación:**

Para garantizar la calidad y operatividad del sistema, se debería incluir como requerimiento que el fabricante del sistema de reconocimiento facial debe contar con al menos 10 años de experiencia en análisis de contenido de vídeo.

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: 6.1      Literal: 5      **Página:** 32

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

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

Las características técnicas solicitadas son mínimas, se aceptará soluciones mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido y no represente costos adicional a la Entidad.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

Para un mejor control de multitudes, se debería incluir como requerimiento que el sistema debe tener un módulo de inteligencia empresarial integrado (datos e interfaz de usuario) que permita la generación dinámica de paneles con metadatos bajo demanda y en tiempo real.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 5 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las características técnicas solicitadas son minimas, se aceptará soluciones mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido y no represente costos adicional a la Entidad.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Para el sistema de inteligencia artificial se debería incluir el requerimiento de: que el sistema debe basarse en la inteligencia artificial de aprendizaje profundo y debe contener sus propias redes neuronales profundas para la detección, clasificación y reconocimiento de personas y objetos, atributos, comportamientos, rostros y matrículas

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 5 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las características técnicas solicitadas son mínimas, se aceptará soluciones mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido y no represente costos adicional a la Entidad.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Para que el sistema de reconocimiento facial sea un sistema completo se debe incluir el requerimiento: El reconocimiento facial y el reconocimiento de matrículas deberán ser integrados como parte integral de la oferta. Los componentes de reconocimiento facial y reconocimiento de matrículas deben ser de la misma marca que el Sistema y no deben ser suministrados por terceros fabricantes.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 5 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las características técnicas solicitadas son minimas, se aceptará soluciones mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido y no represente costos adicional a la Entidad.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

Para el sistema de reconocimiento facial, se debería incluir como característica requerida: que la funcionalidad de incluir/excluir para rostros y matrículas debe ser compatible con listas de vigilancia compartidas en los módulos de análisis forense o de investigación bajo demanda, alertas en tiempo real e inteligencia empresarial.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 5 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las características técnicas solicitadas son minimas, se aceptará soluciones mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido y no represente costos adicional a la Entidad.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

Para una mejor aplicación y control del servidor de video se debe incluir la característica: que el servidor cuente con un software que le permita su monitoreo continuo así como visualizar este monitor en el sistema VMS para garantiza su operatividad.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 58 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las características tecnicas solicitadas son minimas, se aceptará soluciones mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido y no represente costos adicional a la Entidad.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

Para el servidor de vídeo, se debe incluir como característica requerida: que el servidor cuente con una herramienta que permita respaldar la configuración del servidor, instalar y seleccionar el VMS a instalar, así como ahorrar tiempo de configuración del servidor y sin necesidad de conectarse a Internet.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 58 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las características técnicas solicitadas son minimas, se aceptará soluciones mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido y no represente costos adicional a la Entidad.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

**Consulta:** Nro. 84

**Consulta/Observación:**

Para el servidor de vídeo se debería incluir como requerimiento: que el servidor cuente con una herramienta nativa de recuperación del sistema y gestione la copia de seguridad del sistema.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 6.1      Literal: 58      Página: 52

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

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

SE ACOGE. Adicionalmente, si el Servidor Central presenta fallos, la base de datos será almacenada en caché de forma automática para que el resto de PC clientes puedan acceder al Software

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

SE ACOGE. Adicionalmente, si el Servidor Central presenta fallos, la base de datos será almacenada en caché de forma automática para que el resto de PC clientes puedan acceder al Software.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

**Consulta:** Nro. 85

**Consulta/Observación:**

Para el servidor de video analítica se debería incluir como requerimiento: que el servidor cuente con un software que le permita su monitoreo continuo así como visualizar este monitoreo en el sistema VMS para garantiza su operatividad.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 6.1      Literal: 4      **Página:** 31

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

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

Las características técnicas solicitadas son minimas, se aceptará soluciones mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido y no represente costos adicional a la Entidad.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

Para el servidor de video analítica se debería considerar el requerimiento de: que el servidor cuente con una herramienta que permita respaldar la configuración del servidor, instalar y seleccionar el VMS a instalar, así como ahorrar tiempo de configuración del servidor y sin necesidad de conectarse a Internet.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 4 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las características técnicas solicitadas son minimas, se aceptará soluciones mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido y no represente costos adicional a la Entidad.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:29

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

Para el servidor de video analítica se debería incluir como requerimiento: que el servidor cuente con una herramienta nativa de recuperación del sistema y gestione la copia de seguridad del sistema.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 4 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las características técnicas solicitadas son minimas, se aceptará soluciones mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido y no represente costos adicional a la Entidad.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:44:50

**Consulta:** Nro. 88

**Consulta/Observación:**

Favor de aclarar si para el ITEM 85 PISO TECNICO en el apartado de TRAVESAÑOS indica: "EL PRESENTE ITEM SERA ACREDITADO CON EL ANEXO 03" se refiere a que todos los accesorios incluido el propio piso técnico será acreditado con el ANEXO 03

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: 6.1      Literal: 85      Página: 64

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

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

Se confirma que lo indicado como "EL PRESENTE ÍTEM SERÁ ACREDITADO CON EL ANEXO 03" se refiere a que todos los accesorios incluidos serán acreditados con dicho anexo, así mismo la palabra ÍTEM hace referencia todo lo contenido en ese ÍTEM.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

**Observación: Nro. 89**

**Consulta/Observación:**

Se observa que se el requerimiento mínimo para el procesador del servidor se basa en benchmarks, dado que los puntajes de benchmark son subjetivos ya que pueden variar entre uno y otro. Por lo mencionado se solicita que se pueda especificar un procesador específico como requerimiento mínimo. Por ejemplo Intel Xeon Silver 4110.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** 58    **Página:** 27

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

ley de contrataciones del estado Art.2, literal a) PRINCIPIO DE PLURALIDAD Y LIBRE COMPETENCIA

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA CEÑIRSE A LAS BASES

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

**Observación: Nro. 90**

**Consulta/Observación:**

Se observa que se solicita un criptoprocesador con la tecnología patente TPM 2.0. Esto orientado a la ciber seguridad. Sin embargo esto no es un estandar de los fabricantes de seguridad electronica. Por lo que se solicita que sea opcional, pudiendose proponer alternativas distintas de ciberseguridad como encriptaciones o certificaciones internacionales.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** 58    **Página:** 27

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

ley de contrataciones del estado Art.2, literal a) PRINCIPIO DE PLURALIDAD Y LIBRE COMPETENCIA

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA CEÑIRSE A LAS BASES

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

**Consulta:** Nro. 91

**Consulta/Observación:**

Se observa que se solicita discos duros compatibles para el servidor de tipo PCI NVMe. Dado que NVMe es una versión específica de M.2 se solicita aclarar si se aceptarán propuestas de servidor con memorias M.2.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6      Literal: 58      Página: 27

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

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

Se acoge la consulta, se aceptará servidores con memoria M.2

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

\* Discos duros compatible: PCIe NVMe o M2 y SATA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

Se solicita almacenamiento de hasta 385TB en el mismo chasis, sin embargo también se solicita que equipo sea de 2U para bastidor. Se solicita poder presentar la opción poder hacer la propuesta del almacenamiento en un equipo adicional que cumpla con los requerimientos minimos de arreglos RAID y capacidad de grabación. De esta manera mantenimiento las 2U de rack del servidor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 58 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, debido a que el espacio en el gabinete de red es reducido y aumentar otro servidor implicaría instalar otro gabinete, y al existir múltiples fabricantes que cumplen este requisito de 384TB en factor de 2U no se acepta la propuesta.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

**Observación: Nro. 93**

**Consulta/Observación:**

Se observa que se está solicitando la estación de trabajo sea del mismo fabricante del servidor de video y del servidor de las analíticas. Sin embargo, dado la variedad de propuestas del mercado y para tener pluralidad de propuestas se solicita añadir la opción de que la estación de trabajo presentada pueda ser aceptada con la validación formal del hardware por parte fabricante del VMS.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** 59    **Página:** 28

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

ley de contrataciones del estado Art.2, literal a) PRINCIPIO DE PLURALIDAD Y LIBRE COMPETENCIA

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

No se acoge la consulta, debido a que existen varios fabricantes de servidores de video, servidores para analíticas y estaciones de trabajo, no se solicita en ningún caso que el fabricante de las cámaras sea el mismo que de los servidores o estaciones trabajo.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

**Observación: Nro. 94**

**Consulta/Observación:**

Se observa que en el controlador modular de videovigilancia se solicitan 3 accesorios por separado para manejar las operaciones del sistema como control de cámaras, teclado para gestion y mando de control secuencial. Esto suponiendo multiples puntos de conexion y energia. Dada la tendencia del mercado donde ya es un estandar manejar un solo equipo de red que pueda realizar todas estas funciones se solicita poder aceptar propuestas alternativas de controlador modular.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6      Literal: 60      **Página: 28**

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

Art.2, literal a) PRINCIPIO DE PLURALIDAD Y LIBRE COMPETENCIA

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

No se acoge la consulta, debido a que lo requerido se debe conectar en un solo puerto USB de la estacion de trabajo por donde será alimentado.

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

**Observación: Nro. 95**

**Consulta/Observación:**

Se observa que los requerimientos mínimos para la "cámara IP para exteriores PTZ 30X 6.7-201mm, F1.6-5.3" del punto 61 está direccionado al modelo de AXIS Q6215-LE. Lo que se puede verificar en el siguiente enlace: <https://www.axis.com/dam/public/18/1f/bd/datasheet-axis-q6215-le-ptz-network-camera-en-US-353716.pdf> . Se solicita modificar los requerimientos minimos para asegurar una participación libre y respetar el principio de pluralidad establecido en la ley de contrataciones.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** 61    **Página:** 28

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

ley de contrataciones del estado Art.2, literal a) PRINCIPIO DE PLURALIDAD Y LIBRE COMPETENCIA

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

Las características técnicas solicitadas son mínimas, se aceptará soluciones de mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido, para cumplir la finalidad del proyecto.

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

Las características técnicas solicitadas son mínimas, se aceptará soluciones de mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido, para cumplir la finalidad del proyecto.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

**Observación: Nro. 96**

**Consulta/Observación:**

Se observa que los requerimientos mínimos para la "cámara IP fija 20MP para exteriores 55mm - 250mm" del punto 62 está direccionado al modelo de AXIS Q1659 55¿250 mm f/4-5.6. Lo que se puede verificar en el siguiente enlace: <https://www.axis.com/dam/public/a1/40/51/datasheet-axis-q1659-network-camera-en-US-353674.pdf> . Se solicita modificar los requerimientos minimos para asegurar una participación libre y respetar el principio de pluralidad establecido en la ley de contrataciones.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** 62    **Página:** 28

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

ley de contrataciones del estado Art.2, literal a) PRINCIPIO DE PLURALIDAD Y LIBRE COMPETENCIA

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

Las características tecnicas solicitadas son mínimas, se aceptará soluciones de mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido, para cumplir la finalidad del proyecto.

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

Las características tecnicas solicitadas son mínimas, se aceptará soluciones de mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido, para cumplir la finalidad del proyecto.



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

**Observación: Nro. 97**

**Consulta/Observación:**

Se observa que los requerimientos mínimos para la "cámara IP fija 20MP para exteriores 55mm" del punto 64 está direccionado al modelo de AXIS Q1659 50 mm, f/1.4a. Lo que se puede verificar en el siguiente enlace: <https://www.axis.com/dam/public/a1/40/51/datasheet-axis-q1659-network-camera-en-US-353674.pdf> . Se solicita modificar los requerimientos minimos para asegurar una participación libre y respetar el principio de pluralidad establecido en la ley de contrataciones.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** 64    **Página:** 29

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

ley de contrataciones del estado Art.2, literal a) PRINCIPIO DE PLURALIDAD Y LIBRE COMPETENCIA

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA CEÑIRSE A LAS BASES

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

Las características técnicas solicitadas son mínimas, se aceptará soluciones de mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido, para cumplir la finalidad del proyecto.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

**Observación: Nro. 98**

**Consulta/Observación:**

Se observa que los requerimientos mínimos para la "cámara ip multisensor 8MP 180° para exteriores" del punto 66 está direccionado al modelo de AXIS P3807-PVE. Lo que se puede verificar en el siguiente enlace: <https://www.axis.com/dam/public/fc/ce/36/datasheet-axis-p3807-pve-network-camera-en-US-405220.pdf>. Se solicita modificar los requerimientos minimos para asegurar una participación libre y respetar el principio de pluralidad establecido en la ley de contrataciones.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5    **Literal:** 66    **Página:** 29

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

ley de contrataciones del estado Art.2, literal a) PRINCIPIO DE PLURALIDAD Y LIBRE COMPETENCIA

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA CEÑIRSE A LAS BASES

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

Las características técnicas solicitadas son mínimas, se aceptará soluciones de mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido, para cumplir la finalidad del proyecto.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

**Observación: Nro. 99**

**Consulta/Observación:**

Se observa que los requerimientos mínimos para la "camara IP fija 4MP para exteriores 1/1.8" 4.3-137mm, F1.4 120fps (analitica)" del punto 66 está direccionado al modelo de AXIS Q1786-LE. Lo que se puede verificar en el siguiente enlace: <https://www.axis.com/dam/public/be/ee/e8/datasheet-axis-q1786-le-network-camera-en-US-405224.pdf> Se solicita modificar los requerimientos minimos para asegurar una participación libre y respetar el principio de pluralidad establecido en la ley de contrataciones.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** 66    **Página:** 29

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

ley de contrataciones del estado Art.2, literal a) PRINCIPIO DE PLURALIDAD Y LIBRE COMPETENCIA

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA CEÑIRSE A LAS BASES

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

Las características tecnicas solicitadas son mínimas, se aceptará soluciones de mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido, para cumplir la finalidad del proyecto.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

**Observación: Nro. 100**

**Consulta/Observación:**

Se observa que los requerimientos mínimos para la "CAMARA DOMO IP PTZ 2MP 5X" del punto 67 está direccionado al modelo de AXIS M5075 PTZ. Lo que se puede verificar en el siguiente enlace: <https://www.axis.com/dam/public/2b/71/72/datasheet-axis-m5075-ptz-camera-en-US-405318.pdf> Se solicita modificar los requerimientos minimos para asegurar una participación libre y respetar el principio de pluralidad establecido en la ley de contrataciones.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** 67    **Página:** 29

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

ley de contrataciones del estado Art.2, literal a) PRINCIPIO DE PLURALIDAD Y LIBRE COMPETENCIA

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA CEÑIRSE A LAS BASES

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

Las características tecnicas solicitadas son mínimas, se aceptará soluciones de mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido, para cumplir la finalidad del proyecto.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

**Consulta:** Nro. 101

**Consulta/Observación:**

Se observa que se está solicitando el monitor de 55" FHD en el punto 68 con entradas HDMI(2), DP, DVI-D, RGB, Audio, USB. El uso que se le dará será de seguridad por lo que solo requería un ingreso fijo de HDMI, por lo que se solicita poder considerar una salida de HDMI como opcional.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6      Literal: 67      Página: 29

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

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA CEÑIRSE A LAS BASES

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

Consulta: Nro. 102

Consulta/Observación:

Se observa que se está solicitando el monitor de 55" FHD en el punto 68 con salidas DP, Audio. Teniendo en cuenta que el estandar mas utilizado es el de HDMI, el cual ya cuenta con salida de audio por la misma via, se solicita que se pueda considerar también esta opción como alternativa.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 68 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA CEÑIRSE A LAS BASES

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

**Observación: Nro. 103**

**Consulta/Observación:**

Se observa que se está solicitando el monitor de 55" FHD en el punto 68 con seguridad CB / NRTL. Siendo estas certificaciones principalmente aplicadas en EEUU y CANADA. Lo cual dentro de la industria no son estandares. Se solicita que se pueda retirar estas certificaciones de los requerimientos minimos.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** 68    **Página:** 30

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

ley de contrataciones del estado Art.2, literal a) PRINCIPIO DE PLURALIDAD Y LIBRE COMPETENCIA

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

Se acoge la consutla parcialmente:

- 1.- Se aceptará como característica de seguridad CB/NRTL o IEC/EN/UL 60950
- 2.- Se aceptará como FCC Class "B o A"

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

- \* seguridad: CB/NRTL o IEC/EN/UL 60950
- \* FCC Class "B o A"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

**Consulta:** Nro. 104

**Consulta/Observación:**

Se observa que se está solicitando el monitor de 32" FHD en el punto 69 con 3 entradas de HDMI, DP y USB. Siendo este monitor de uso de monitoreo si necesidad de multiples fuentes de video. Se solicita poder proponer desde 1 entrada HDMI, 1 DVI y 1VGA.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6      Literal: 69      Página: 30

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

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

Se acoge parcialmente la consulta, según consulta N° 29 de PRYSTEL S.A.C:

1.- se aceptará como mínimo 01 entrada HDMI

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

Entrada: HDMI (01), DP, DVI-D, Audio, USB 3.0



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

**Observación: Nro. 105**

**Consulta/Observación:**

Se observa que se está solicitando el monitor de 32" FHD en el punto 69 con seguridad CB / NRTL. Siendo estas certificaciones principalmente aplicadas en EEUU y CANADA. Lo cual dentro de la industria no son estandares. Se solicita que se pueda retirar estas certificaciones de los requerimientos minimos.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** 69    **Página:** 30

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

ley de contrataciones del estado Art.2, literal a) PRINCIPIO DE PLURALIDAD Y LIBRE COMPETENCIA

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

- " Se acoge la consutla según consulta N° 29 de PRYSTEEL S.A.C.:
- 1.- Se aceptará como característica de seguridad CB/NRTL o IEC/EN/UL 60950
  - 2.- El accesorio incluido debiera ser kit de soporte en mueble."

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

- \* seguridad: CB/NRTL o IEC/EN/UL 60950
- \* Accesorios incluidos: kit de montaje en mueble.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

**Observación: Nro. 106**

**Consulta/Observación:**

Se observa que se está solicitando el Controlador de Videowall, el cual está basado en un computador con sistema operativo Linux. Esta estructura no es optima para los procesos internos y para gestion de puertos fisicos correspondientes a un videowall. Así mismo conlleva a un mayor consumo de energia. Por lo mencionado se solicita poder presentar una opcion alternativa para la gestion de videowall pudiendo ser un appliance con sistema operativo linux exclusivamente diseñado para la gestion de videowall. El cual deberá integrarse nativamente con el VMS.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6      Literal: 69      **Página: 30**

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

ley de contrataciones del estado Art.2, literal a) PRINCIPIO DE PLURALIDAD Y LIBRE COMPETENCIA

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA CEÑIRSE A LAS BASES

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

Las características técnicas solicitadas son mínimas, se aceptará soluciones mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido y no represente costos adicional a la Entidad.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	22:49:01

**Observación: Nro. 107**

**Consulta/Observación:**

Se observa que los requerimientos mínimos para la "ALTAVOZ IP EXPONENCIAL PARA EXTERIORES DE 7W" del punto 75 está direccionado al modelo de AXIS C1310-E. Lo que se puede verificar en el siguiente enlace:<https://www.axis.com/dam/public/26/bf/60/datasheet-axis-c1310-e-network-horn-speaker-en-US-388145.pdf> Se solicita modificar los requerimientos minimos para asegurar una participación libre y respetar el principio de pluralidad establecido en la ley de contrataciones.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** 75    **Página:** 31

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

ley de contrataciones del estado Art.2, literal a) PRINCIPIO DE PLURALIDAD Y LIBRE COMPETENCIA

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA CEÑIRSE A LAS BASES

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

Las características técnicas solicitadas son mínimas, se aceptará soluciones de mejores a las descritas, siempre y cuando esto sean iguales o superiores a lo requerido, para cumplir la finalidad del proyecto.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	23:11:49

**Consulta:** Nro. 108

**Consulta/Observación:**

Favor de aclarar si toda la instalación para los puntos HOTSPOT, SALIDA PARA SISTEMA DE TELEFONÍA, SALIDA VIDEO VIGILANCIA EN LIGA será realizado por tubería Conduit, indicar si las instalaciones del estadio tiene destinado otras tuberías para el tendido de fibra, recorridos principales y/o derivado y/o finales con otra tubería PVC u otros que ya se encuentren instalados.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 6.1      Literal: 97      Página: 68

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

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

Se aclara

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

Todo el tendido de tubería adicional para el tendido de las redes, será realizada con tubería Conduit clase EMT según lo indicado en las bases. El estadio ya cuenta con ductería destinada al para los puntos de data de las oficinas existentes con tubería PVC SAP 3/4.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	23:11:49

**Consulta:** Nro. 109

**Consulta/Observación:**

En formas y condiciones de pago para la prestación principal indica que el primer pago será a la conformidad del producto N°02 y que el segundo pago será a la conformidad del producto N°03, y estos componentes según cronograma se cuentan desde la conformidad del producto N°01 y cuyos plazos son paralelo, Favor de aclarar si el SEGUNDO PAGO puede ser realizado antes o en paralelo que el PRIMER PAGO.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 19      Literal: 20.1      Página: 62

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

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

Se aclara

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

Las conformidades 02 y 03 son independientes y el pago se tramitará a la conclusión de cada producto. Sin perjuicio de antes descrito se aclara que producto 04 inicia a la comunicación de la culminación de la conformidad faltante, por lo que para el inicio del producto 04 se necesita de la conformidad 02 y 03.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	23:11:49

**Consulta:** Nro. 110

**Consulta/Observación:**

Para el gerente de proyecto e Ingeniero Especialistas se solicita un profesional colegiado y habilitado por el CIP, se solicita aclarar si el profesional a la presentación de la oferta deberá estar habilitado o ese requerimiento es obligatorio en la fase de ejecución contractual

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: 24      Literal: c      **Página:** 85

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

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

Se aclara

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

Todo lo solicitado en los requisitos de calificación es obligatorio al momento de la presentación de las ofertas, ceñirse a las bases .

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	23:11:49

**Observación: Nro. 111**

**Consulta/Observación:**

En la experiencia del postor en la especialidad, no se esta considerando la facturación para las PYMES, esto gracias a la promoción de pequeñas y medianas empresas brindadas por el MINISTERIO DE TRABAJO. Por lo que se solicita considerar la facturación que deberán presentar las PYMES.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 3.2                      **Literal:** B                      **Página:** 86

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

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

Se aclara

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

La presente Convocatoria es una LICITACION PUBLICA por paquete, por lo cual no se considera facturacion o experiencia de MYPES ya que dicho beneficio se presenta cuando una licitacion publica convoca por items,(si alguno de los items por el monto equivale a una Adjudicacion Simplificada,si aplicaria condiciones de MYPES).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 112

Consulta/Observación:

Con relación a la Capacidad Técnica y Profesional - Experiencia del Personal Clave.  
a. Gerente de Proyecto y/o Ingeniero Responsable.  
Profesional con Título Universitario en Ingeniería Electrónica y/o Telecomunicaciones Colegiado...

Dado que no es muy frecuente que el perfil de Gerente de Proyecto cuente con un nivel de certificación en las especialidades solicitadas. Por el contrario con la finalidad de asegurar la buena marcha del proyecto en su ejecución, permitiendo promover la participación de mayor cantidad de postores confirmar que se podrá presentar personal con Grado Bachiller ó Título Universitario en Ingeniería Electrónica y/o Telecomunicaciones o afines, Colegiado , Habilitado y con más de 5 años de Experiencia en la Gestión de Soluciones de Tecnologías de la Información con Certificado Vigente en PMP y/o ITILv4

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 24 Literal: C Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge, la finalidad es generar para mayor pluralidad de postores.

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

Referirse a las bases.



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

**Consulta: Nro. 113**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la Capacidad Técnica y Profesional - Experiencia del Personal Clave.

b.Ingeniero Especialista en Video vigilancia y Analíticas de Video

Profesional con Titulo Universitario en Ingeniería Electrónica y/o Telecomunicaciones , Colegiado.....

Con al finalidad de promover la mayor participación de postores confirmar que al ser requerimiento mininos se podrá presentar hasta tres (03) personas que en conjunto cuenten con certificación vigente en Cámaras de Videovigilancia, VMS y Analíticas de identificación facial en la marca propuesta siempre que cuenten con más de 5 años de experiencia en implementaciones similares al objeto de la convocatoria.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 24    **Literal:** C    **Página:** 44

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

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

No se Acoge, la finalidad es generar para mayor pluralidad de postores.

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

Referirse a las bases.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 114

Consulta/Observación:

Con relación a la Capacidad Técnica y Profesional - Experiencia del Personal Clave.  
c.Ingeniero Especialista en Centro de Datos y Networking.  
Profesional con Titulo Universitario en Ingeniería Electrónica y/o Telecomunicaciones con más de 5 años.....

Con al finalidad de promover la mayor participación de postores confirmar que se podrá presentar Certificados en Networking y/o Data Center en al marca propuesta siempre que cuenten con experiencia mayor a 5 años en implementaciones de proyectos similares.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 24 Literal: C Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge según consulta N 64 del postor TAHUA TECNOLOGIES S.A.C. se retirara de las especificaciones tenicas para generar mayor pluralidad de postores.

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

Se retirara de las especificaciones tecnicas, a fin de generar mayor pluralidad de postores

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 115

Consulta/Observación:

Con relación a la Capacidad Técnica y Profesional - Experiencia del Personal Clave.  
c.Ingeniero Especialista en Centro de Datos y Networking  
Profesional con Titulo Universitario en Ingenieria Electronica y/o Telecomunicaciones con más de 5 años de .....  
Capacitación de Buenas Practicas de diseño de data centers.....  
Capacitación en Sistema UPS.....

Con al finalidad de promover la mayor participación de postores confirmar que las Capacitaciones de Buenas Practicas de Diseño de Data Center y en Sistemas UPS del Ingeniero Especialista serán opcionales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 24 Literal: C Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge según consulta N 64 del postor TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C. se retirara de las especificaciones tenicas para generar mayor pluralidad de postores.

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

Se retirara de las especificaciones tecnicas, a fin de generar mayor pluralidad de postores

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

**Consulta: Nro. 116**

**Consulta/Observación:**

Con relación a la Capacidad Técnica y Profesional - Experiencia del Personal Clave.  
d.Técnicos Certificados en Implementación de Redes de Datos  
Técnicos Certificados en Implementación de Redes de Datos.  
Con experiencia en montaje y configuración de sistemas de redes de comunicación, cámaras IP.....

Con al finalidad de promover la mayor participación de postores confirmar que los certificados de los técnicos podrás ser:  
Redes de Datos (Switches) y/o Cableado Estructurado y Cámaras de Video Vigilancia en al marca propuesta siempre que  
cuenten con experiencia mayor a 3 años.

**Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 24    Literal: C    Página: 44**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Se acoge según consulta N 57 del postor TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C. se retirara de las especificaciones tenicas para  
generar mayor pluralidad de postores.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Se retirara de las especificaciones tecnicas, a fin de generar mayor pluralidad de postores

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 117

Consulta/Observación:

Con relación a la Capacidad Técnica y Profesional - Experiencia del Personal Clave.

Con al finalidad de promover la mayor participación de postores confirmar que los documentos solicitados como Certificados, Constancias de Capacitación, Colegiatura, Certificado de Habilidad entre otros serán presentados en la etapa de presentación de documentos para firma de contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 24 Literal: C Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara.

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

Se Aclara, Dichos documentos se acreditarán a la presentación de las ofertas

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 118

Consulta/Observación:

Con relación a la Capacidad Técnica y Profesional - Experiencia del Personal Clave.

Con al finalidad de promover la mayor participación de postores confirmar que los documentos solicitados como Certificados, Constancias de Capacitación entre otros podrán tener 8 años de vigencia desde su expedición.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 24 Literal: C Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, se consideraran la experiencia del postor en la presentacion de ofertas, con la finalidad de generar mayor pluralidad de postores.

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

Se retirara de las especificaciones tecnicas, a fin de generar mayor pluralidad de postores.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 119

Consulta/Observación:

6. Especificaciones Técnicas, Alcances y Descripción de la Contratación del Bien.

Confirmar que la Documentación Técnica, Ficha Técnica ó Brochure del Fabricante podrán ser presentados en Idioma original.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta parcialmente se confirma que los idiomas aceptados para la presentación de la documentación técnicas, ficha técnica o brochure del fabricante pueden ser Inglés o Español.

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

(¿) fichas técnicas y/o brochure del fabricante y/o carta de cumplimiento del fabricante y/o cualquier otro documento emitido por el fabricante en idioma Ingles o Español (¿)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

**Consulta:** Nro. 120

**Consulta/Observación:**

6. Especificaciones Técnicas, Alcances y Descripción de la Contratación del Bien.

Confirmar que la sustentación de las Especificaciones Técnicas que no se encuentren en los Brochures , Manuales ó documentación del fabricante de acceso publico podrán ser sustentados con Carta de Fabricante

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6      Literal: 6.1      **Página:** 15

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

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

Se acoge la consulta se aceptarán cartas del fabricante como sustento de EETT, las cuales serán verificadas técnicamente y legalmente.

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

Las cartas deben ser acreditadas por el fabricante



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 121

Consulta/Observación:

Personal que brindara la Capacitación y/o Entrenamiento.

Confirmar que la Capacitación podrá ser brindado por 1 o mas instructores de grado bachiller ó titulo universitario con certificación vigente y autorizados por el fabricante según sea el caso en: Redes de Fibra Óptica, Cámaras de Video Vigilancia y Software de Gestión de Video y Redes de Networking (Switches) siempre que cuenten con más de 5 años de experiencia en implementación de proyectos similares.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.2.3 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se aceptará como instructor grado de bachiller con certificación vigente y autorizado por el fabricante, con mínimo 5 años de experiencia en implementación de proyectos similares.

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

El instructor deberá ser profesional con título universitario o grado de bachiller en Ingeniería Electrónica y/o Ingeniería de telecomunicaciones con más de 5 años de experiencia en implementación de proyectos similares.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

**Consulta:** Nro. 122

**Consulta/Observación:**

Procedimiento de Protocolos de Prueba de Funcionamiento.

Confirmar si la presente propuesta incluye el Suministro de un Sistema de Contra Incendio Especializado, dado que se nombra en algunas partes del documento (Pagina 40 , Pagina 14 entre otros)

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 9    **Literal:** 9.1    **Página:** 40

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

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

Se confirma que el presente proyecto no contempla ningún equipamiento o solución para un sistema contra incendio especializado.

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

No contempla ningún equipamiento o solución para un sistema contra incendio especializado.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 123

Consulta/Observación:

SWITCH CORE CON 24 PUERTOS 10GBASESR/LR- SFP+  
Se indica: Memoria RAM mínimo 500MB  
Se consulta: Favor de confirmar que se podrá presentar Memoria DRAM de mínimo 500MB

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 2 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se aceptará memoria DRAM DE 500MB

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

Memoria RAM o DRAM: mínimo 500MB

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 124

Consulta/Observación:

SWITCH CORE CON 24 PUERTOS 10GBASESR/LR- SFP+

Se indica: Tabla MAC 32000

Se consulta: Favor de confirmar que se podrá presentar Tabla MAC 16000

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 2 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se admitirá equipos como minimo con 16000 tablas de MAC, para mayor concurrencia de postores

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

Tabla MAC: 16000

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 125

Consulta/Observación:

SWITCH CORE CON 24 PUERTOS 10GBASESR/LR- SFP+

Se indica: Agregación de enlace de puertos (LACP) versión IEEE 802.3ad hasta 32 grupos.

Se consulta: Favor confirmar que se podrá presentar Agregación de enlace de puertos (LACP) versión IEEE 802.3ad hasta 8 grupos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 2 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta se aceptará LACP hasta 8 grupos

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

\* Agregación de enlace de puertos (LACP) versión IEEE 802.3ad hasta 8 grupos.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 126

Consulta/Observación:

SWITCH CORE CON 24 PUERTOS 10GBASESR/LR- SFP+

Se indica: VRRP: Compatible con las versiones 2 y 3 VRRP.

Se consulta: Favor confirmar si es posible modificar a capacidad de soporte de VRRP

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 2 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta se aceptará como requerimiento mínimo que soporte VRRP(opcional)

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

VRRP: soportado.(opcional)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 127

Consulta/Observación:

SWITCH CORE CON 24 PUERTOS 10GBASESR/LR- SFP+

Se indica: Apilamiento: Hasta 8 unidades en una pila. Hasta 400 puertos administrados como único sistema con conmutación por error del hardware.

Se consulta: Favor de confirmar si podrá ofertarse Apilamiento: Hasta 4 unidades en una pila. Hasta 200 puertos administrados como único sistema con conmutación por error del hardware

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 2 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se admitira equipos que cumplan con apilamiento como minimo de 4 unidades en una pila, hasta 200 puertos administrados como unico sistemas con conmutacion por error del hardware

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

Se acoge la consulta, se admitirá equipos que cumplan con apilamiento como mínimo de 4 unidades en una pila, hasta 200 puertos administrados como único sistemas con conmutación por error del hardware

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 128

Consulta/Observación:

SWITCH CORE CON 24 PUERTOS 10GBASESR/LR- SFP+

Se indica: Certificación: UL (UL 60950); CSA (CSA 22.2)

Se consulta: Favor de confirmar si se podrá presentar Certificación: UL (UL 62368); (CSA 22.2)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 2 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge la consulta:

Se confirma que se aceptará UL 62368"

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

\* Certificación: UL (UL 60950 o UL 62368); CSA (CSA 22.2)



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 129

Consulta/Observación:

SWITCH CORE CON 24 PUERTOS 10GBASESR/LR- SFP+

Se indica: Accesorios Incluidos: Switch administrado apilable, cable de alimentación, kit ensamblaje, cable serial, guía de inicio rápido.

Se consulta: Favor de confirmar si podrá incluirse los siguientes accesorios: Cable de alimentación, kit ensamblaje, guía de inicio rápido.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 2 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, se confirma que los accesorios a proveer junto con el switch son el cable de alimentación, kit de ensamblaje, cable serial y guía de inicio rápido.

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

\*Accesorios incluido: Cable de alimentación, kit de ensamblaje, cable serial, guía de inicio rápido.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 130

Consulta/Observación:

SWITCH DE DISTRIBUCIÓN 48P + 2 X 10GBASESR/LR SFP+  
Se indica: Memoria RAM: mínimo 500MB  
Se consulta: Favor de confirmar si podrá presentar Memoria DRAM mínimo 500MB

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 3 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se aceptará memoria DRAM DE 500MB

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

Memoria RAM o DRAM: mínimo 500MB

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 131

Consulta/Observación:

SWITCH DE DISTRIBUCIÓN 48P + 2 X 10GBASESR/LR SFP+  
Se indica: VRRP: Compatible con las versiones 2 y 3 VRRP  
Se consulta: Favor confirmar si es posible modificar a Capacidad de soporte de VRRP

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 3 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta se aceptará como requerimiento mínimo que soporte VRRP(opcional)

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

VRRP: soportado.(opcional)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 132

Consulta/Observación:

SWITCH DE DISTRIBUCIÓN 48P + 2 X 10GBASESR/LR SFP+

Se indica: Certificación: UL (UL 60950); CSA (CSA 22.2)

Se consulta: Favor confirmar si podrá presentarse con Certificación: UL (UL 62368); (CSA 22.2)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 3 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge la consulta:  
Se confirma que se aceptará UL 62368"

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

\* Certificación: UL (UL 60950 o UL 62368); CSA (CSA 22.2)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 133

Consulta/Observación:

SWITCH DE DISTRIBUCIÓN 48P + 2 X 10GBASESR/LR SFP+

Se indica: Accesorios Incluidos: Switch administrado apilable, cable de alimentación, kit ensamblaje, cable serial, guía de inicio rápido.

Se consulta: Favor de confirmar si podrá incluirse como accesorios: Cable de alimentación, kit ensamblaje, guía de inicio rápido.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 3 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, se confirma que los accesorios a proveer junto con el switch son el cable de alimentación, kit de ensamblaje, cable serial y guía de inicio rapido.

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

\*Accesorios incluido: Cable de alimentación, kit de ensamblaje, cable serial, guía de inicio rápido.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 134

Consulta/Observación:

SWITCH DE DISTRIBUCIÓN DE 24P 10/100/1000BASET + 2 X 10G SFP+

Se indica: Memoria RAM: mínimo 500MB

Se consulta: Favor de confirmar si podrá presentarse Memoria DRAM mínimo 500MB

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 17 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se aceptará memoria DRAM DE 500MB

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

Memoria RAM o DRAM: mínimo 500MB

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 135

Consulta/Observación:

SWITCH DE DISTRIBUCIÓN DE 24P 10/100/1000BASET + 2 X 10G SFP+

Se indica: Compatible con las versiones 3 de VRRP

Se consulta: Favor confirmar si podrá presentarse con capacidad de soporte de VRRP

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 17 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta se aceptará como requerimiento mínimo que soporte VRRP(opcional)

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

VRRP: soportado.(opcional)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 136

Consulta/Observación:

SWITCH DE DISTRIBUCIÓN DE 24P 10/100/1000BASET + 2 X 10G SFP+

Se indica: UL (UL 60950); CSA (CSA 22.2)

Se consulta: Favor de confirmar si podrá presentarse con Certificación: UL (UL 62368); (CSA 22.2)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 17 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge la consulta:

Se confirma que se aceptará UL 62368"

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

\* Certificación: UL (UL 60950 o UL 62368); CSA (CSA 22.2)



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 137

Consulta/Observación:

SWITCH DE DISTRIBUCIÓN DE 48P 10/100/1000BASET + 2 X 10G SFP+

Se indica: Memoria RAM: mínimo 500MB

Se consulta: Favor de confirmar si podrá presentar con Memoria DRAM mínimo 500MB

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 18 Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se aceptará memoria DRAM DE 500MB

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

Memoria RAM o DRAM: mínimo 500MB

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 138

Consulta/Observación:

SWITCH DE DISTRIBUCIÓN DE 48P 10/100/1000BASET + 2 X 10G SFP+

Se indica: VRRP: Compatible con las versiones 2 y 3 VRRP

Se consulta: Favor confirmar si es posible modificar a Capacidad de soporte de VRRP

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 18 Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta se aceptará como requerimiento mínimo que soporte VRRP(opcional)

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

VRRP: soportado.(opcional)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 139

Consulta/Observación:

SWITCH DE DISTRIBUCIÓN DE 48P 10/100/1000BASET + 2 X 10G SFP+  
Se indica: UL (UL 60950); CSA (CSA 22.2)  
Se consulta: Favor confirmar si podrá presentarse con Certificación: UL (UL 62368); (CSA 22.2)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 18 Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge la consulta:  
Se confirma que se aceptará UL 62368"

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

\* Certificación: UL (UL 60950 o UL 62368); CSA (CSA 22.2)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PLAN COPESCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-COPESCO/GRC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES TELEFONIA DATA Y SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (MEJORAMIENTO DEL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA DEL DISTRITO DE WANCHAQ)

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:45

Consulta: Nro. 140

Consulta/Observación:

SWITCH DE DISTRIBUCIÓN DE 48P 10/100/1000BASET + 2 X 10G SFP+

Se indica: TRANSCEIVER 10GBASESR 850nm HASTA 300m en FO

Se consulta: Favor confirmar si el transceiver de 10G BASE-SR debe soportar o no soportar Fibra Canal Sobre Ethernet (FCoE). FCoE, abreviatura de Fibre Channel sobre Ethernet, es una tecnología de red informática que encapsula las tramas de Fibre Channel sobre Ethernet. Permite que Fibre Channel utilice redes de 10 Gigabit Ethernet o velocidades más altas mientras conserva el protocolo Fibre Channel. FCoE transforma el tráfico de canal de fibra en infraestructuras Ethernet de alta velocidad existentes y luego converge los protocolos IP y el almacenamiento en una única interfaz y transmisión de cable.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 18 Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA CEÑIRSE A LAS BASES

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

Las especificaciones técnicas son las mínimas, ceñirse a las bases